

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區一期用地
水陸域生態調查計畫

營運階段

(108 年第四季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 108 年 12 月

目 錄

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法.....	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	30
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	36
第四章 討論與建議.....	37
參考文獻	39
調查照片	41
圖	51
表	55
附錄.....	99

圖目錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....	51
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....	52
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....	53
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....	54

表目錄

表 3.1-1、植物歸隸特性.....	55
表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄.....	56
表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-108 年鳥類調查記錄.....	58
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄.....	60
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄.....	62
表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄.....	64
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄.....	65
表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄.....	66
表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄.....	67
表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄.....	68
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄.....	69
表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄.....	70
表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-108 年蝶類調查記錄.....	71
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄.....	72
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄.....	73
表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....	74
表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....	75
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄.....	76
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄.....	77
表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄.....	78
表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-108 年魚類調查記錄.....	79
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄.....	80
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄.....	81
表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄.....	82
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....	83
表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄.....	84
表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....	85

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄	86
表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-108 年螺貝類調查記錄	87
表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	88
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄	89
表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄.....	90
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....	91
表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....	92
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄.....	93
表 4-2、六堆園區之條紋小鮑調查記錄.....	94
表 4-3、六堆園區外來種移除記錄.....	97

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄	101
附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄.....	108
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年鳥類調查記錄.....	109
附錄 2- 3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	110
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年鳥類調查記錄.....	111
附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄.....	112
附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年鳥類調查記錄.....	113
附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	114
附錄 2- 8、六堆園區一期用地田園之 107-108 年鳥類調查記錄.....	115
附錄 2- 9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄.....	116
附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年鳥類調查記錄.....	117
附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄.....	118
附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查記錄.....	119
附錄 2- 13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	120
附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年鳥類調查記錄.....	121
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....	122
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查記錄.....	123
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄.....	124
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查記錄.....	125
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....	126
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年鳥類調查記錄.....	127
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄.....	128
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查記錄.....	129

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄.....	130
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查記錄.....	131
附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）	132
附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）	133
附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）	134
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....	135
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....	136
附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	137
附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	138
附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	139
附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）	140
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	141
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	142
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	143
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）	144
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）	145
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）	146
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）	147
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）	148
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）	149
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）	150
附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄.....	151
附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年蝶類調查記錄.....	152
附錄 2- 46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	153
附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年蝶類調查記錄.....	154
附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄.....	155
附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年蝶類調查記錄.....	156
附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	157
附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-108 年蝶類調查記錄.....	158
附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄.....	159
附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年蝶類調查記錄.....	160
附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄.....	161
附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄.....	162
附錄 2- 56、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	163
附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年蝶類調查記錄.....	164
附錄 2- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....	165
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年蝶類調查記錄.....	166
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄.....	167

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄.....	168
附錄 2- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....	169
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年蝶類調查記錄.....	170
附錄 2- 64、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄.....	171
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年蝶類調查記錄.....	172
附錄 2- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄.....	173
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年蝶類調查記錄.....	174
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄.....	175
附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄.....	176
附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄.....	177
附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄.....	178
附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄.....	179
附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄.....	180
附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄.....	181
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄.....	182
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄.....	183
附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄.....	184
附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄.....	185
附錄 2- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄.....	186
附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄.....	187
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年魚類調查記錄.....	188
附錄 3- 3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄.....	189
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年魚類調查記錄.....	190
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....	191
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年魚類調查記錄.....	192
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄.....	193
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年魚類調查記錄.....	194
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....	195
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年魚類調查記錄.....	196
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄.....	197
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年魚類調查記錄.....	198
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年魚類調查記錄.....	199
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年魚類調查記錄.....	200
附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄.....	201
附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄.....	202
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄.....	203
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄.....	204
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄.....	205

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄.....	206
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄.....	207
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄.....	208
附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄.....	209
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄.....	210
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄.....	211
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄.....	212
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄.....	213
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄.....	214
附錄 3- 29、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	215
附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	216
附錄 3- 31、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	217
附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	218
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	219
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	220
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	222
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	223
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	224
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	225
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	226
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	227
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年螺貝類調查記錄.....	228
附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄.....	229
附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄.....	230
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄.....	231
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄.....	232
附錄 3- 47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄.....	233
附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄.....	234
附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄.....	235
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	236

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第四季水陸域生態調查於 10 月 19 日至 11 月 14 日期間進行，其中，在 10 月 19 日至 25 日期間，進行六堆園區一期用地及二期用地生態調查，調查期間也同時監測園區野放之條紋小鯽生存狀況，以及在夜間調查時，持續觀察並記錄螢火蟲分布狀況。周邊地區則於 11 月 12 日至 14 日期間進行生態調查。例行性巡察分別於 11 月 25 日及 12 月 12 日各進行一次。

第四季外來種移除作業安排在 10 月 22 日進行，由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 5 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 8 人，合計共 13 人，至園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之生態景觀池進行外來種移除作業，主要針對外來魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 107 年 12 月 18 日至計畫樣區水域及陸域各區域環境勘查，並選定周邊地區之水域樣站與 106 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，除了原有的一期用地之

中軸池與伯公池，及二期用地水域生活圈的生態景觀池，也將延續 106 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據，同時考量調查路線規劃與調查時程限制，在園區內主要依據地景與空間規劃，在一期用地分為七大區域：停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭（含二期之醉蝶園）、濕地公園；二期用地於 105 年 3 月底工程結束，依現地之空間規劃，劃分為客庄水圳區（包含阡陌水園、百草薪園與客庄圳）、望螢園、水域生活圈與二期停車場四個區域（圖 1-2）。其中，二期之醉蝶園因為面積不大，且範圍與原本竹涼亭區域有高度重疊，加以兩區域地景環境相似，因而將醉蝶園合併至竹涼亭區域。而周邊地區的陸域樣站，主要依循各個水域樣站為中心進行調查工作（圖 1-1）。

表 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

縣市	鄉鎮	樣點名稱	經度	緯度	海拔	備註
屏東縣	麟洛鄉	麟洛溼地	120, 33'04.76"	22, 39'27.93"	31	池塘
		信義路 10.5k	120, 32'57.20"	22, 39'12.66"	27	排水溝
	長治鄉	國道下方溼地	120, 33'24.61"	22, 39'46.35"	34	池塘
	內埔鄉	榮華國小旁	120, 33'53.14"	22, 39'36.69"	35	排水溝
		六堆客家文化園區	120, 33'34.42"	22, 39'30.87"	34	池塘
		科大路三段	120, 33'09.90"	22, 39'18.37"	28	排水溝

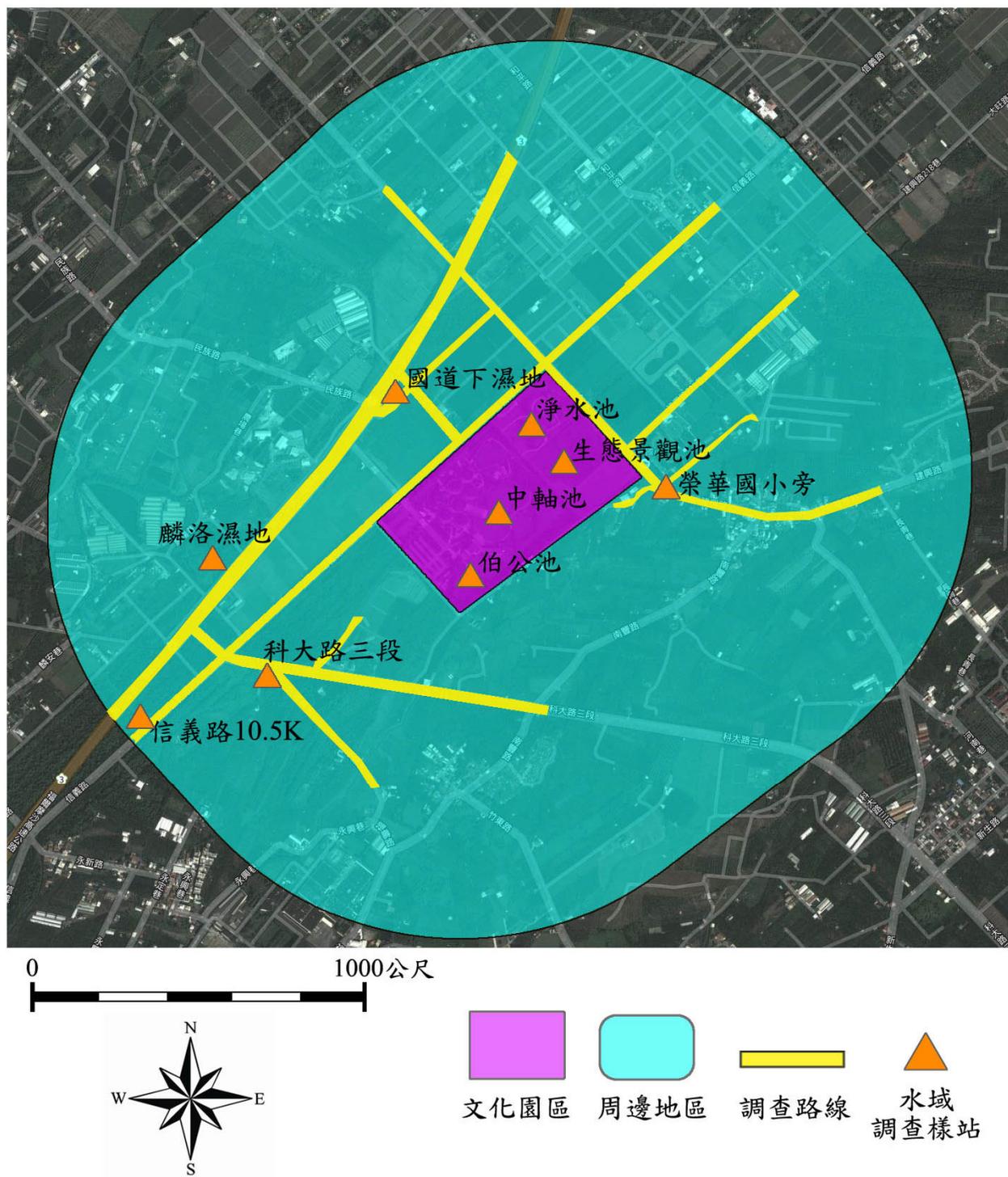


圖 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

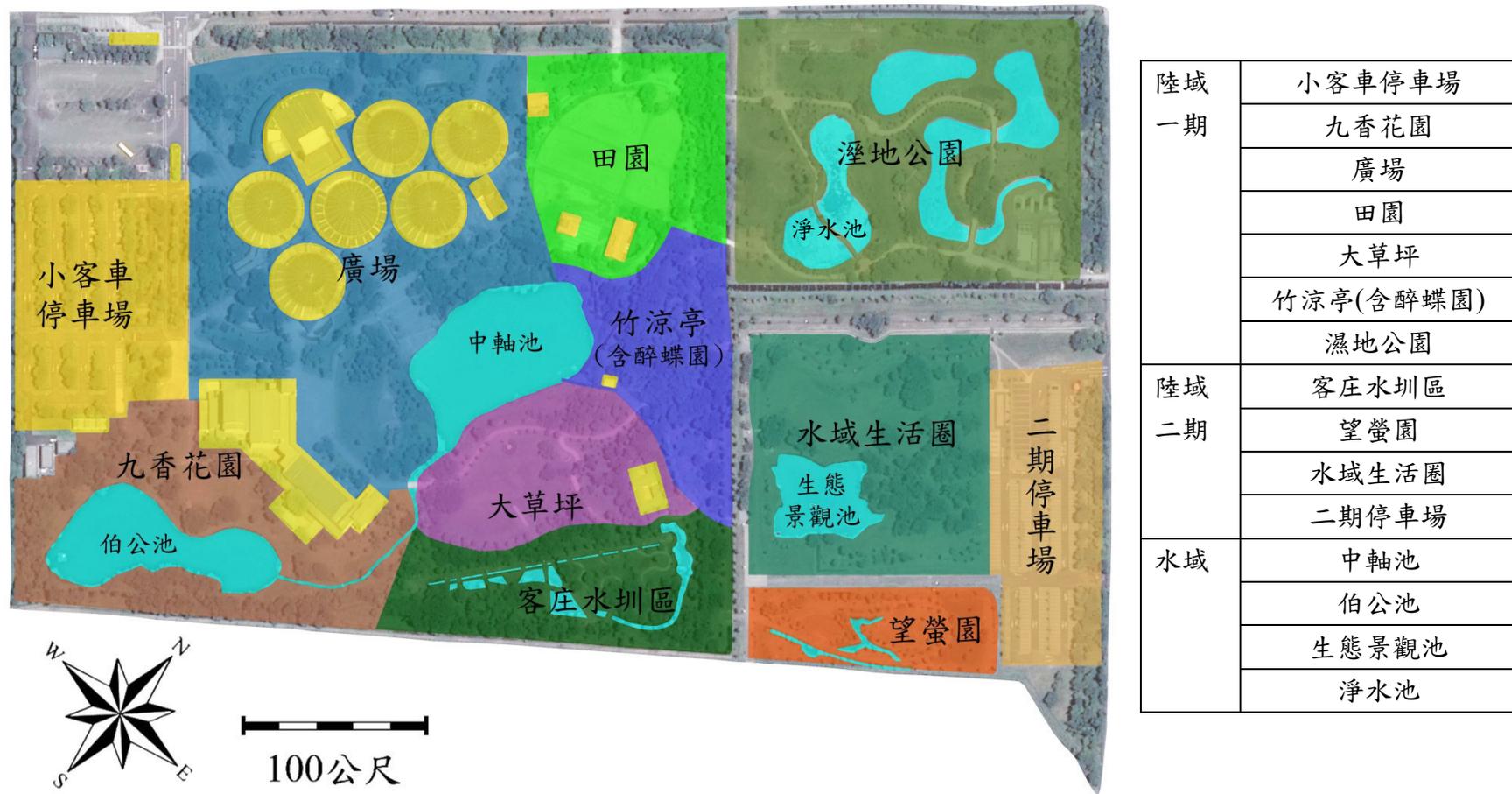


圖 1-2、108 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

第二章 生態調查方法

一、陸域生態調查方法

(一) 植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

依所預定之調查路線進行沿線植物之調查，沿可行之路線進行採集與記錄，包含特有、原生、歸化及栽植種；而採集之植物則參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對，以確定種類無誤。

(2) 名錄製作及植物種類統計

將野外調查採集、記錄之植物種類列出，依據科、屬及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之統計，以了解當地的植物資源情形。

(3) 特、稀有種類

就植種調查所得確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級。並進一步調查族群大小、分佈狀況及生存壓力及復育可行性。再就每一植被類型進行調查，特別是天然植群，

了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類

如發現在生態、商業、歷史（如老樹）、美學、科學與教育具特殊價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(二) 鳥類

鳥類調查方式主要是採沿線調查法及定點觀察法。沿線調查法是沿既成道路或小徑以每小時 1.5 公里的步行速度配合 Nikon 8×30 倍雙筒望遠鏡進行調查，記錄沿途所目擊或聽見的鳥種、數量、分佈位置、棲息環境等，以瞭解其季節變化與棲地利用之關係。記錄鳥種及數量，密林草叢間活動鳥種則配合鳴叫聲進行種類辨識和數量的估算。

定點觀察法則為於調查線上選取鳥類常出沒的區域，如水邊或林邊等處設立觀測點位，每個定點進行 5 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，並於黃昏（時段為 15:00~18:00）時再進行一次。鳥類物種鑑定依據王等（1991）。

(三) 哺乳類

哺乳類主要調查方式分別為沿線調查法(Road sampling)與誘捕法(Trapping)。沿線調查是配合鳥類調查時段，以每小時 1.5 公里的步行速度配合望遠鏡和強力探照燈(夜間使用)利用目視、叫聲等方式記錄哺乳動物之種類與數量，同時留意路面遭輾斃之死屍殘骸和活動跡象(足印、食痕、排遺及窩穴等)以增加瞭解樣區內大型哺乳類動物之物種組成與數量。

誘捕法則沿鳥類調查路線，選擇草生地與樹林地等較為自然之處，以薛氏捕鼠器或台製老鼠籠等進行小型鼠類誘捕，捕鼠籠內置沾花生醬之地瓜為誘餌，於傍晚施放並於隔日清晨巡視誘捕籠，同時進行餌料更換的工作，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱(每季)，持續捕捉 4 天 3 夜，合計共 120 個捕捉夜。哺乳類種類鑑定依據祁(1998)。

(四) 爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物(石頭、木頭、樹皮、廢輪胎、廢傢

俱等)，並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（蛇蛻及路死個體）；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（五）兩棲類

兩棲類是綜合沿線調查與繁殖地調查等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，記錄沿途目擊或聽見鳴叫聲的兩棲類。而繁殖地調查法則是在蛙類聚集繁殖的蓄水池、排水溝或積水處等候記錄。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡（路死個體），同時徒手隨機翻找環境中可能提供躲藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木、石縫）。夜間則以探照燈照射方式進行調查。兩棲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

蝶類主要是利用沿線調查法及網捕法進行調查。沿線調

查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，調查範圍為調查路線兩側 5 公尺內、距地面 5 公尺以下以及在觀察者前方 5 公尺內，記錄所目擊之蝶種與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。調查時間只在晴天上午約八點半至十一點半進行。蝶種鑑別主要是依據張永仁（2002）、徐堉峰（2004）與國科會數位博物館資料庫（<http://turing.csie.ntu.edu.tw/ncnudlm/>）。

蜻蛉成蟲物種調查主要是沿池塘周邊與溝渠進行，觀察時水陸交界處向陸域及水域各延展 1 公尺作為記錄範圍，記錄所目擊的蜻蛉類種類與數目，若因飛行快速而無法準確判定時，則以網捕法捕捉進行鑑定。物種鑑別主要以汪良仲（2000）為依據。

二、水域生態調查方法

（一）水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

（1）採集及鑑定

依預定之採樣點進行採樣後，採集之水生植物參照 Flora of Taiwan 及植物相關圖鑑等，逐一鑑定核對確認種類。

(2) 名錄製作及植物種類統計：

將採樣所得之水生植物予以記錄，並將物種類逐項列出，依據科、屬及種之學名字母排序，並附上中文名；再加以歸隸特性之統計，以了解當地的水生植物資源。

(3) 特、稀有種類：

參考台灣地區特稀有植物名錄(黃增泉等，1999)，詳細核對調查所發現之水生植物，是否有特稀有種類。調查確定之稀特有種記錄水質狀態及歸納稀有等級。進一步調查族群大小、分佈狀況及承受耐力。就每一種類型進行調查，特別是天然族群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類：

如發現具有生態、科學或應用之價值的植物種類時，需於地圖上將其分佈標示出來，並說明其重要性。

(5) 水生植物群落調查

a. 種豐富度：以馬加力指數(Margalef index, MI)計算水生植物群落的種豐富度，其計算式如下：

$$MI = (S-1) / \ln N$$

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

- b. 種歧異度:以水生植物群落的種豐富度和均勻度組合算得，以 Shannon & Weaver (1949) 之公式計算而得種歧異

$$\text{度}(H') : H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

- c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

魚類採集主要利用網具陷阱進行採樣，分別在文化園區二個主要水池，挑選魚類可能聚集之棲地，設置蛇網（或稱蜈蚣網，網長：360 cm、網目：1.5 cm）調查，蛇網以秋刀魚肉及魚餌為誘餌進行誘捕，放置時間至少兩天。並佐以直接目擊方式調查。

捕捉魚類在現場進行分類及計數後，釋放回原樣區，少數無法鑑定之個體，將攜回實驗室鑑定。魚類物種鑑定依據陳與方（1999）。

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個

中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

（四）水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

水棲無脊椎動物使用手抄網（柄長：100cm、網口長：30cm、網口寬：20 cm、網深：45 cm、網目：1mm）進行採集，採集時間為 5 分鐘，在池岸懸垂植物或水生植物區之採集，則以手抄網伸入植叢內，再劇烈搖晃，將附著生物搖入網中之方式採集。將所採獲之標本置於 70~75% 酒精內，攜回實驗室進行鑑定與計數。水棲昆蟲之分類層級鑑定至能確定之最低分類階層，分類檢索依循 Pennak (1978)、Morse *et al.* (1994) 及 Dudgeon (1999) 等文獻。

2. 指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

$$\text{Family-level biotic index (FBI)} = \frac{\sum_{i=1}^s (aini)}{N}$$

其中 a_i 表示第 i 科之水棲昆蟲之污染忍受值， n_i 表示第 i 科水棲昆蟲之個體數， N 表示各採樣站水棲昆蟲之總個體數，若該科種無污染忍受值，則在計算時總個體數不含該科種之個體數。水棲昆蟲各科之忍受值主要依據 Hilsenhoff (1988) 所定之標準，然為適切反應台灣地區之水域狀況，部分物種依據梁 (1998) 與田及汪 (2004) 等文獻修改。

水質狀況依據指標值劃分為下列七個水質等級 (Hilsenhoff, 1988)：

Excellent (優良)	: 0.00 < FBI < 3.75
Very good (非常好)	: 3.76 < FBI < 4.25
Good (好)	: 4.26 < FBI < 5.00
Fair (尚可)	: 5.01 < FBI < 5.75
Fairly poor (不佳)	: 5.76 < FBI < 6.50
Poor (差)	: 6.51 < FBI < 7.25
Very poor (非常差)	: 7.26 < FBI < 10.00

三、資料分析與生態環境評估

為瞭解各項調查資料所呈現之生態現況，同時建立適當生態指標，以一般常用之群聚指標評估，包括：辛普森指數 (Simpson Index (D))、豐富度 (R)、Shannon 多樣性指數 (H') 及均勻度 (E) (公式依序如下) 來計算環境中物種多樣性的變化，其中

Shannon 多樣性指數對於數量稀少之物種具有較高檢測力。

1. 辛普森指數 (Simpson Index (D)):

$$D = \sum (n_i / N)^2$$

其中， n_i 為第 i 種生物之個體數； N ：為所有種類之個體數。D 值介於 0 (完全不同) 至 1 (完全相同) 之間，可反映出物種組成變動的趨勢。亦即求得之 D 值越大，則多樣性越低。

2. 豐富度 (R):

$$R = (S - 1) / \ln(n)$$

其中， S ：總物種數； n ：為所有種類之個體數。

3. Shannon 多樣性指數 (H'):

$$H' = -\sum p_i \ln(p_i)$$

P_i ：為第 i 種生物之個體數佔總個體數之比率

4. 均勻度 (E):

$$E = H' / H_{\max}$$

H' ：Shannon 多樣性指數； H_{\max} ： H 之可能最大值 \ln

S ，其中 S 為總物種數

第三章 生態調查結果

一、陸域生態調查結果

(一) 植物

1. 植被組成

第四季植物調查結果，園區一期用地與二期用地植被與前一季之結果大至相似，變化不大，植栽種類並無新增種類。一期用地行政中心旁的步道工程已經完工，該區域整體植被狀況，無明顯改變。二期用地目前在水域生活圈進行露營區工程，施工區域原本主要為草地環境，施工期間環境變化由原本的草地變為裸露開闢地，由於該區域原本有記錄之生物種類並不多，且均與其他樣站之生物種類有所重疊，估計工程進行期間對該區域生態影響不大，目前尚未觀察到明顯的生物變動。

至於周邊地區，在第三季時，國道下濕地樣站，因為水域環境清淤作業，使得水域空間多數挺水植物與浮水植物也被大量清除，不過，在第四季調查期間，環境已大致回復到清淤之前的狀態，其餘樣站則無明顯變動。

總計記錄植物 97 科 339 種維管束植物（表 3.1-1；附錄 1），包含雙子葉植物 70 科 193 屬 253 種，單子葉植物有 18 科 58 屬 76 種，裸子植物有 1 科 2 屬 2 種，蕨類 8 科 8 屬 8 種。若依特

性區分，特有種 18 種、原生種 173 種、歸化種 58 種，栽培種 90 種。

當中喬木類有 78 種，灌木 66 種，藤本植物有 13 種，草本植物則為 182 種（表 3.1-1；附錄 1），整體來看，園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數，且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植物名錄中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

園區一期用地及二期用地大多為人工設施，所記錄植物種類以景觀植物居多，如金露花、雪茄花、馬纓丹、長穗木、矮仙丹等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、欖仁、水黃皮、桃花心木及印度紫檀等，果園主要以種植香蕉之面積最大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 107 年狀況相似，主要都在 0~3 之間（圖 3.1-2），以自然度 2 所佔區域面積較多，而文化園區內之自然度則在 0~2 之間，以自然度 2 所佔區域較多。顯示調查範圍主要為人為干擾頻繁之平原地區，整體植被之自然度低。

（二）鳥類

1. 物種組成

第四季鳥類調查結果，在一期用地共記 20 科 36 種鳥類，累計記錄鳥種為 35 科 70 種（表 3.1-2、表 3.1-3），第三季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有小環頸鴿、灰頭鷓鴣、白腹秧雞、領角鴉（II 級保育類）等 4 種；第三季無記錄，本季有記錄鳥種有綠頭鴨、蒼鷺、牛背鷺、中白鷺、夜鷺、臺灣夜鷹、褐頭鷓鴣、翠翼鳩、金背鳩、岩鴿、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、白鵪鶉、白腰草鴿、灰頭椋鳥等 15 種。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 16 科 23 種，累計鳥種共 29 科 53 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含小白鷺、黑冠麻鷺、灰頭鷓鴣、岩鴿、朱鷗（II 級保育類）、小啄木等 6 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有栗小鷺、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、黃鷗（II 級保育類）、極北柳

鶯、小彎嘴等 6 種。

一期用地各樣站在第四季記錄之鳥種，記錄鳥種數最多仍為九香花園，共記錄 15 科 22 種鳥類，其次為廣場區域，記錄 13 科 19 種，仍以田園區和竹涼亭區域記錄較少，記錄鳥種數分別為 10 種與 9 種，其餘樣站則可記錄 12~18 種鳥類（附錄 2-1~2-14）。

與 107 年同一季相比較，除了大草坪區域鳥種數無增加之外，其餘樣站之鳥種數則增加 1~6 種，以濕地公園增加 6 種最多（附錄 2-1~2-14）。

周邊地區第四季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 14 科 19 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 9 科 11 種，記錄種類較少為信義路與科大路兩樣站，分別記錄 2 種與 3 種（附錄 2-15~2-24）。與 107 年同一季調查結果比較，周邊地區鳥種增加之樣站為麟洛濕地和榮華國小旁兩樣站（各增 2 種），除國道下濕地無增減之外，剩餘兩樣站則呈現鳥種減少（附錄 2-15~2-24）。

本季一期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，大致與 107 年同季節相似，記錄種類主要以平原地區常見鳥種為主，包含：翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、蒼鷺、牛背鷺、小白鷺、中白

鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、黃小鷺、夜鷺、臺灣夜鷹、褐頭鷓鴣、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、金背鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、洋燕、紅尾伯勞（III 級保育類）、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、白鶺鴒、黃鶺鴒（II 級保育類）、麻雀、極北柳鶯、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白腰草鶺鴒、白尾八哥、家八哥、灰頭椋鳥、小彎嘴、綠繡眼等共計 41 種（表 3.1-2～表 3.1-5）。本季無新增鳥種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有黑枕藍鶺鴒與紅嘴黑鵯 2 種，特有亞種有臺灣夜鷹、褐頭鷓鴣、金背鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、白頭翁與小彎嘴 8 種，共計 10 種（表 3.1-2～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 24.39%（10 種／41 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有黃鶺鴒（II 級）與紅尾伯勞（III 級）等 2 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。黃鶺鴒在本季調查期間，在二期用地共記錄 14 隻次，大多集中出現在九香花園與濕地公園（分別記錄 6 隻次與 5 隻次），大草坪與竹涼亭無記錄，其餘樣站只發現 1 隻次（附錄 2-2～附錄 2-14）。周邊地區在本季只有榮華國小樣站記錄黃鶺鴒 1 隻，其餘樣站則無記錄（附錄 2-16～附錄

2-24)。紅尾伯勞 (III 級) 在一期用地各樣站均可發現，各樣站數量介於 1~3 隻次之間 (附錄 2-2~附錄 2-14)；周邊地區則只有麟洛濕地記錄紅尾伯勞 1 隻次 (附錄 2-16)。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 24 種為留鳥 (58.5%)；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質 (4.9%)；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (2.4%)；紅尾伯勞與極北柳鶯 2 種兼具冬候鳥與過境鳥性質 (4.9%)；蒼鷺、中白鷺和白腰草鶻 3 種為冬候鳥 (7.3%)；白鵲鴿 1 種兼具留鳥與冬候鳥性質 (2.4%)；夜鷺 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (2.4%)；綠頭鴨兼具冬候鳥與引進種性質 (2.4%)；白尾八哥等 6 種為引進種 (14.6%) (表 3.1-3、表 3.1-5)。

5. 優勢物種

本季一期用地之優勢鳥種，以白頭翁 (共 78 隻次) 最為優勢，其次為麻雀 (共 28 隻次) 與洋燕 (共 25 隻次) (表 3.1-3)。前述三種鳥類共計 131 隻次，佔一期鳥類總隻次 41.3%。

周邊地區也以白頭翁和麻雀較為優勢 (分別記錄 52 隻次與 34 隻次)，兩種共計 86 隻次，共佔周邊地區鳥類 46.2% (表 3.1-5)。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：6.08，均勻度：0.80，Shannon 指數：2.85，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），豐富度與 Shannon 指數均比前一季結果略微上升，而均勻度和 Simpson 指數則與前一季相近，與去年同一季節相比，則各項指數均有提高（表 3.1-3）。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：4.21，均勻度：0.79，Shannon 指數：2.47，Simpson 指數：0.13（表 3.1-5），大致也是呈現比前一季略微上升的情形，與去年同季節相比，則數值相近。

從歷年資料來看，一期用地之鳥類多樣性，雖然受季節性變動影響，不過有逐年穩定增加的趨勢，且冬候鳥的比例有些微增加的趨勢。相較之下，周邊地區之多樣性雖然較一期用地略低，但也呈現漸趨穩定的狀態。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在一期用地只記錄臭鼩 1 種，周邊地區則記錄家鼯鼠和臭鼩 2 種（表 3.1-6、表 3.1-7）。在一期用地，臭鼩分別在停車

場與廣場各捕獲 2 隻之外，其餘樣站則無發現（附錄 2-25～附錄 2-27）。在周邊地區之樣站，臭鼩以麟洛濕地記錄 4 隻次較多，信義路樣站只捕獲 1 隻次，其餘樣站無發現（附錄 2-28、附錄 2-29）。家鼯鼠則出現於科大路樣站（附錄 2-29）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地與周邊地區仍以臭鼩記錄數量較多，不過，可能受季節變化影響，記錄數量不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

本季一期用地與周邊地區之哺乳類，因為都少於 3 種，無法進行多樣性分析。整體而言，一期用地與周邊地區之哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

爬蟲類調查結果，一期用地只記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種；周邊地區則只記錄疣尾蝎虎 1 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。

疣尾蝎虎在一期用地，大多集中於廣場區域（32 隻次）和停車場（19 隻次），除了九香花園、田園區與竹涼亭無發現之外，其餘樣站記錄不多（附錄 2-30～附錄 2-33）。而外來種多線南蜥除了竹涼亭無發現之外，其餘樣站皆有發現，記錄數量介於 2～5 隻次，以停車場記錄 5 隻次較多（附錄 2-30～附錄 2-33）。

周邊地區之疣尾蝎虎大多記錄於國道下濕地（記錄 6 隻次），科大路在本季調查只記錄 1 隻，其餘樣站則無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。周邊地區之多線南蜥，在本季調查期間無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地與周邊地區，皆以疣尾蝎虎記錄數量較多較為優勢（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季調查結果，一期用地與周邊地區之爬蟲類均少於 3 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，疣尾蝎虎在一期用地與周邊地區大致趨勢與往年調查結果相近，不過多線南蜥在本季以一期園區記錄較多，周邊則無記錄，推測應該與周邊地區調查時間在 11 月中旬有關，南部氣候自 11 月初開始變冷，低溫季節較不利多線南蜥活動。

（五）兩棲類

1. 物種組成

第四季兩棲類調查結果，在一期用地共記錄 4 科 4 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、亞洲錦蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。仍以廣場區域可記錄 4 種較多，除了大草坪和竹涼亭無記錄之外，其餘樣站可記錄 1~2 種兩棲類（附錄 2-37~附錄 2-40）。而外來種亞洲錦蛙共記錄 3 隻，都發現於廣場區（附錄 2-38），已當場移除亞洲錦蛙。

周邊地區之兩棲類調查結果，共記錄 3 科 3 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、虎皮蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11），皆發現於麟洛濕地，其餘樣站則無發現兩棲類（附錄 2-41~附錄 2-43）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季一期用地之兩棲類以黑眶蟾蜍較為優勢，共記錄共 12 隻次，佔一期用地兩棲類數量 50%（表 3.1-10）。周邊地區之兩棲類，由於記錄數量不多，都只記錄 1~2 隻次，無明顯優勢種（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

一期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：0.94，均勻度：0.89，Shannon 指數：1.23，Simpson 指數：0.34（數值越大多樣性越低）（表 3.1-10），雖然均勻度有略微增加，不過，整體多樣性比前一季略微下降，與去年同季節相比，整體多樣性也是呈現略微增加之結果。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.24，均勻度：0.96，Shannon 指數：1.05，Simpson 指數：0.36（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），雖然均勻度也有略微增加，不過，整體多樣性比前一季以及去年同季節，呈現略微下降（表 3.1-11）。

(六) 蝶類

1. 物種組成

蝶類第四季調查結果，一期用地共記錄 5 科 21 種（表 3.1-13），本季以停車場可記錄 14 種最多，其次為九香花園（記錄 11 種），以竹涼亭記錄 1 種為最少（附錄 2-45～附錄 2-57）。周邊地區之蝶類共記錄 5 科 20 種（表 3.1-15），以國道下濕地可記錄 11 種較多，其次為信義路樣站，記錄 10 種，其餘樣站記錄蝶種在 5～8 種之間（附錄 2-59～附錄 2-67）。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、黑星弄蝶、靛色琉灰蝶、奇波灰蝶、淡青雅波灰蝶、豆波灰蝶、細灰蝶、黑星灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、幻蛺蝶、長紋黛眼蝶、絹斑蝶、珙蛺蝶、黃鈎蛺蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、黑鳳蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶、雲紋尖粉蝶等 29 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種之蝶類有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、波灰蝶、小紫斑蝶、青鳳蝶與纖粉蝶等 7 種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育類蝶種，均為一般蝶種。

4. 優勢物種

本季在一期用地記錄數量較多之蝶種為鑲邊尖粉蝶和白粉蝶（各 16 隻次）與織粉蝶（共 14 隻次），此 3 種蝶類共佔一期用地蝶類總數 43.0%（表 3.1-13）。周邊地區以白粉蝶（共 74 隻次）與鑲邊尖粉蝶（共 51 隻次）2 種記錄數量較多，共佔周邊地區蝶類總數 52.3%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，一期用地之蝶類為豐富度：4.28，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.62，Simpson 指數：0.09（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），各項數值均比前一季以及去年同季節略微下降。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.47，均勻度：0.73，Shannon 指數：2.20，Simpson 指數：0.17（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），雖然比前一季略微下降，不過較去年同一季之分析結果，數值有略微增加。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄蜻蛉類 4 科 18 種（表 3.1-17），以九香花園可記錄 13 種較多，其次為大草坪記錄

11 種，竹涼亭在本季則無蜻蛉類記錄，停車場只發現 1 種，其餘樣站可以發現 3~8 種（附錄 2-68~附錄 2-74）。

周邊地區共記錄 3 科 14 種蜻蛉類（表 3.1-19），本季以榮華國小旁樣站可記錄 9 種蜻蛉類較多，以科大路樣站記錄 2 種較少，其餘樣站可記錄 4~6 種（附錄 2-75~附錄 2-79）。

第四季所記錄之蜻蛉類包含有白粉細蟪、橙尾細蟪、紅腹細蟪、青紋細蟪、瘦面細蟪、弓背細蟪、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、夜遊蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓與脛蹠琵琶蟪等 20 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特化物種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地以青紋細蟪記錄數量較多（共 28 隻次），其次為紅腹細蟪與褐斑蜻蜓（各 14 隻次），三種共佔一期用地蜻蛉類數量 50.5%（表 3.1-17）。這三種蜻蛉類，主要都集中出現於九香花園、大草坪與濕地公園等區域之水域空間（附錄 2-68

～附錄 2-74)。

周邊地區本季調查則以脛蹠琵琶蟪(共 24 隻次)較為優勢，其次為青紋細蟪(共 18 隻次)，2 種共佔周邊地區蜻蛉數量 34.7% (表 3.1-19)。脛蹠琵琶蟪以科大路樣站記錄數量較多，青紋細蟪則在多數樣站可發現 3~6 隻次 (附錄 2-75~附錄 2-79)。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：3.61，均勻度：0.82，Shannon 指數：2.38，Simpson 指數：0.13 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-17)，整體多樣性較前一季略微下降，不過，與去年同一季則數值相近 (表 3.1-17)。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.71，均勻度：0.89，Shannon 指數：2.34，Simpson 指數：0.11 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-19)，各項指數都比前一季增加，與去年同季節之結果，則數值接近。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 7 科 9 種（表 3.2-2），以中軸池可記錄 8 種魚類較多，伯公池則記錄 7 種（附錄 3-2、附錄 3-4）；周邊地區調查結果，共記錄 5 科 7 種（表 3.2-4），以麟洛濕地和科大路樣站各記錄 3 種魚類較多（附錄 3-6、附錄 3-12）。

本次調查結果，一期用地與周邊地區共記錄 11 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、鯉魚、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚和黃鱔等。

原生種魚類只有餐條 1 種，餐條主要都出現於一期用地之中軸池。其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-2～附錄 3-14）。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 261 隻），此共佔一期用地魚類總數量 47.2%（表 3.2-2）；周邊地區也以吳郭魚（共 26 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 33.3%（表 3.2-4）。

5. 多樣性指數分析

一期用地之多樣性分析結果為豐富度：1.27，均勻度：0.57，Shannon 指數：1.26，Simpson 指數：0.36（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），除了豐富度比前一季以及去年同時期下降之外，其餘數值則有些微上升。

周邊地區之分析結果，豐富度：1.38，均勻度：0.76，Shannon 指數：1.49，Simpson 指數：0.26（表 3.2-4），整體來看，多樣性比前一季小幅提高，也比去年相同季節之結果增加。

整體而言，一期用地與周邊地區之魚類多樣性都不高。從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性在季節間變動幅度不大，周邊地區則可能受颱風與降雨影響，相對有較大幅度變化，呈現較不穩定的狀態（表 3.2-1～表 3.2-4）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在一期用地只記錄斑龜 1 種（表 3.2-5），在

中軸池與伯公池分別記錄 3 隻次與 4 隻次（附錄 3-15、附錄 3-16）。周邊地區在本季調查則無發現（表 3.2-6）。

底棲生物在本季調查，共發現日本沼蝦與米蝦類 2 種（表 3.2-7、表 3.2-8）。其中，日本沼蝦可於一期用地之中軸池、伯公池和周邊地區的麟洛濕地與國道下濕地發現，以中軸池記錄 49 隻較多。米蝦類則記錄於周邊地區的國道下濕地（附錄 3-22～附錄 3-28）。

螺貝類調查結果，在一期用地只記錄稜田螺和石田螺 2 種（表 3.2-10）；周邊地區則發現福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蜷、斑蜷、網蜷、稜田螺與石田螺等 8 種（表 3.2-12）。均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特化物種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在一期用地以斑龜較為優勢，周邊地區本季則無記錄（表 3.2-5、表 3.2-6）。蝦類在一期用地以日本沼蝦最為優勢，（附錄 3-22、附錄 3-23）；而周邊地區之蝦類記錄數量不多（表

3.2-7、表 3.2-8)。

螺貝類在一期用地以石田螺較為優勢，集中出現於中軸池（表 3.2-10，附錄 3-30、附錄 3-32）。周邊地區則以臺灣蜆（共 20 隻）和福壽螺（共 16 隻）數量較多較為優勢（表 3.2-12，附錄 3-34～附錄 3-42）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-5～表 3.2-8）；螺貝類只有周邊地區可進行分析，分析結果豐富度：1.77，均勻度：0.68，Shannon 指數：1.42，Simpson 指數：0.30（表 3.2-4），多樣性較前一季略微下降，且不豐富。顯示一期用地或周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富（表 3.2-5～表 3.2-12）。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在一期用地共記錄 3 科 4 種（表 3.2-13），都集中出現於中軸池（附錄 3-43～附錄 3-44）。周邊地區則記錄水生昆蟲 5 科 5 種，以細蟪水蠶記錄 17 隻較多（表 3.2-14），細蟪水蠶大多出現於麟洛濕地與國道下濕地兩樣站（附錄 3-43～附錄 3-49）。

(四) 藻類

第四季藻類採樣鑑定結果，可分六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻。在一期用地可記錄六大類，記錄種類最多為綠藻，共 42 種，其餘種類包含有矽藻（共 18 種）、藍綠藻（共 7 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種）和裸藻（1 種），以伯公池可發現共計 70 種較多（表 3.2-15）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以綠藻記錄較多，共發現 25 種，以國道下濕地可記錄較多綠藻種類（表 3.2-15），其餘藻類則有矽藻（共 15 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-15）。本季周邊地區之藻類以信義路和科大路兩樣站記錄較少，分別記錄 7 種和 8 種，其餘樣站至少可發現 19 種以上，以國道下濕地記錄 38 種最多（表 3.2-15）。

藻類之多樣性分析結果，仍以一期用地的兩個景觀池呈現高度多樣性，不過，周邊地區在本季調查則以國道下濕地之藻類多樣性較高（表 3.2-15）。

三、監測生物

(一) 螢火蟲：

第四季螢火蟲調查結果，一期用地共記錄台灣窗螢 11 隻，除了竹涼亭（含醉蝶園區域）記錄 5 隻較多之外（皆發現於醉蝶園區域），其餘多數樣站只記錄 1~2 隻，而停車場與濕地公園則無發現（表 4-1）。台灣窗螢在二期用地只有客庄水圳區和水域生活圈有發現，分別記錄 2 隻和 1 隻（表 4-1）。周邊地區在第四季則無記錄台灣窗螢。

從歷年資料來看，台灣窗螢之活動主要受季節變動所影響（主要活動期約在 3~10 月），在園區的變動趨勢大致呈現第一季和第二季數量都很少，甚至無發現，第三季則數量大幅增加，到第四季數量開始下降。

(二) 條紋小鮑：

本季調查期間，條紋小鮑在客庄水圳區雖無捕獲，但仍可目視發現至少有 80 隻以上（不同的小水池之目視數量合計）的個體，在望螢園則目視至少有 6 隻以上的個體（表 4-2）。此外，也持續在二期用地的生態景觀池捕獲條紋小鮑。

不過，在一期用地之中軸池與伯公池，雖然第三季有捕獲條紋小鮑，但在第四季則無捕獲，顯示目前園區只有客庄水圳區的

條紋小鯽復育狀況較為良好，雖然條紋小鯽的分布已逐漸擴展至園區多數水域，不過，可能受限於水域空間之植被環境不足、和降雨期間排水滯洪、及外來種魚類如泰國鱧的捕食威脅等因素影響，條紋小鯽的族群動態尚不穩定。

四、外來種移除

第四季外來種移除作業，共計移除 321 隻外來魚種，重量總計 49.74 公斤（表 4-3），其中包含吳郭魚 247 隻（35.59 公斤），泰國鱧 27 隻（10.84 公斤）、紅魔鬼 42 隻（0.65 公斤）、鯉魚 3 隻（1.69 公斤）、琵琶鼠 2 隻（0.97 公斤）。

從各水池的分布情形來看，吳郭魚以中軸池可捕獲較多數量（118 隻，18.35 公斤），其次為伯公池（96 隻，15.6 公斤），從平均重量來看，本季中軸池與伯公池的吳郭魚平均重量皆為 0.16 公斤，顯示所捕獲之個體，均以中小型較多。

泰國鱧在第四季移除作業期間，除了生態景觀池無捕獲之外，其餘水池可捕獲 3~9 隻個體，總計數量較第三季減少 14 隻，總重量則減少 6.53 公斤，此結果可能與泰國鱧之習性偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略相關，建議未來可加強豐水季期間的移除強度，以有效降低園區泰國鱧之數量與負面衝擊。

第四章 討論與建議

- 一、園區周邊經常有人在餵食流浪狗，不過，自 108 年開始，發現周邊地區的流浪狗數量有大幅增加的情形，而園區也開始在二期用地常有流浪狗出沒，甚至有時會到一期用地活動，顯示園區流浪狗問題有逐漸攀升之趨勢，未來可能會造成環境衛生問題（翻垃圾桶或廚餘桶，甚至有狂犬病風險）及危害園區生態（鳥類可能會成為流浪狗的捕獵目標）。建議園區可飼養幾隻狗，並與警衛一同巡邏園區，讓飼養的狗在園區建立領域地盤，應可有效驅逐外來的流浪狗。
- 二、有綠癌之稱的小花蔓澤蘭在第四季調查期間，在伯公池連接中軸池的水渠有發現小規模分布，建議園區應盡早清除，以免之後嚴重擴散，對園區生態產生負面衝擊。
- 三、第四季捕獲的泰國鱧數量，雖然較第三季明顯減少，但大致符合泰國鱧偏好在豐水季進行繁殖之生殖策略模式。不過，第四季在客庄水圳與望螢園共捕獲 13 隻中小型的泰國鱧，顯示客庄水圳與望螢園，可能因為水草生長茂盛，容易成為在第三季新生泰國鱧仔魚的躲藏空間。建議園區可將這兩區域之水草清除作業安排在第二季進行，如此可有效提高之後的外來種移除作業成效，並達到減少泰國鱧威脅復育條紋小鮑的風險。

四、園區復育之條紋小鮑，雖然第三季時，有在中軸池與伯公池捕獲，不過此二水池在第四季則未有捕獲記錄，顯示中軸池與伯公池之條紋小鮑族群狀態仍不穩定。未來可能需不定期從二期之客庄水圳或水域生活圈移入新個體，且需增加中軸池與伯公池的沈水植物和挺水植物供其躲藏與棲息，才能增加條紋小鮑的生存空間。

參考文獻

- Boufford, D.E.、Lowry, P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。
- Boufford, D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二版第五卷。2000。國立台灣大學植物學系。
- 方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 方偉宏。2008。台灣鳥類全圖鑑。貓頭鷹出版。
- 王嘉雄、吳森雄、黃光瀛、楊秀英、蔡仲晃、蔡牧起、蕭慶亮。1991。台灣野鳥圖鑑。亞舍圖書有限公司。
- 向高世。2001。台灣蜥蜴自然誌。大樹出版社。
- 呂光洋、杜銘章、向高世。2002。台灣兩棲爬行動物圖鑑。中華民國自然生態保育協會、大自然雜誌社。
- 呂福原、歐辰雄、呂金誠。台灣樹木解說(一)-(五)。2003。行政院農業委員會。
- 李俊延、王效岳。台灣蝴蝶圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 李培芬、梁世雄。2002。動物生態評估技術之研究及評估模式之驗證。行政院環境保護署。
- 杜銘章。2004。蛇類大驚奇。遠流出版事業股份有限公司。
- 汪良仲。2000。台灣的蜻蛉。人人月曆股份有限公司。
- 林文宏。2006。猛禽觀察圖鑑。遠流出版事業股份有限公司。
- 林春吉。2005。台灣的水生與濕地植物。綠世界出版社。
- 林春吉。2005。彩蝶生態全記錄。綠世界出版社。
- 林穎明。2017。螢火蟲的生態。鳥語雜誌。社團法人高雄市野鳥學會。第 339 期，P.9~13。
- 社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。
- 社團法人台北市野鳥學會。2012。高雄市黃鸝族群調查期末報告。行政院農委會林務局、高雄市政府農業局。
- 祁偉廉，1998，台灣哺乳動物：野外探險實用大圖鑑，大樹文化事業股份有限公司。
- 施志昫、游祥平。1998。台灣的淡水蝦。國立海洋生物博物館。
- 施志昫、游祥平。1999。台灣的淡水蟹。國立海洋生物博物館。
- 徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。
- 徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。
- 動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。

- 張永仁，2002，陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇，第二版，陽明山國家公園管理處。
- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳義雄、方力行。1999。台灣淡水及河口魚類誌。國立海洋生物博物館。
- 陳義雄。2009a。台灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。台灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 植物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 楊德芳、陳世揚、郭祺財、林柏昌、吳文德、吳善恩。2009。台灣常見的蝴蝶。台灣蝴蝶保育學會。
- 楊懿如。1998。賞蛙圖鑑。中華民國自然與攝影協會。
- 鄭元春。2001。台灣的常見野花最常見篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭元春。2002。台灣的常見野花新增篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽。1996。保育類野生動物圖鑑。台灣省特有生物研究保育中心。
- 謝長富、黃增泉、李振宇、羅漢強、大橋廣好、沈中桴、王震哲、楊國禎、胡哲明、楊綉玉。台灣植物誌第二版第三卷。1993。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- 謝長富、黃增泉、耿煊、謝萬權、蔡進來、胡哲明、沈中桴、楊國禎、楊綉玉。台灣植物誌第二版第一卷。1994。台灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（一期用地與周邊地區）



圖一、設置蟹籠陷阱



圖二、檢視網具陷阱



圖三、回收蛇網陷阱



圖四、回收蝦籠陷阱



圖四、夜間觀察



圖五、蝦籠捕獲之物種 - 日本沼蝦及紅魔鬼



圖七、水域陷阱捕獲之魚種 - 紅魔鬼



圖八、捕獲之魚種 - 餐條



圖九、捕獲之魚種 - 三星鬥魚



圖十、鳥類調查 - 黃鸝 (II 級保育類)



圖十一、鳥類調查 — 翠鳥



圖十二、鳥類調查 — 紅冠水雞



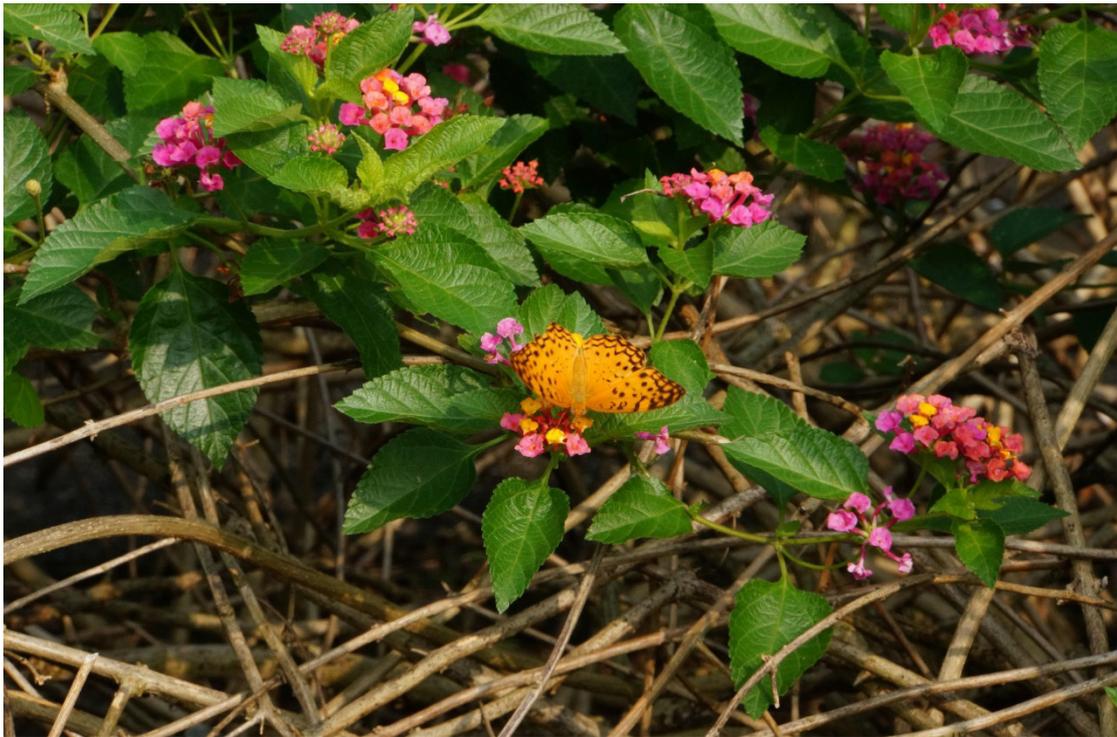
圖十三、鳥類調查 — 翠翼鳩



圖十四、兩棲類調查 — 花狹口蛙(外來種)



圖十五、兩棲類調查 — 黑眶蟾蜍



圖十六、蝶類調查 — 玳蛺蝶



圖十七、蜻蛉類調查 - 瘦面細蟴



圖十八、蜻蛉類調查 - 粗腰蜻蟴



圖十九、鳥類調查 — 黑冠麻鷺



圖二十、鳥類調查 — 紅尾伯勞

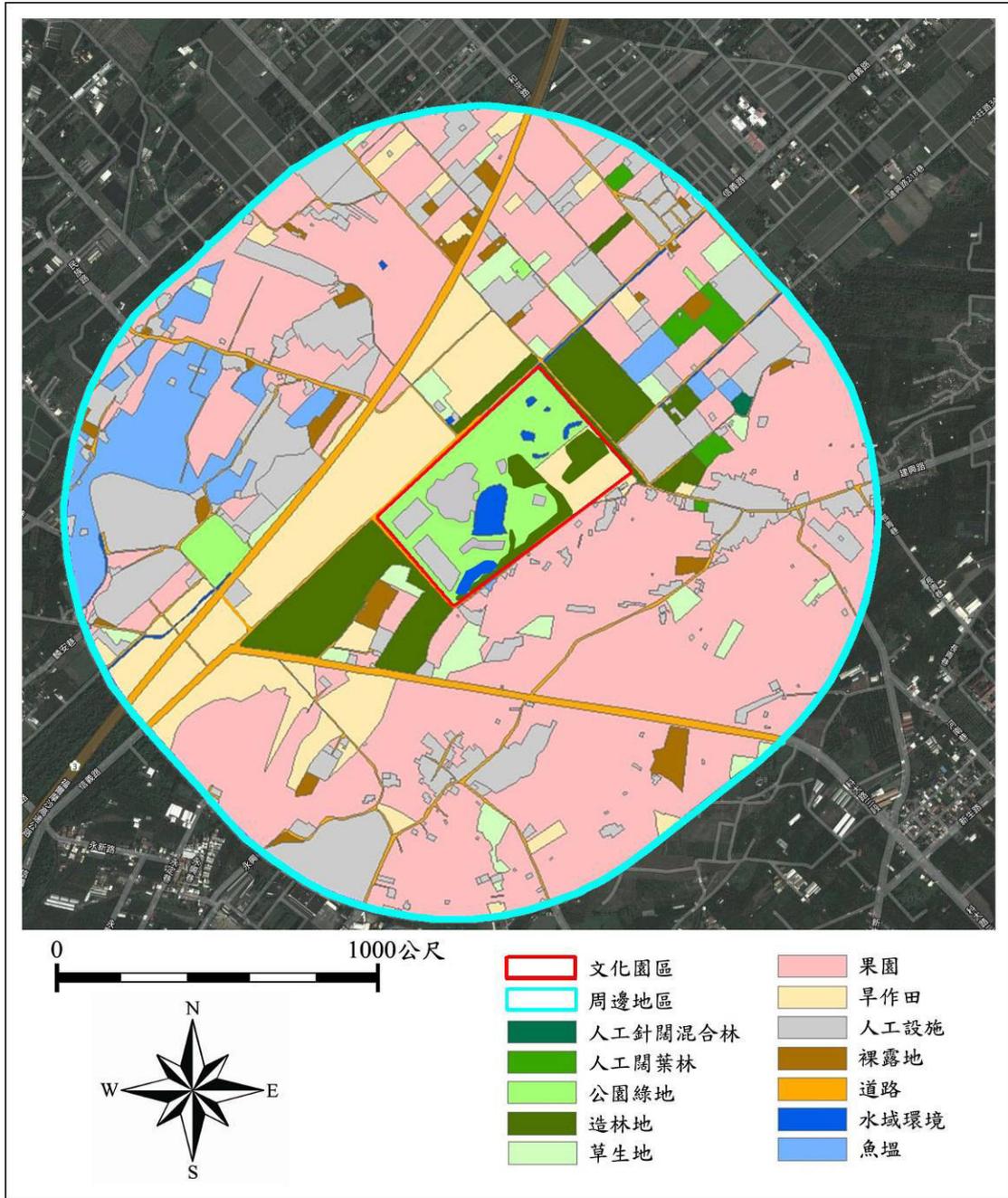


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

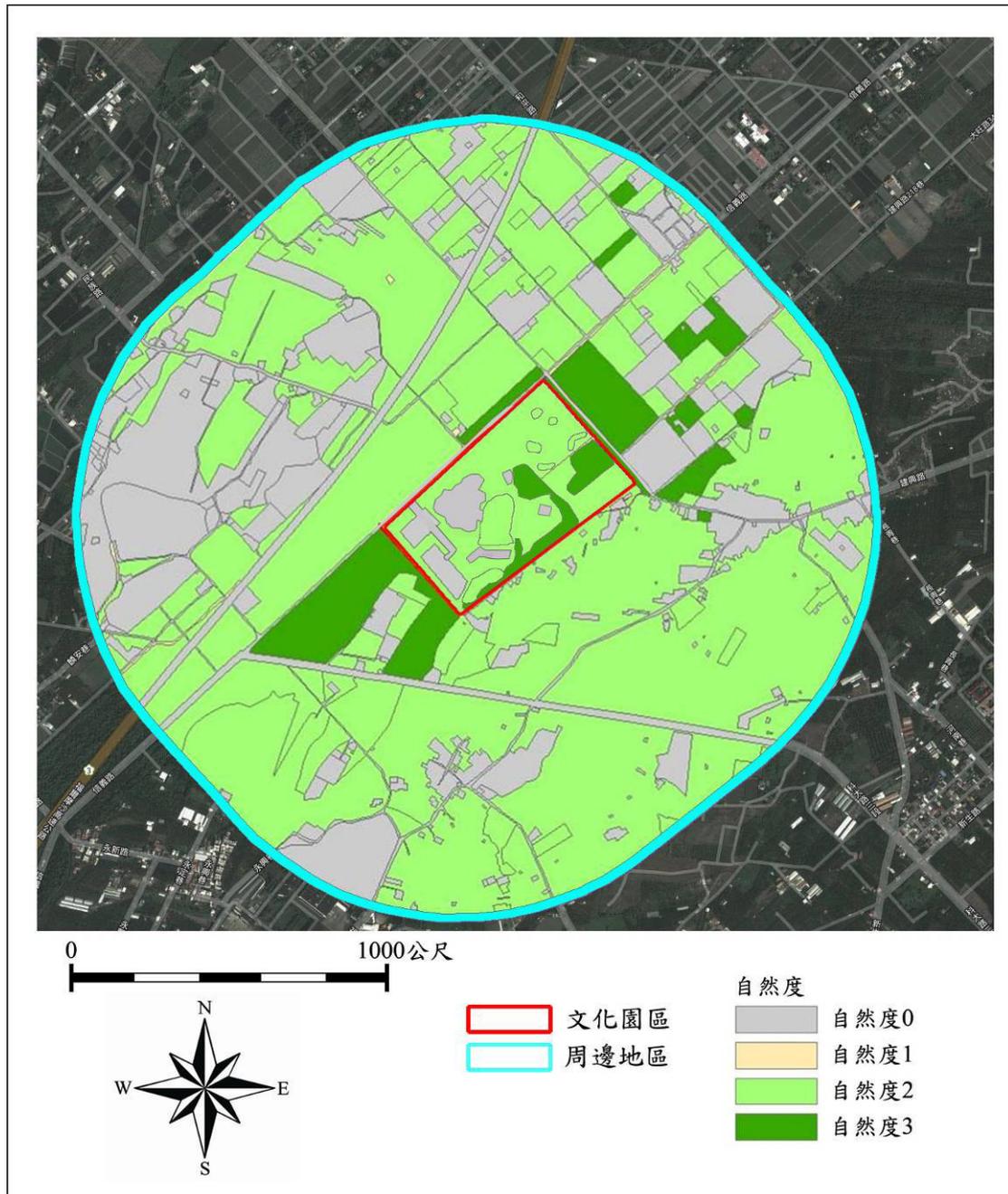
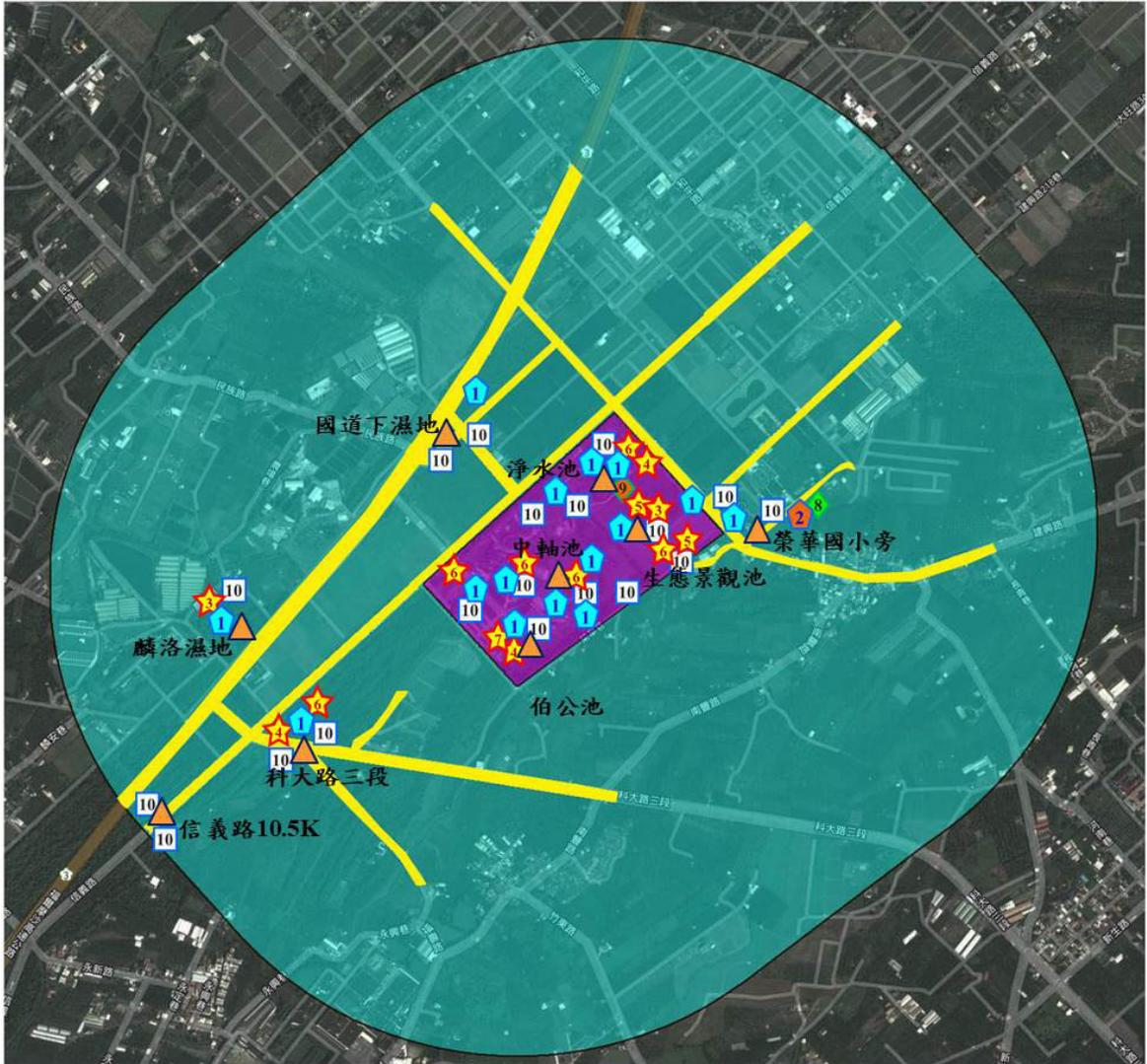


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖



- | | | |
|------------|-----------|-------------|
| 黃鸛 (II級) | 黑翅鳶 (II級) | 彩鸛 (II級) |
| 朱鸛 (II級) | 黑鳶 (II級) | 紅尾伯勞 (III級) |
| 鳳頭蒼鷹 (II級) | 松雀鷹 (II級) | |
| 大冠鳶 (II級) | 小鵝鶩 (II級) | |

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

表 3.1-1、植物歸隸特性

歸隸特性		雙子葉植物	單子葉植物	裸子植物	蕨類植物	總數
類別	科	70	18	1	8	97
	屬	193	58	2	8	261
	種	253	76	2	8	339
屬性	特有	15	3	0	0	18
	原生	134	31	0	8	173
	歸化	42	16	0	0	58
	栽培	62	26	2	0	90
生長習性	草本	109	66	0	7	182
	灌木	58	5	2	1	66
	藤本	12	1	0	0	13
	喬木	74	4	0	0	78

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞	特亞		留																	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	21	21	8	9	28	7	32	10	5	6	17	7	3	6	8	2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引		5	2				4			2			1				
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引					2												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																	
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬					2												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		1	40	17		1	5	7		3	13	10	2		56	7	
用詞說明：						科數	17	19	20	17	20	22	17	20	16	19	20	17	19	17	20	17
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	23	26	29	25	28	30	26	30	24	32	29	28	28	26	26	27
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	298	313	292	977	439	197	323	255	245	230	322	322	177	177	314	382
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	3.86	4.35	4.93	3.49	4.44	5.49	4.33	5.23	4.18	5.70	4.85	4.68	5.22	4.83	4.35	4.37
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	0.77	0.83	0.78	0.39	0.79	0.86	0.81	0.83	0.82	0.85	0.81	0.81	0.80	0.85	0.76	0.83
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	2.41	2.71	2.64	1.26	2.63	2.91	2.65	2.82	2.62	2.94	2.74	2.68	2.67	2.76	2.46	2.72
						Simpson index	0.16	0.10	0.11	0.55	0.10	0.07	0.11	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.14	0.09

表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期								合計	
						107				108					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1				1
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留					2					2
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留										0
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	9		1			1				13
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留		1				3				6
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			留										1
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	3	4	3	4	2	3	2	5		51
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引										4
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	10	11	5	10	4	7		11		284
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引		12	9	6	5	1	9	3		90
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4		103
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引										6
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留			3			1				19
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬					1					4
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬	1			1	1			1		9
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留	8	7	3	4				3		92
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過										1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	4	6	4	9	6		7	5		78
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬	1			1				1		53
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	6	4	2	9	6	6	1		86
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留										0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	2			2				3	3	20
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過						1			1	33
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留		3			3	3		1		30
Charadriidae 鶉科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鶉			留,冬							3			4
Cisticolidae 扇尾鶉科	<i>Prinia flaviventris sontans</i>	灰頭鶉鶯			留		2	3			4	2			69
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶉鶯	特亞		留	2							1		6
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留						1		3		4
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引		3	3		2			1		11
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5		229
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留						1		1		2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	26	41	18	29	39	26	24	22		850
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留					1	2	1	1		5
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	8	5	10	6	8	8	11	12		181
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝			留	1									9
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3	9	15	10	10	12	23	12		245
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	10	8				3				84
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留						5				19
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過		5			3	2				106
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	11	8	8	19	2	7	25		550
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	9	3		4	5	3		11		115
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6		127
Megalaimidae 鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留										2
Monarchidae 王鶉科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶉	特有		留		3	2	1	1		6	1		24
Motacillidae 鶉鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶉鴿			留,冬								1		3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶉鴿			冬										2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶉鴿			冬,過	1									1
Muscicapidae 鶉科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶉			留,冬										2
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶉			冬										2
Oriolidae 黃鶉科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶉		II	留,過	3	7	3	5	14	13	2	14		99
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶉	特亞	II	留										0
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	29	43	84	72	29	34	39	28		1656
Phasianidae 雉科	<i>Synoius chinensis</i>	小雉鶉		II	留										0
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬	1									8
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	8	6	3	3	2	2	2		61
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留										3
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡	外來		引										0
Pycnonotidae 鶉科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶉	特有		留	79	5	2	20	13	4	5	5		213
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78		1062
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留			1				1			9
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬										0
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	7	6	9	8	9	8	8	17		282
Recurvirostridae 長腳鶉科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶉			留										4
Rostratulidae 彩鶉科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶉		II	留										1
Scolopacidae 鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉			冬										10
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶉			冬										5
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉			冬	1				1			1		3

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期								合計			
						107				108							
						一	二	三	四	一	二	三	四				
Strigidae 鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞		留							1					1
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18				354
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引												14
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引												2
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引									2			2
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留	2								1			3
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1							1
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬												2
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留												0
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11				388
用詞說明：			科數			23	20	19	16	20	21	18	20				35
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			32	29	27	26	33	31	25	36				70
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			377	334	350	416	295	198	271	317				7821
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			5.23	4.82	4.44	4.15	5.63	5.67	4.28	6.08				
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.77	0.88	0.77	0.77	0.85	0.85	0.81	0.80				
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			2.65	2.97	2.53	2.50	2.95	2.91	2.62	2.85				
			Simpson index			0.11	0.07	0.13	0.13	0.07	0.08	0.10	0.10				

表 3.1-4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞	特亞		留																	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2			6	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																1	
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留											1						
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17				46	41
用詞說明：						15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17	
I：表示瀕臨絕種野生動物						20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25	
II：表示珍貴稀有野生動物						167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246	
III：表示其他應予保育之野生動物						3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36	
特有：特有種 外來：外來種						0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74	
特亞：特有亞種 引：引進種						2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38	
Shannon index						0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14	
Simpson index																						

表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計	
						107				108					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留										2
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留										0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留										0
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留										1
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留										2
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬										0
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	1	1	1	1	1	1	1	1	3	18
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引										0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引										0
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引										0
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引										0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引										0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留									1	1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬										0
	<i>Ardea cinerea juyi</i>	蒼鷺			冬										1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留									1	3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過										0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	2			8	4	3			1	47
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬									1	6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留			1	2		1	1	2		29
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留									1	6
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	1	1	1	1		2				21
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過									3	14	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留			7					3	3	28
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬										0
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留			6	1	2	2	5	4		69
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留										4
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留										1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4					26	1		36
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5		183
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留										0
	<i>Streptopelia traquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12		659
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留										0
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4		114
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留			1	1				1		11
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過			7	2	3	5	2	2	8	77
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留								8		24
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										2
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	2									32
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6		291
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4					1	52
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2				6	49
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留										1
Monarchidae王鷓鴣科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓鴣	特有		留			1	4				1	3	41
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬										1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬									2	8
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過										0
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬										0
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬										0
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過			1	1	1	2	5		1	21
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留								2		3
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34		930
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴉		II	留										1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬									2	7
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1			40
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留										0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡	外來		引										1
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特有		留	5	3		25	6	1	4	12		79
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52		703
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留			1	1	2	4	2	1		24
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬	1									2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7		121
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞			留										0
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿		II	留										0
Scolopacidae鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉			冬				1						1
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶉			冬										1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉			冬										0

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計	
						107				108					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Strigidae 鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞			留										0
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8		400
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1		23
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引										0
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	4		8
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留								2		3
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬										0
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬										0
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留										1
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12		394
用詞說明：			科數			12	18	16	17	17	19	15	16		29
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			19	24	19	23	22	24	23	23		53
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			150	205	173	183	149	166	203	186		4597
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47		
			Simpson index			0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13		

表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				5	11	7	7	11	8	10	7	11	8	2	7	12	8	8	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				3		3	1	1	3					5				4	1
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
			種數			2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2
			隻次			8	11	10	8	12	11	10	7	12	13	2	7	12	12	8	9
			豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
			Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地										
						107				108				合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														0
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														1
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				15	8	8	12	11	8	6	4			202
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					1	2	1	2		3				30
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			1	2	2	2	2	1	3	1			3
			種數			1	2	2	2	2	1	3	1			4
			隻次			15	9	10	13	13	8	10	4			234
			豐富度			-	-	-	-	-	-	0.87	-			
			均勻度			-	-	-	-	-	-	0.82	-			
			Shannon index			-	-	-	-	-	-	0.90	-			
			Simpson index			-	-	-	-	-	-	0.46	-			

表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1			1		2	1	1			1				2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1		2	1	1
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3
			種數			2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4
			隻次			7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12
			豐富度			—	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	—	0.64	1.37	—	0.87	0.96	1.21
			均勻度			—	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	—	0.67	0.72	—	0.73	0.82	0.71
			Shannon index			—	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	—	0.74	1.00	—	0.80	0.90	0.98
			Simpson index			—	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	—	0.55	0.48	—	0.54	0.47	0.49

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												
						107				108				合計				
						一	二	三	四	一	二	三	四					
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																0
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1									1	22
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1										10
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6					7	4	4	5	136
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1							3		89
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			2	3	3	2	1	1	2	2				2	3
			種數			2	3	4	2	1	1	2	2				2	4
			隻次			16	8	11	7	7	4	7	6				6	257
			豐富度			—	0.96	1.25	—	—	—	—	—				—	
			均勻度			—	0.89	0.64	—	—	—	—	—				—	
			Shannon index			—	0.97	0.89	—	—	—	—	—				—	
			Simpson index			—	0.41	0.55	—	—	—	—	—				—	

表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									1											
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																				
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎								1	2					1						
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				30	31	32	34	12	16	16	43	18	15	10	48	35	27	4	24	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			7	4	1	2				2			3	3	10	2	3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																				
用詞說明：						科數	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	1
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	3	2	2	2	2	1
II：表示珍貴稀有野生動物						豐度	37	35	33	36	14	19	16	45	18	15	14	51	45	29	7	24
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	-
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-
						Simpson index	-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地										合計			
						107				108									
						一	二	三	四	一	二	三	四						
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																1	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																1	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III														0	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																0	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																0	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																4	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				27	13	37	47	45	54	45	55					718	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			2	9	6	17	19	18	16	19					143	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																0	
用詞說明：						科數	2	2	2	2	2	2	2	2					3
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	2	2	2	2	2	2	2					5
II：表示珍貴稀有野生動物						豐度	29	22	43	64	64	72	61	74					867
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-					
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-					
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-					
						Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-					

表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																				
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																				
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節				1																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇															1					
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎					2		6	15												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				1				2						1	
用詞說明：						科數	2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
II：表示珍貴稀有野生動物						豐富度	56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
III：表示其他應予保育之野生動物						均勻度	-	0.94	-	0.42	-	0.45	-	-	-	-	-	0.48	-	-	0.46	-
特有：特有種 外來：外來種						Shannon index	-	0.40	-	0.58	-	0.29	-	-	-	-	-	0.46	-	-	0.19	-
特亞：特有亞種 引：引進種						Simpson index	-	0.84	-	0.69	-	0.87	-	-	-	-	-	0.75	-	-	0.93	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區										合計				
						107				108										
						一	二	三	四	一	二	三	四							
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1										1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												3						3
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																2
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節							1											3
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		0
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																		23
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				39	15		19	46				9	8		24	7		1162
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13	16		10	12				15	25					189
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								1										6
用詞說明：						科數	2	2	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	5
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	2	2	4	3	3	3	1	1	1	1	1	1	1	8
II：表示珍貴稀有野生動物						豐富度	52	31	31	60	25	36	24	7	25	36	24	7	7	1389
III：表示其他應予保育之野生動物						均勻度	-	-	0.87	0.49	0.62	0.56	-	-	-	-	-	-	-	-
特有：特有種 外來：外來種						Shannon index	-	-	0.64	0.58	0.73	0.72	-	-	-	-	-	-	-	
特亞：特有亞種 引：引進種						Simpson index	-	-	0.89	0.64	0.80	0.79	-	-	-	-	-	-		

表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2	6	2	2	2	8	2	23	50	29	20	45	11	2	14		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9	3	14	9	5	14	12	1	4	32	4	20	13	8	11		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									2						9	1				
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	4	1					1	1			1		2		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				4		28	1	10		6	1	3	36	8	1	5	54	24		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4	11	15	4	2	9	16	4		42	16	6	33	81	2		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					1														
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	3	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
						種數	3	4	6	5	4	1	5	4	3	5	5	4	4	6	5	5
						隻次	17	17	68	17	19	9	46	19	27	133	86	31	103	169	37	59
						豐富度	0.71	1.04	1.17	1.41	1.02	—	1.04	1.02	0.61	0.82	0.90	0.87	0.65	0.97	1.11	0.98
						均勻度	0.93	0.75	0.82	0.78	0.84	—	0.89	0.73	0.46	0.76	0.82	0.70	0.86	0.71	0.64	0.87
						Shannon index	1.02	1.04	1.47	1.26	1.16	—	1.44	1.01	0.50	1.23	1.32	0.98	1.19	1.28	1.02	1.41
						Simpson index	0.39	0.44	0.27	0.36	0.37	—	0.26	0.46	0.74	0.32	0.30	0.47	0.33	0.34	0.47	0.28

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												
						107				108				合計				
						一	二	三	四	一	二	三	四					
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	7	12	9	3	3	12	265				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						7	22	3	2	1	3	202				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1			1	1	6		21				
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	2			2	5	3	24				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						19	48	1	16	8	12	293				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												0				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2	14		29	18	16	55	20	427				
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來											1				
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	2	4	4	4	4	4	4	4	4			
						種數	2	6	5	4	5	6	6	4	7			
						隻次	3	44	108	34	44	70	49	24	1233			
						豐富度	—	1.32	0.85	0.85	1.06	1.18	1.28	0.94				
						均勻度	—	0.74	0.80	0.74	0.80	0.44	0.86	0.89				
						Shannon index	—	1.33	1.29	1.02	1.29	0.80	1.54	1.23				
						Simpson index	—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34				

表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	1	1	1	2	2	4	19	5	26	12	3	9	5	7	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	7	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2				2				2		1	1	1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				5				1	11				7			4	1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					2	1			1	7								3		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙					1															
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																			
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2
						種數	3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2
						隻次	15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9
						豐富度	0.74	1.52	1.52	0.72	—	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	—
						均勻度	0.81	0.81	0.86	0.55	—	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	—
						Shannon index	0.89	1.45	1.39	0.60	—	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	—
						Simpson index	0.44	0.30	0.29	0.68	—	0.50	0.33	0.27	0.69	0.40	0.28	0.41	0.72	0.57	0.55	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區									
						107				108				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	113	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		14		149	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			8	2	23	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2		35	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						2		3				19	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												1	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	322	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來											0	
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	1	3	4	4	4	3	4	3	4
						種數	1	4	5	5	4	3	5	3	7
						隻次	1	23	36	19	41	30	58	5	662
						豐富度	—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	
						均勻度	—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	
						Shannon index	—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	
						Simpson index	—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	

表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計		
						107				108						
						一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1							2	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							5	2				1	23	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶													0	
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶													2	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													11	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶						1			1				1	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1	2	2	1		1	2		21	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶					1							1	13	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶							3						3	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	4	1	4		3	2	1	2	54	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶													3	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞												2	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶													4	
	<i>Freyeria pulli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞												49	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞				6	4	5		1	3	3		46	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						2						6	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶													7	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶													0	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										3	2		8	
	<i>Prosotha dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								4	12			41	
	<i>Prosotha nora formosana</i>	波灰蝶					3				1				9	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞				1								1	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞												0	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶													0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					19	75		15	43	14	5	9	619	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					8	4	1	11		2	2	7	174	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					8	37	5	16	2	7	5	7	355		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1							5	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						2							4	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	18	12	14	12	5	10	1		131	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						1							3	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋錦眼蝶													1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞					1							5	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶													0	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞						3	2					12	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			1		5	13		4	3			100	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶						1	9	2	1		5	1	41	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶						1							9	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	4				5		48	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞												1	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												1	3	
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶							2	1	1				9	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					2	1	1						4	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶	特亞							2					3	
	<i>Parantica sita niphonica</i>	綺斑蛱蝶					1	3	1				1		9	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1	8	5		3	3	2		64	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞												0	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					1	9	7		1		1		36	
	Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						5							10
		<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				2	7	5			2	2	3	60
<i>Papilio demoleus</i>		花鳳蝶						6	1		2	4			21	
<i>Papilio memnon heronus</i>		大鳳蝶	特亞					1			1				3	
<i>Papilio polytes polytes</i>		玉帶鳳蝶					4	14	4			8	4		56	
<i>Papilio protenor protenor</i>		黑鳳蝶												1	1	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1	3	
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶													2	
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				2	2	18		2	4	16		126	
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶				1	7	19	21	10	11	13	10		360	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶													4	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	5	31	14	16	7	7	5		316	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶													0	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞			17	11	7	8	9	5	5	14		201	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				61	11	4	17	18	4	2	16		460	
	用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			4	5	5	5	3	5	5	5		5
			種數			12	22	33	28	13	19	24	21		56	
			隻次			120	199	178	197	121	86	96	107		3565	
			豐富度			2.30	3.97	6.18	5.11	2.50	4.04	5.04	4.28			
			均勻度			0.62	0.70	0.87	0.88	0.77	0.89	0.92	0.86			
			Shannon index			1.55	2.18	3.03	2.94	1.98	2.62	2.93	2.62			
			Simpson index			0.31	0.20	0.07	0.06	0.19	0.09	0.06	0.09			

表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞																		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																			
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																				
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	紫色斑灰蝶	特亞																		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青羽波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	藍莖灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶																			
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶																				
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋眼蛱蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶																			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶																			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛱蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	縐斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																			
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																		
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	繡邊尖粉蝶	外來																		
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶																			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶																			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	繡粉蝶	特亞																		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶																			
	用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物		科數																			
II：表示珍貴稀有野生動物		種數																			
III：表示其他應予保育之野生動物		隻數																			
特有：特有種 外來：外來種		豐富度																			
特亞：特有亞種 引：引進種		均勻度																			
		Shannon index																			
		Simpson index																			

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區								合計	
						107				108					
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												0	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶								1				6	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												0	
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1	1	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										1		1	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1							1	12
	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶												1	1
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶													0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	40	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												2	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶	特亞											0	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											3	7	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞											2	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青斑波灰蝶	特亞						1		1			3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞											2	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												1	14
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												2	2
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												1	5
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								4			7	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞								2			2	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞											0	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞											2	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					2	6	1	5	3	9	3	28	197
	<i>Zizina otis rukuensis</i>	折列藍灰蝶						4		2		5	4	4	84
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶						2		1		8		13	34
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶							2		2	3	13	37	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												3	
	<i>Danaus chrysipus</i>	金斑蛺蝶												1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶												0	
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	藍紋擬眼蛺蝶												0	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶	特亞											1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶												0	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶	特亞											1	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶	特亞											3	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶							3	1			1	24	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												0	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶					1		1	1	1	3		34	
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶	特亞											0	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶												0	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶												2	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶												3	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶	特亞											0	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶												1	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶						1	1	1		1	1	4	31
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶	特亞									1		7	10
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶													2
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						1						4	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1				1			16	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3					1	11	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞											1	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1					8	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												2	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞											1	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												1	
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51	305	
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					3	5	17			3	2	103	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	加波通粉蝶									2			2	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					4	2		14	5	3	5	12	158
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶													0
	<i>Leptosis nina niobe</i>	織粉蝶	特亞				8	2	4	20	6	1	6	13	231
<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶					15	7	3	27	9	8	3	74	579	
用詞說明：			科數	3	5	4	5			3	5	4	5	5	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	6	12	11	19			8	15	13	20	49	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	31	32	24	150			30	50	36	239	2000	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	1.46	3.17	3.15	3.59			2.06	3.58	3.35	3.47		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	0.76	0.91	0.92	0.69			0.88	0.88	0.94	0.73		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	1.36	2.25	2.20	2.03			1.82	2.38	2.41	2.20		
			Simpson index	0.32	0.13	0.13	0.19			0.19	0.11	0.10	0.17		

表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地																				
						103				104				105				106								
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																								
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴					3		2		5		1	4	5	5		1								
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				5				6	4		3	2	1	3	1		3	1						
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					6		5			1	3	3	4	5				6						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5	7	7	3	25					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴									1			1	6	5	11	2	3	1	6					
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									8			1		3										
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2				2	1					
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴							2	1		1	3	15		1		1			2	5				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴								1	1		3				1	2								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							3	1	7		2	5	3	2	11	14	15		1	39	20			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴	特有																							
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2				8	4				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							26	4			1	2			7	1				2				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							5								2					1				
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霧白蜻蟴																4								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				1	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2					5	6			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2			1	1	16	60			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟴											2										1			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴											2	1												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴							3				8	3		1	25			1		6				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																	3				1			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																		2	1					
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴				1	11		4		1	6			4	6	4					2	2			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴				2			1	2							2									
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	腔膜昆蟴														1		1								
用詞說明：										科數	2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物										種數	7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14	5	4	15	12
II：表示珍貴稀有野生動物										隻次	23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58	12	12	92	137
III：表示其他應予保育之野生動物										豐富度	1.91	2.09	2.22	3.04	—	3.04	2.62	2.09	2.38	3.38	3.21	3.20	1.61	1.21	3.10	2.24
特有：特有種 外來：外來種										均勻度	0.83	0.90	0.70	0.92	—	0.85	0.55	0.76	0.93	0.80	0.83	0.86	0.77	0.78	0.73	0.71
特亞：特有亞種 引：引進種										Shannon index	1.62	2.06	1.73	2.35	—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28	1.23	1.08	1.97	1.76
										Simpson index	0.24	0.15	0.25	0.11	—	0.15	0.45	0.25	0.16	0.18	0.12	0.14	0.39	0.42	0.23	0.25

表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地									
						107				108				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓													0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓							1						2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				9		1	3					4	43
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				8	1	2	7	7		2	2	58	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					5	5	13	26	4	15	14	115	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				16	52	15	28	13	17	17	28	354	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				2	17	11	20	10	6	7	11	120	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴										2	2	16	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	3	1		2	3	2	38	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻					3	4	7	7	3	4	13	72	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻							1					9	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					10	8	19	4	9	16	14	203	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有											0	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻					5	5	8	1	2	8	3	102	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻					6	3	5			1	3	61	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻						2			1	6	1	18	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻							3					7	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	全黃蜻												0	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻						3	9	9	6	4	7	5	138
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻					1	10	30	42	6		12	4	431
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻													3
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻												1	4
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻							3				5		55
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻											1	1	6
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻													3
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻						4	3	1		1	4	1	55
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻						1					1		9	
Platynemididae 琵蟴	<i>Copera marginipes</i>	腰躑琵蟴					2			3	1	2	2	13	
用詞說明：			科數	2	4	3	4			3	4	4	4	5	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	5	14	16	15			10	11	18	18	25	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	36	121	107	165			83	50	113	111	1935	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	1.12	2.71	3.21	2.74			2.04	2.56	3.60	3.61		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	0.81	0.75	0.86	0.82			0.88	0.83	0.89	0.82		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	1.30	1.97	2.37	2.23			2.03	2.00	2.57	2.38		
			Simpson index	0.31	0.23	0.13	0.14			0.17	0.18	0.09	0.13		

表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3				
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7				
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				1	13			9	2	5	1		3	2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	1													
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						5			1				1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				7		4	4			7	1		2		6				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴						4							1						
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霧白蜻蟴						7	1			1				2	1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴						5	97	101		2	5	2			3	40			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟴																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴					1	4				1									
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴														1					
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴						1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							1												
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	腔膜昆蟴				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20				
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物																					
II：表示珍貴稀有野生動物																					
III：表示其他應予保育之野生動物																					
特有：特有種 外來：外來種																					
特亞：特有亞種 引：引進種																					
	科數					3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3				
	種數					9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13				
	隻次					144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130				
	豐富度					1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47				
	均勻度					0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80				
	Shannon index					1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06				
	Simpson index					0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19	0.39	0.22	0.13	0.17				

表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-108 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區									
						107				108				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓													0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓													1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				3	8		15	6		2		15	171
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6			2		2			208
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					3	4	10	6	8	17	11		247
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				26	34	15	30	29	25	26	18		787
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					6		2	1	6	1	2		20
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2	9		5	8	8	7	4		86
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2				5
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蟴					1			1	8	3			33
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴					3								13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴					2		27	4	15	73	8		311
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴	特有								5				5
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴					4	6	3	3	7	5	6		81
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴						1							6
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴						1	2				4	4	21
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴									2			3	21
	<i>Orthetrum glaucum</i>	全黃蜻蟴													4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴					1	4	8	1	1	7	14		102
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴					2	36	15	22	8	20	2		367
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴													0
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴													2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴													7
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴													1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴													2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴						1	2	2		6	6	9	62
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									1			1	4	
Platycnemididae 琵蟴	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵蟴				4	6	3	15	11	7	6	24		171
用詞說明：			科數	2	4	3	3		3	4	3	3			5
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	4	15	9	14		14	13	14	14			26
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	35	87	72	142		97	106	179	121			2738
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	0.84	3.13	1.87	2.62		2.84	2.57	2.51	2.71			
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	0.61	0.79	0.71	0.87		0.79	0.91	0.75	0.89			
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	0.84	2.13	1.55	2.29		2.08	2.34	1.98	2.34			
			Simpson index	0.58	0.19	0.31	0.13		0.17	0.12	0.22	0.11			

表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		2	18	26	14	3	17	16	10	6	5	13	2	2	17	3	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1	13	7	2	3	2	2	9	5	7	28	4	5	3	1	82
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		3		6		1		5	9	9	1	19	4	9	6	13	16
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				2													
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		61	48	32	30	52	51	19	32	90	22	108	52	44	30	55	59
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1		2		2									3	1	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			2	7	13	7	10	5	6	7	30	9	17	7	9	2	1	3
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																		2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條				25	18	1	3	100	37	26	76	22	14	93	10	8	52	75
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽																		
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽																		
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																		
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																		
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1		4	2			2	1			10	4		1		2
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		44	190	52		3	110			3					65	8	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
特有：特有種		科數			6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5
外來：外來種		種數			7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	6	8	8	9
		隻次			114	302	158	60	75	287	87	94	219	66	209	166	79	132	136	243
		豐富度			1.27	1.05	1.38	1.71	1.39	1.06	1.34	1.32	1.11	1.19	1.12	1.17	1.14	1.43	1.42	1.46
		均勻度			0.53	0.62	0.86	0.70	0.56	0.69	0.79	0.85	0.71	0.84	0.79	0.59	0.75	0.70	0.66	0.67
		Shannon index			1.02	1.20	1.79	1.46	1.10	1.35	1.53	1.65	1.38	1.50	1.53	1.14	1.35	1.45	1.37	1.46
		Simpson index			0.44	0.43	0.20	0.32	0.51	0.30	0.27	0.23	0.31	0.26	0.31	0.42	0.36	0.32	0.32	0.27

表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		8	1	8	1	1	4	1	1	182
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		12
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	277
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		12	11	35	10	9	35	47	53	313
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來										0
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來										2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		51	31	55	40	42	198	340	261	1803
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰											0
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有										0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											9
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				1						1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2	3	2	2	3	3	3	153
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			6	3	3	3	3	3	2		25
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			8	38	23	17	18	23	41	17	745
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽									9		9
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽											0
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來										0	
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											0
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1		3		2	1	2		36
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		19	120	65	153	132	22	43	195	1224
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來							12			12
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱧								1		4	5
特有：特有種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	7
外來：外來種		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	16
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	4808
		豐富度			1.08	1.68	1.47	1.83	1.49	1.92	1.60	1.27	
		均勻度			0.82	0.59	0.81	0.51	0.55	0.54	0.51	0.57	
		Shannon index			1.47	1.35	1.78	1.23	1.20	1.34	1.22	1.26	
		Simpson index			0.30	0.37	0.20	0.45	0.43	0.43	0.46	0.36	

表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				52	7		3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																		
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3		8	6		3	3			4		61	7	8	3	10	7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來			1	1			1		3								1	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				3			1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				1				1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10			13	2		5	21	1	13	27	13	8	10
Clariidae 鰱鯪科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱											1								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																12			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1													3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																		
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽																			
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽																			
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																			
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎			16	26		4	1				2				1				
Loricariidae 甲鯪科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78	
Synbranchidae 合鯉魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1									1		
特有：特有種		科數			6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4	
外來：外來種		種數			7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5	
		隻次			125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187	
		豐富度			1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76	
		均勻度			0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71	
		Shannon index			0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14	
		Simpson index			0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38	

表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計
					107				108				
					一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20		522
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來										0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	192
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	9
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來										6
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來										2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	419
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰			1	2				2	1		7
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1		4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											12
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1	2			1	1		11
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來										0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											0
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽							24	15			39
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽								1			1
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來						1				1	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											50
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	178
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	1845
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	424
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱧			2		1						8
特有：特有種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	9
外來：外來種		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	18
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	3730
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	

表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				1	2			1				2		2	3			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	6	16	14	21	21	14	17	21	7	24	13	19	5	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II		1														
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1		1													
特有：特有種 外來：外來種	科數				1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	
	種數				1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1
	隻次				1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	23	7	26	16	19	5
	豐富度				-	-	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	均勻度				-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shannon index				-	-	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simpson index				-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地											
					107				108				合計			
					一	二	三	四	一	二	三	四				
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	1	4		3			1		21		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	294			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II									1			
Podocnemididae 南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來							1			1			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1								3			
特有：特有種 外來：外來種	科數				3	2	2	1	2	1	2	1	3			
	種數				3	2	2	1	2	2	2	1	5			
	隻次				11	16	19	2	28	11	9	7	320			
	豐富度				0.83	-	-	-	-	-	-	-	-			
	均勻度				0.55	-	-	-	-	-	-	-	-			
	Shannon index				0.60	-	-	-	-	-	-	-	-			
Simpson index				0.69	-	-	-	-	-	-	-	-				

表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			1				15		12	1		20			13	5			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			152	178	153	102	158	195	138	53	80	65	136	11	67	39	37	6	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																			
特有：特有種 外來：外來種	科數				2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	1	
	種數				2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	1	
	隻次				153	178	153	102	173	195	150	54	80	85	136	11	80	44	37	6	
	豐富度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	均勻度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Shannon index				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Simpson index				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地									
					107				108				合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬				3				31	1			102
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												0
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			27	112	55	10	142	90	84	63	2153	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											0	
特有：特有種 外來：外來種	科數				1	2	1	1	2	2	1	1	2	
	種數				1	2	1	1	2	2	1	1	2	
	隻次				27	115	55	10	173	91	84	63	2255	
	豐富度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	均勻度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Shannon index				-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Simpson index				-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1			45	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2					
特有：特有種 外來：外來種	科數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2
	種數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	2
	隻次				91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	2	2
	豐富度				—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.36	—	0.40	—	—	—	—	—	—	—
	均勻度				—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.15	—	0.35	—	—	—	—	—	—	—
	Shannon index				—	—	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.17	—	0.38	—	—	—	—	—	—	—
Simpson index				—	—	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.94	—	0.80	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區									
					107				108				合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	1301	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								2			2	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	491	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			1								24	
特有：特有種 外來：外來種	科數				2	2	2	1	2	2	2	2	2	
	種數				2	2	2	1	2	3	2	2	4	
	隻次				46	33	89	39	65	129	22	5	1818	
	豐富度				—	—	—	—	—	0.41	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	0.26	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	0.29	—	—	—	
Simpson index				—	—	—	—	—	0.87	—	—	—		

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				12	1	1		3	7			1	5					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			1	15	1			1	4	3		3	1			2		
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺									2	1		7						
	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺				8		3	6	13					4	1	1	2		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1			2										1	
Planorbidae 扁蝾科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾				10	1				8						5	3		
Pleuroceridae 川蝾科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾																		
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾								6										
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾				20	2	6	10	5	1									
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾								2										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾			11	38	15	12	5	13	10	10	9	2						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾																		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								21									1	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							15	4				4			1		1	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			30	28	16	29	16	30	28	35	12	10						
特有：特有種 外來：外來種	科數				4	7	5	4	4	5	6	4	5	5	1	3	3	1	2	3
	種數				4	9	6	6	6	10	8	5	5	7	1	3	3	1	2	3
	隻次				45	160	36	55	54	98	69	54	32	32	1	7	7	1	6	9
	豐富度				0.79	1.58	1.40	1.25	1.25	1.96	1.65	1.00	1.15	1.73	—	1.03	1.03	—	—	0.91
	均勻度				0.63	0.90	0.66	0.74	0.90	0.83	0.83	0.65	0.86	0.91	—	0.72	0.98	—	—	0.62
	Shannon index				0.88	1.98	1.18	1.33	1.62	1.91	1.72	1.05	1.39	1.77	—	0.80	1.08	—	—	0.68
Simpson index				0.51	0.15	0.38	0.35	0.22	0.18	0.23	0.47	0.28	0.19	—	0.55	0.35	—	—	0.63	

表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								合計	
					107				108					
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												30
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												31
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												10
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				16	3	4						67
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	2			1				11
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			1			1		2				38
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												0
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												6
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												44
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												2
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												125
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												0
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												52
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			2									24
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							4	8	5	3		45
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					3			1		82		320
特有：特有種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1		7
外來：外來種		種數			2	2	3	2	1	4	1	2		14
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85		805
		豐富度			—	—	0.96	—	—	1.21	—	—		
		均勻度			—	—	0.99	—	—	0.71	—	—		
		Shannon index			—	—	1.08	—	—	0.98	—	—		
		Simpson index			—	—	0.34	—	—	0.49	—	—		

表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1			9		
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								2	3	12	17								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	1	1	4		4				1	3			5			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2		2		10	2	3	8	1	2			8	1		1
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13				2	28	7
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨								6											
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																			
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨			14	13	1	10	10					16	10						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨					5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨									1										
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12				2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								1		4			1						
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10	1						
特有：特有種 外來：外來種	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4				
		科數			7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3	3
		種數			9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4	4
		隻次			53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	22	22
		豐富度			2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	2.29	1.66	1.02	1.38	1.44	0.82	0.97	0.97
		均勻度			0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.85	0.82	0.86	0.94	0.95	0.55	0.76	0.76
		Shannon index			1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	2.03	1.59	1.19	1.68	1.04	0.76	1.05	1.05
	Simpson index			0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.16	0.24	0.34	0.21	0.38	0.57	0.41	0.41	

表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區								合計	
					107				108					
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				2	21	2				39	18	262
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2			9	3	26	20	82
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												34
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4			1	3	1	34
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25		2		3		80
Planorbidae 扁蝚科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝚			17	2	16	4		1			1	179
Pleuroceridae 川蝚科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝚												6
Thiaridae 錐蝚科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝚											1	1
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝚			5		15	9		6	3	3	9	124
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝚			2	10	3					7		114
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝚			2	10				3	1	3		83
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝚												1
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝚			4	1								89
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1									7
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1						1	13
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1		69
特有：特有種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	7	
外來：外來種		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	16	
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	1178	
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77		
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68		
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42		
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30		

表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			1				3			11	6	2	1	4	5	18	1	4	4
Culicidae蚊科																					
Dytiscidae龍蝨科																					
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	1	1						2				1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								3			1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																			
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟻																			
Notonectidae仰蝽科																					
特有：特有種		科數			1	1	1	2		1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
外來：外來種		種數			1	1	1	2		1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		隻次			1	1	1	4		3		11	7	4	2	4	8	19	1	4	4
		豐富度			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		均勻度			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Shannon index			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Simpson index			-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地																
					107				108				合計								
					一	二	三	四	一	二	三	四									
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					3	1	1			1									6
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			7		3	13	1			7	1	7	3						102
Culicidae蚊科																					0
Dytiscidae龍蝨科																					0
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚							2						5						13
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			1			3						3		3					18
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓											5		3						8
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟻			1																1
Notonectidae仰蝽科																					0
特有：特有種		科數			3	2	3	3		2	3	1	3								5
外來：外來種		種數			3	2	3	3		2	3	1	4								6
		隻次			9	6	17	4		12	5	7	14								148
		豐富度			0.91	-	0.71	1.44		-	1.24	-	1.14								
		均勻度			0.62	-	0.62	0.95		-	0.86	-	0.98								
		Shannon index			0.68	-	0.68	1.04		-	0.95	-	1.36								
		Simpson index			0.63	-	0.62	0.38		-	0.44	-	0.27								

表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科					3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科					4	1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟻															1		2	
Notonectidae仰蝽科																				
特有：特有種		科數			6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	5	4
外來：外來種		種數			7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	4
		隻次			330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	85
		豐富度			1.03	1.10	0.89	0.65	0.68	0.51	0.83	0.61	0.66	0.91	0.91	0.62	0.93	0.68	0.86	0.68
		均勻度			0.46	0.59	0.74	0.63	0.65	0.62	0.54	0.48	0.51	0.59	0.66	0.42	0.41	0.58	0.53	0.68
		Shannon index			0.89	1.06	1.19	0.87	1.04	0.86	0.87	0.78	0.81	1.06	0.92	0.58	0.79	0.80	0.85	0.95
		Simpson index			0.56	0.43	0.37	0.56	0.41	0.52	0.57	0.57	0.58	0.44	0.50	0.72	0.56	0.58	0.58	0.51

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區									
					107				108				合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11				1	216
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	372	
Culicidae蚊科					10								28	
Dytiscidae龍蝨科										4			9	
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			1		6	6	8	6	9	8	119	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	1986	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38				2204	
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟻				1		1					5	
Notonectidae仰蝽科												2	2	
特有：特有種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	8	
外來：外來種		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	9	
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	4941	
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16		
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63		
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02		
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38		

表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路	國道下	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Achnanthes</i> sp.	1280	38400								βms-os
<i>Aulacoseira</i> sp1.	2560	15360						102400		ams-βms
<i>Aulacoseira</i> sp2.								20480		
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1280	10240	2560							βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	2560	20480	2560	2560	2560	1280	1280	2560	1280	βms-os
<i>Cymbella</i> sp.		10240			2560	2560	2560			βms-os
<i>Gomphonema gracile</i>		5120								βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	1280	10240			2560	2560	2560			βms-os
<i>Melosira</i> sp.		10240						76800		βms-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	2560	20480	5120	2560	2560	2560	2560	1280	1280	ams-βms
<i>Navicula mutica</i>		10240								ams-βms
<i>Navicula oblonga</i>			2560					1280		ams-βms
<i>Navicula pupula</i>	1280	20480	2560	1280	2560	1280	1280	1280	1280	ams-βms
<i>Navicula radiosa</i>	1280	10240		1280	2560					ams-βms
<i>Navicula rhynchocephala</i>			2560					1280		ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	2560	40960	5120	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Nitzschia acicularis</i>	1280	10240	1280		2560			1280	1280	ams-βms
<i>Nitzschia longissima</i>		76800								ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	1280	20480	1280	1280						ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	2560	38400	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Synedra ulna</i>	2560	20480	5120		5120			10240	153600	ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Actinastrum</i> sp.		20480								ams-βms
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	2560	20480								
<i>Ankyra</i> sp.	2560	51200						1280	2560	
<i>Chlorogonium</i> sp.	2560	20480								
<i>Closterium</i> sp.		5120								ams-os
<i>Coelastrum</i> sp.	2560	40960			5120			2560		βms
<i>Cosmarium</i> sp.	1280	20480						1280		βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	1280	20480								ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	2560	20480						1280		ams-βms
<i>Dictyosphaerium</i> sp.		20480								
<i>Elakatothrix</i> sp.	1280	20480								βms
<i>Endorina</i> sp.	1280	20480						1280		βms
<i>Euastrum</i> sp.		10240								
<i>Franceia</i> sp.		10240								βms
<i>Micractinium</i> sp.		10240								
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	2560	20480			2560			2560	2560	βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	2560	20480			2560			1280	1280	βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	5120	51200			2560			1280	2560	βms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>	2560	20480			2560				2560	ams-βms
<i>Oocystis</i> sp.	5120	51200			5120			2560	2560	ams-βms
<i>Pandorina</i> sp.	1280	20480					2560	2560	2560	βms-os
<i>Pediastrum biwae</i>	1280	20480						1280		βms-os
<i>Pediastrum duplex</i>		10240						1280		βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	2560	20480						2560		βms-os
<i>Scedesmus acuminatus</i>	2560	102400	1280					2560		ams-(βms)
<i>Scedesmus dimorphus</i>	2560	20480	1280					2560		ams-(βms)
<i>Scedesmus guaricauda</i>	5120	409600	2560					5120		ams-(βms)
<i>Scedesmus javanensis</i>	2560	51200	1280					2560		ams-(βms)
<i>Scedesmus obliquus</i>	2560	51200	1280					2560		ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp1.	1280	20480								ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp2.	1280	10240								ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp3.	1280	10240								ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp4.	1280	10240								ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> spp.	5120	76800	2560					40960	51200	ams-(βms)
<i>Selenastrum</i> sp.	2560	51200			2560				2560	
<i>Spira</i> sp.									10240	ams-βms
<i>Sphaerocystis</i> sp.	2560	20480						2560		
<i>Staurostrum</i> sp.	2560	10240						1280		βms-os
<i>Stigeocolnium</i> sp.		10240								βms-os
<i>Tetrademus</i> sp.	1280	20480			2560					
<i>Tetraedron</i> sp.	1280	20480			2560					ams-os
<i>Tetraspora</i> sp.		20480								
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.		20480						10240		
<i>Arthrospira</i> sp.		10240							2560	βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.		20480						5120		βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.		51200						10240		ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.		20480								ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>		20480						2560		ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.		10240	5120	5120	2560			2560	2560	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
<i>Cryptomonas</i> sp.		20480	1280000	153600	76800			5120	2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
<i>Gymnodinium</i> sp.		5120	256000	614400						βms-os
Englenophytes 裸藻										
<i>Englena</i> spp.		10240								ams-ps
Total species 種類數	46	70	20	10	21	7	8	38	19	
Total cell count.	102400	2053120	1584640	787200	135680	15360	17920	340480	249600	
Species Richness	3.90	4.75	1.33	0.66	1.69	0.62	0.71	2.90	1.45	
Pielou evenness index	0.97	0.87	0.22	0.28	0.65	0.98	0.98	0.67	0.48	
Shannon's diversity index	3.72	3.70	0.66	0.65	1.97	1.91	2.04	2.44	1.41	
Dominance Index	0.03	0.05	0.68	0.65	0.33	0.15	0.13	0.16	0.42	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				合計
		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
一期用地	停車場			1										2	2			1	3					1		10
	九香花園									1				6				1	2	1				3	2	16
	廣場											1		1				1	2			1		3	1	10
	田園								1	2		1								1					1	6
	大草坪		1											6				1	6					1	2	17
	竹涼亭													6	23			2	7					12	5	55
	濕地公園		4	22				2		3									6							37
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	20	11	151
二期用地	二期		6	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	二期(空地)		-	-	-																					0
	二期(樹林)		-	-	-																					0
	客庄水圳區		-	-	-							1				4		4	3	2			2	3	2	21
	望螢園		-	-	-									1	2			5	5	6		1	1	2		23
	竹涼亭													6	23			2	7					12		50
	水域生活圈		-	-	-							1		7				2	3	5			3	16	1	38
二期停車場		-	-	-																			3		3	
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	36	3	152
周邊地區	麟洛濕地			7					1	1				1		1			3							14
	信義路							7											1							8
	國道下濕地											1							1					1		3
	科大路三段																		5							5
	榮華國小旁													1		1			1	1						4
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	1	0	34

備註：二期用地在103年開始調查時，僅以「二期」樣區進行調查，在104年二期用地工程發包後，才依環境現況區分為「二期(空地)」與「二期(樹林)」兩樣區進行調查。直到105年第二季調查時，才依據各環境規劃設計，始將樣區分為「客庄水圳區」、「望螢園」、「竹涼亭」(合併醉蝶園)、「水域生活圈」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-2、六堆園區之條紋小鮑調查記錄

年		107				108				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	
一期	中軸池							5		5
	伯公池							4		4
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	304
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	112
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	234
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	659

其中，「*」為目視數量。

表 4-3、六堆園區外來種移除記錄

水池	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		鯉魚		琵琶鼠魚		三星門魚		朱文錦		總數量	總重量 (kg)
		數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
中軸池	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28	1	0.09							130	34.81
	二	97	14.22	5	1.48	22	0.19			2	0.48					126	16.37
	三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
	四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	3	1.69	2	0.97					164	25.31
伯公池	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03	3	3.17							108	28.80
	二	101	4.99	2	0.88	13	0.39					3	0.01			119	6.27
	三	203	8.23	8	2.93	26	1.06	1	0.23							238	12.45
	四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
濕地公園	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
	二	31	2.80	1	0.57											32	3.38
	三															0	0.00
	四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
生態景觀池	一															0	0.00
	二	23	3.60	1	1.31											24	4.92
	三	8	1.04	1	1.67											9	2.71
	四	8	0.47													8	0.47
客庄水圳	一			12	3.48											12	3.48
	二			13	1.94											13	1.94
	三			9	3.02								2	0.46		11	3.48
	四			4	1.51											4	1.51
望螢園	一			1	0.03											1	0.03
	二			1	0.06											1	0.06
	三			6	0.38											6	0.38
	四			9	1.36											9	1.36
第一季總計		217	51.46	36	16.40	5	0.30	4	3.26	0	0.00	0	0.00	0	0.00	262	71.43
第二季總計		252	25.62	23	6.24	35	0.58	0	0.00	2	0.48	3	0.01	0	0.00	315	32.92
第三季總計		327	28.48	41	17.37	36	1.31	1	0.23	0	0.00	0	0.00	2	0.46	407	47.85
第四季總計		247	35.59	27	10.84	42	0.65	3	1.69	2	0.97	0	0.00	0	0.00	321	49.74
累計總計		1043	141.15	127	50.85	118	2.84	8	5.18	4	1.45	3	0.01	2	0.46	1305	201.94

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	枯里珍	<i>Antidesma pentandrum var. barbatum</i>	灌木	原生	*		*
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i>	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i>	草本	原生	*		*
	烏白	<i>Sapium sebiferum</i>	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	<i>Breynia nivosa</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*	
錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*		
蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*	
饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*		
鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*		
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukiense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa var. compressa</i>	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	<i>Leea guineensis</i>	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	草本	栽培		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
冬青科	燈檉花	<i>Ilex asprella</i>	灌木	原生		*	
玄參科	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i>	草本	原生	*		*
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i>	草本	原生		*	
	通泉草	<i>Mazus pumilus</i>	草本	原生	*		*
	野甘草	<i>Scopia dulcis</i>	草本	歸化	*		*
	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i>	草本	歸化	*		
	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i>	草本	原生	*		*
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia asiatica</i>	喬木	原生		*	
田麻科	西印度櫻桃	<i>Muntingia calabura</i>	喬木	栽培		*	
	繩黃麻	<i>Corchorus aestuans aestuans</i>	草本	原生	*		*
白花菜科	平伏莖白花菜	<i>Cleome rutidosperma</i>	草本	原生	*		*
	向天黃	<i>Cleome viscosa</i>	草本	原生			*
	魚木	<i>Crateva adansonii</i>	喬木	特有		*	
石竹科	菁芳草	<i>Drymaria cordata diandra</i>	草本	原生	*		
安息香科	九芎	<i>Lagerstroemia subcostata</i>	灌木	原生	*	*	
西番蓮科	三角葉西番蓮	<i>Passiflora suberosa</i>	草本	原生	*		*
	毛西番蓮	<i>Passiflora foetida</i>	草本	栽培	*		*
夾竹桃科	山馬茶	<i>Tabernaemontana pandacaqui</i>	灌木	原生	*		*
	斑葉絡石	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	草本	原生		*	
	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雞蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	灌木	栽培	*		*
	蘭嶼馬蹄花	<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	灌木	原生	*		*
忍冬科	冇骨消	<i>Sambucus chinensis</i>	灌木	原生	*	*	
	珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i>	灌木	原生		*	
豆科	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i>	喬木	原生		*	*
	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	喬木	栽培		*	*
	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	喬木	栽培	*		
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	草本	歸化	*		*
	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雨豆樹	<i>Samanea saman</i>	喬木	栽培	*	*	
	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	喬木	栽培	*	*	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	草本	原生			*
	圓葉煉莢豆	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	草本	原生	*		*
	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	草本	原生	*		*
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i>	灌木	歸化			*
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i>	喬木	栽培	*	*	*
	寬翼豆	<i>Macroptilium lathyroides</i>	草本	原生			*
	蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	草本	歸化	*	*	
	穗花木蘭	<i>Indigofera spicata</i>	草本	歸化		*	
	賽蜀豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	草本	歸化	*		
	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i>	草本	原生	*		*
鐵刀木	<i>Senna siamea</i>	喬木	歸化		*		
使君子科	小葉欖仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	喬木	栽培	*		*
	欖仁	<i>Terminalia catappa</i>	喬木	原生	*	*	*
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i>	灌木	原生	*	*	*
	台灣香檬	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
金蓮花科	金蓮花	<i>Tropaeolum majus</i>	草本	栽培	*	*	
柳葉菜科	水丁香	<i>Ludwigia octovalvis</i>	草本	原生	*	*	*
柿樹科	毛柿	<i>Diospyros philippensis</i>	喬木	原生		*	
	軟毛柿	<i>Diospyros eriantha</i>	喬木	原生		*	
茄科	山煙草	<i>Solanum erianthum</i>	草本	原生	*		*
	羊不食	<i>Solanum lasiocarpum</i>	草本	原生	*		
	萬桃花	<i>Solanum torvum</i>	灌木	原生	*		*
	瑪瑙珠	<i>Solanum diphyllum</i>	草本	原生	*		*
	皺葉煙草	<i>Nicotiana plumbaginifolia</i>	草本	原生	*		*
	燈籠草	<i>Physalis angulata</i>	草本	原生	*		*
	龍葵	<i>Solanum nigrum</i>	草本	原生	*		*
唇形科	金錢薄荷	<i>Glechoma hederacea</i> var. <i>grandis</i>	草本	歸化		*	
	益母草	<i>Leonurus japonicus</i>	草本	栽培		*	
	紫雲蔓(矮筋骨草)	<i>Ajuga pygmaea</i>	草本	原生		*	
桃金娘科	臺灣赤楠	<i>Syzygium formosanum</i>	喬木	特有		*	
	蘭嶼赤楠	<i>Syzygium simile</i>	喬木	原生		*	
桑科	小葉桑	<i>Morus australis</i>	喬木	原生	*	*	*
	水同木	<i>Ficus fistulosa</i>	喬木	原生		*	
	雀榕	<i>Ficus subpisocarpa</i>	喬木	原生	*	*	*
	稜果榕	<i>Ficus septica</i>	喬木	原生	*	*	*
	榕樹	<i>Ficus microcarpa</i>	喬木	原生	*		*
	構樹	<i>Broussonetia papyrifera</i>	喬木	原生	*	*	*
	澀葉榕	<i>Ficus irisana</i>	喬木	原生	*		
	麵包樹	<i>Artocarpus incisus</i>	喬木	栽培	*		
海桐科	七里香(台灣海桐)	<i>Pittosporum pentandrum</i>	灌木	原生		*	
茜草科	大王仙丹	<i>Ixora duffii</i>	灌木	栽培	*		*
	六月雪	<i>Serissa serissoides</i>	灌木	栽培	*		
	玉葉金花	<i>Mussaenda parviflora</i>	灌木	原生	*	*	
	光葉鴨舌癩舅	<i>Spermacoce assurgens</i>	草本	原生	*		*
	風箱樹	<i>Cephalanthus naucleoides</i>	灌木	原生		*	
	黃梔花	<i>Gardenia jasminoides</i>	灌木	原生		*	
	矮仙丹花	<i>Ixora x williamsii</i>	灌木	栽培	*	*	*
	繁星花	<i>Pentas lanceolata</i>	草本	栽培	*	*	
	繖花龍吐珠	<i>Hedyotis corymbosa</i>	草本	栽培	*		*
	雞屎藤	<i>Paederia foetida</i>	藤蔓	原生	*		*
茶科	厚皮香	<i>Ternstroemia gymnanthera</i>	喬木	原生		*	
馬齒莧科	土人參	<i>Talinum paniculatum</i>	草本	歸化		*	
	馬齒莧	<i>Portulaca oleracea</i>	草本	原生	*	*	
馬鞭草科	杜虹花	<i>Callicarpa formosana formosana</i>	喬木	原生	*	*	
	金露花	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培	*	*	*
	長穗木	<i>Stachytarpheta jamaicensis</i>	草本	歸化	*		*
	紅萼龍吐珠	<i>Clerodendrum thomsoniae</i>	草本	栽培	*		
	苦林盤	<i>Clerodendrum inerme</i>	灌木	原生		*	
	海埔姜	<i>Vitex rotundifolia</i>	灌木	原生		*	
	臭娘子	<i>Premna serratifolia</i>	喬木	原生	*	*	
	馬纓丹	<i>Lantana camara</i>	灌木	歸化	*	*	*
	黃金金露華	<i>Duranta repens</i>	灌木	栽培		*	
	黃荊	<i>Vitex negundo</i>	灌木	原生		*	
	龍船花	<i>Clerodendrum kaempferi</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
	野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*		
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*
	臺灣樂樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*	
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*	
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*	
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*	
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*		
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*		
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*		
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	<i>Aster taiwanensis</i>	草本	特有		*	
	台灣澤蘭	<i>Eupatorium formosanum</i>	草本	原生		*	
	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>clematideum</i>	草本	特有		*	
	石胡荽	<i>Centipeda minima</i>	草本	原生	*		
	艾草	<i>Artemisia indica</i>	草本	歸化		*	
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i>	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蕪艾)	<i>Crossostephium chinense</i>	灌木	原生		*	
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i>	草本	歸化	*		*
	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	草本	歸化	*		*
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	草本	原生	*		
	香澤蘭	<i>Chromolaena odorata</i>	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>gracillimum</i>	草本	原生		*	
	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*
	紫花藿香薊	<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*
紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	草本	原生	*		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
菊科	菲律賓鈕扣花	<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	草本	歸化	*		
	黃鶴菜	<i>Youngia japonica japonica</i>	草本	原生	*		*
	銀膠菊	<i>Parthenium hysterophorus</i>	草本	歸化	*		*
	貓腥草	<i>Praxelis clematidea</i>	草本	原生	*		*
	蟛蜞菊	<i>Wedelia chinensis</i>	藤蔓	原生	*	*	
	藿香薊	<i>Ageratum conyzoides</i>	草本	歸化	*		*
	鱧腸	<i>Eclipta prostrata</i>	草本	原生	*		*
酢漿草科	紫花酢漿草	<i>Oxalis corymbosa</i>	草本	原生	*		*
	酢醬草	<i>Oxalis corniculata</i>	草本	原生	*		*
楊柳科	水柳	<i>Salix warburgii</i>	喬木	特有		*	
	垂柳	<i>Salix babylonica</i>	喬木	栽培	*		
楝科	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培		*	
	大葉桃花心木	<i>Swietenia macrophylla</i>	喬木	栽培	*		*
	棟(苦棟)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	棟(苦棟)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生	*		*
	樹蘭	<i>Aglaia odorata</i>	喬木	栽培		*	
榆科	朴樹	<i>Celtis sinensis</i>	喬木	原生		*	
	榔榆	<i>Ulmus parvifolia</i>	喬木	原生		*	
	欒	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺蕘花	<i>Wikstroemia indica</i>	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	<i>Cayratia japonica</i>	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata var. hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis var. roxburghiana</i>	喬木	原生		*	
睡蓮科	臺灣萍蓬草	<i>Nuphar shimadai</i>	草本	特有		*	
	齒葉睡蓮	<i>Nymphaea lotus var. dentata</i>	草本	栽培	*		*
樟科	土肉桂	<i>Cinnamomum osmophloeum</i>	草本	特有		*	
	大葉楠	<i>Machilus japonica var. kusanoi</i>	喬木	特有		*	
	紅楠	<i>Machilus thunbergii</i>	喬木	原生		*	
	香楠	<i>Machilus zuihoensis</i>	喬木	特有	*		
	樟	<i>Cinnamomum camphora</i>	喬木	原生	*	*	*
蓼科	毛蓼	<i>Polygonum barbatum</i>	草本	原生	*		*
	火炭母草	<i>Polygonum chinense</i>	草本	原生	*		*
衛矛科	大葉黃楊(日本衛矛)	<i>Euonymus japonicus</i>	灌木	栽培		*	
	交趾衛矛	<i>Euonymus cochinchinensis</i>	灌木	原生		*	
蕁麻科	小葉冷水麻	<i>Pilea microphylla</i>	草本	原生	*		*
	苧麻	<i>Boehmeria nivea</i>	草本	歸化			*
	越橘漫葉榕	<i>Ficus vaccinioides</i>	灌木	特有		*	
錦葵科	朱槿	<i>Hibiscus rosa-sinensis</i>	灌木	栽培		*	*
	金午時花	<i>Sida rhombifolia</i>	草本	原生	*		*
	重瓣芙蓉	<i>Hibiscus mutabilis var. roseo-plenus</i>	灌木	栽培	*		
	細葉金午時花	<i>Sida acuta</i>	草本	原生			*
	黃槿	<i>Hibiscus tiliaceus</i>	喬木	原生	*		*
	賽葵	<i>Malvastrum coromandelianum</i>	草本	原生			*
龍膽科	印度苔菜	<i>Nymphoides indica</i>	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	<i>Calliaspidia guttata</i>	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	草本	原生	*		
	翠蘆莉	<i>Ruellia brittoniana</i>	草本	歸化	*		
	爵床	<i>Justicia procumbens</i>	草本	原生			*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷 台東石楠	<i>Eriobotrya deflexa</i> <i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	灌木 喬木	特有 特有		*	*
繖形科	雷公根 銅錢草	<i>Centella asiatica</i> <i>Hydrocotyle verticillata</i>	草本 藤蔓	原生 栽培	*	*	*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia californic</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋 芋	<i>Syngonium podophyllum</i> <i>Colocasia esculenta</i>	藤蔓 草本	栽培 栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭 蜘蛛百合	<i>Zephyranthes citrina</i> <i>Hymenocallis speciosa</i>	草本 草本	原生 歸化	*		*
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*		
蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*			
百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
	沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
	結梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*	
	鳶尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草 扁穗莎草 風車草 香附子 紙莎草 疏穗莎草 荸薺	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
		<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
		<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
		<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
		<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
莎草科	單穗水蜈蚣 短葉水蜈蚣 斷節莎	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
		<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
		<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
棕櫚科	可可椰子 黃椰子 臺灣海棗 檳榔 觀音棕竹	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
		<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
		<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
		<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
		<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾 射干	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
		<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
澤瀉科	野慈菇 澤瀉	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
		<i>Alisma canaliculatum</i>	草本	原生	*	*	
燈心草科	燈芯草	<i>Juncus effusus</i>	草本	原生		*	
鴨跖草科	紫背萬年青 鴨跖草	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉 紅邊竹蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
		<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃 月桃 斑葉月桃 穗花山奈(野薑花)	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
		<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
		<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
		<i>Hedychium coronarium</i>	草本	歸化	*	*	*
薯蕷科	山芋	<i>Dioscorea bulbifera</i>	草本	原生		*	
露兜樹科	林投	<i>Pandanus odoratissimus</i>	灌木	原生	*		
裸子植物							
柏科	側柏 圓柏	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
		<i>Sabina chinensis</i>	灌木	栽培			*
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪欏科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
蓀蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2-1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											1					1
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1															
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			2								1			2	4	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	2									2				1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣																
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩															1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	5	1	3	8	6	8	3		3	2	3	2	5	3		4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	25	26	13	10	25	6	13	2	10	6	5	8	10	13	6	10
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	2	14		4	3							2	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3		2		6		3	2			1				1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			2													
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					12							2				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8		2	2	43	12	3		3		5	3				3
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		1	3	2			1	1		1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1		1		3	1		2	1					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯															1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇	2															
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1		1	1	1			1	1					
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9			12	3	12	3	5		8	7	3	7	10	8
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴿																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1				1								1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸕鶿																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		11	13	9	18	5	6	2	6	8	10	25	7	5		6
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	5	2	2	13		7		3						2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥					2											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			22				5	3			5		2		25	
科數			10	9	10	6	9	7	10	7	7	6	7	6	7	5	7	7
種數			12	10	12	7	13	8	11	7	8	8	8	8	8	7	7	8
隻次			51	60	65	34	156	38	60	16	32	23	34	53	31	35	46	36

附錄 2-2、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2			1							
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥											
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞											
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			3					1			
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯											
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1	1		2	1		2		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹									1		
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	8	3	6		2	2	2	2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	10	6	5		6	8	3	2		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							2				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			1	1		1	2	1		3	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			4			1	3	10		2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕									2		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		3			3			3		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	2			1		1				1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1			1				1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇								3		1	
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	1				3	2	1		1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	22	8		12	4	8		5	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2	1	1		1					
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Pittidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2			2						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	20	4	8	5		10	7	6		12	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞											
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇											
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3	3		5	3	2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	4	2	3	30		6	3	14		8	
	科數		9	9	13	9		12	12	12		10	
	種數		10	11	14	11		14	14	13		12	
	隻次		48	37	60	63		54	41	56		41	

附錄 2-3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園																				
			103				104				105				106								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																					
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																					
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																					
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																					
	<i>Spirornis cheela hoya</i>	大冠鳶																	2				
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																					
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1					1		1		2	3	2	3	1	1	1	2		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩														2	2						
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	13	15	13	23				12	12	8	10		21	21	13	15	13	18	9	10	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			3					3	3	4	3			3	2	6	1	5	6	6	
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	2		2					2	3	3	2			2	4	4	3	6	4	10	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝	2	2											2								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																					
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																					
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯				1									1							1	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																					
	<i>Butorides striata carcinochila</i>	綠葉鶯																					
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	3								2	1		1	1	2	2	1	1		1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				1							1										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯										1			1	3	2		2		1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																					
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯									1			1										
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																		1	1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		2						1													
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣																					
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣																					
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																					
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	2	1				1		2	5		2		2				3	2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																					
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	5	4				4	3	4	2		5	2	4	6	7	4	6	8	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																					
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyitta formosae formosae</i>	樹鴉		1		2									1	4	1	8		2	1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											1				1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1		2					5	2	3	2		2	2	2	2	1	1	1	3	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																		7	20		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕														2							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																1					
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	1	2	3	2					2	5	3	3	2	3	2	2		3	2		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		2		2				4	1		1		1		2		2			2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2						1	1	4	1	3		2				3	1	1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥														2							
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯			1										1					2			
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																					
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																					
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿																					
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																					
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																					
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1	1					2			1	1	1	4	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																					
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	9		1				5	5	7	3		9	10	10	8			10	12	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉																					
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																		1		1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	4		2				2	1		1				1						
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																					
Pittacididae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																					
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲				1				2								12		3			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	10	4	5				10		5	7		6	5	6	10			3	6	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoeniceus</i>	白腹秧雞															2						
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞																					
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	5	4	2				5	2	2	3		2	4	2	2	3	2	2	3	
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕鶿																					
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕鶿																					
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																					
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲																					
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																					
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																					
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5							1				2	2	3						
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																					
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																					
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																					
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																					
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																					
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																					
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																					
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		1	6	12				1		4				5					16		
科數			10	13	10	11				10	12	10	12		13	12	16	11		10	12	15	12
種數			13	16	14	12				16	15	15	17		18	17	22	15		13	15	19	17
隻次			41	73	48	57				59	38	49	52		65	71	72	84		38	57	91	74

附錄 2-4、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹								2			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶				1							
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	2	2	1	1			1	1	1	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	10	11	5	10			4	6		10	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞		12	9	6			5		6	1	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	6	14	7	8			3	3	3	4	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯							1				
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯	1				1		1				
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯	1		1								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	2	2	2			1		1	1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯					1						
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1				3	2	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯										1		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯								1				
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		1						1			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩										1	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1									
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	7					4	2		3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩										1	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	8	2	5			8	6	8	5	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩									1		
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	2	2	1		2	2		1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dieruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	3		3	1	3	3		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕		2	5	3		2	1	2	3		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1			1				1	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		1		2			1		
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		2						2			
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿										1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2	2	1		3	3		6		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	6	25	14		8	8	7	6		
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	2			1	1	1	1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Podicepsidae鸕鶿科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸕鶿											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲					8	5	1	1			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	5	6		6		3	24		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	2	3	2		2	1	3	5		
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇											
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
Strigidae鵯鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	5		3	2	1			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2										
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		3	12	4		5	1	10	3		
	科數		13	18	14	14		16	16	13	15		
	種數		17	23	19	20		23	19	17	22		
	隻次		51	92	90	83		75	44	54	83		

附錄 2-5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																1	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1													1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶯鶯																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	5	3															
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯										1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1							1						
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯									1				1	1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1													
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		1														1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		2															1
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣																	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	5					2		2		2		1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1								2							1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲							1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	6							3	2	2		2		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										2							
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										3							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕							13			2							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1	2		1	4						1					1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2					1		2	2	1						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				1													
Motacillidae鶯鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴿																	
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶯鴿																	
Muscicapidae鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯							1										
Oriolidae黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯																1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴿																	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯							1										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1															
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸕鶿																	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2	1													8	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	13	2	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1									1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	3		4	3	4			2		2				1	2	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																	
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿																	
Scolopacidae鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																	
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		2		3	5	4			4		2					2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								4									
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomotorhinus musicus</i>	小彎嘴																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼												4	5				
科數			8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5	10	1	7	
種數			8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8	
隻次			75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32	

附錄 2-6、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2						1				
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥		2	1	1			1				1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞									3		1
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											1
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	1	1	2							1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							2	1	1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯										1	1	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹								1			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											2
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		2	1				2				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	7	2	8			3		1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								1			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	10	12	4	5			8		3		8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							1				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1	1			1	1	1	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1	6	3		1	2	2	2	3	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				5							7
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1				2	1			2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞						1				1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				1							
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		2		3	1	1	1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	10	6	15		6	13	7	11		
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1	1				1			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Podicepsidae鸕鶿科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸕鶿											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	10	2		3		1	2				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	8	9	14		2		4	5		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞											
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1		2			2	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲											
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲											
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲											
Strigidae鵲鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞									1		
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	7	3	9		2	7	3	5		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										2	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	3		16	8				12			
	科數		9	9	11	14		10	12	11	13		
	種數		11	12	13	16		15	12	13	19		
	隻次		49	54	52	79		36	33	40	57		

附錄 2-7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯															2		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯															1		1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	8
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				2													
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				1													
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣																	
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣																	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		1	2			1	2						1			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	3	3	3			3	4					3	5	3	10	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyitta formosae formosae</i>	樹鴉	4	1	1	3				2				3					2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			2					2						3	2	2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1															
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				25			7				3						
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		2									1		1	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2	1								1		2	1			1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																	
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿																	
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿																	
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇													1			2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2			11	692							10	2		6	10	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉																	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																	1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木																	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																	
Pittacididae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	2					14	7	5	3			6	5	4	3	1
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2											2	1			
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																	
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																	
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																	
Strigidae鵩科	<i>Otus letia</i>	領角鵩																	
Sturnidae掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	9	4	6				5	2		1			2	5			1
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																	3
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				8													15
	科數		7	7	8	4			4	6	5	7		6	10	6	6		4
	種數		8	8	10	5													
	隻次		26	17	36	725													

附錄 2-8、六堆園區一期用地田園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯		3										
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯		1			1				2		1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1				1			1	1		1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯													
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯													
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹								2				
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝										3		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯												
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鶯	2											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩										1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					3			2				
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		6			4		4			3		2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2		2		2		3	1	2		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲												
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1		1				1	3	2		1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1										1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		1				2				
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯									1			
Motacillidae鶯鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴿												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴿												
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶯鴿												
Muscicapidae鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶯												
Oriolidae黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯		2		1		1		3	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		3		18		4				5		6
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴿												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2										
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Pittidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	18			2				2				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	3		5		10		3		7		2
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoeniceus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1										
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕鶿												
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕鶿												
Scolopacidae鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯												
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		14		2								
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										1		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				10								
	科數		5	11		8		6		9	6	7		8
	種數		6	13		9		8		11	6	8		9
	隻次		39	40		42		26		24	8	25		17

附錄 2-9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥										2						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕										3				2	10	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯				3				1				1			3	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯												2				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							1							1		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				1						1					1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				5									1			
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯															1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1					1				1					
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		1	1									2	2			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1					5		3					2	1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	27	7	2	5		12	3	5			3	3	3	3	3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2							1	2		3	1	3	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			1					1								
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		5			4	5	2	3		5	2			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥							1									
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2											2		1	38	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	4	2	2	3			4	3		2	2	1			52	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1				1	2			1	1		1		3	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	2	1			3	1	6	1	2	2	3			1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																
Motacillidae鶯鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶯鴿																
Muscicapidae鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯						1										
Oriolidae黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯		2		1				1	1		1			2	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯															1	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7	6		4	5	10	2	6	5	6				
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鷄鴿																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯									1							
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1						1								
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿															1	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲											4		12	3	17	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	1			2		2	5	8		6	4	3	16	4	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							5	3	3	4	2	5	3	2	2	
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕鶿																
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿																
Scolopacidae鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																
Strigidae鵩科	<i>Otus letitia</i>	領角鵩																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	1				5		3				3				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		1												1		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				5								4				
科數			6	12	8	8		5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	
種數			9	13	9	10		7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	
隻次			40	27	19	38		31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	

附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2										
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1				1						1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨								1			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞								1			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯	1										3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	2	1	2			3		2		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯	1										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯											
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯					1					1	1	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		2						1			1
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3							
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩				3			3		2		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		2						2		1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	3	1	3		2	2	3		1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								5			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕		5				3					
	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕		5				5	1	2		3	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	2			1		1					1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1			1					1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1									
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1		1		5			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	15	3	13		3	6		3		
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1								
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Pittacididae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	15				4				1		2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	9	2	20		6			3		2
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞											
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2	2		1	1	2		3	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲											
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
Strigidae鵩科	<i>Otus lettia</i>	領角鵩											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	3	2	3		3			1		3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				8					8		
	科數		11	11	9	11		9	8	10		10	
	種數		14	12	9	14		11	10	12		14	
	隻次		49	52	15	65		29	26	30		24	

附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯																	
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1													
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯																	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	2				1			1		3			1	1	1	
	<i>Kobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
	<i>Kobrychus sinensis</i>	黃小鶯																	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯															1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	1																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1		1		2			1				1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4		5		3		1	2	2	4	5	4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉				1					2		1			1	1	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2				2											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											5						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3						2					2		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1		2	1		1	2			1				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2		1		2	1		2	1			1	1	
Megalaimidae擬翠科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			1														
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																	
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇							2										
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3													
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴉																	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						1										1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木														1	1		
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧冠鸚鵡																	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲							2					5				5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1			3	2	3		3	2	3	5		1	3	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			2														
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶇																	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																	
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																	
Sturnidae掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2															
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝掠鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭掠鳥																	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																7	
	科數		8	12	4	6		5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6
	種數		9	13	4	8		7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6
	隻次		17	25	7	16		15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15

附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												1
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												1
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	1	1				1					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯													
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹												
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣												
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣												
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩												
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩				3		5		6	2	1		3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1			2	1	2		1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲												
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1										
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥									3			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1											3
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞												
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯												
Motacillidae鶇鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴒												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴒												
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴒												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1								1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3					3	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴉												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木						1						
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Pittidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	8	1				3	3	1	1			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2		3		9	8	2	2		10	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												2
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇												
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥												4
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇										1		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	5	4	3									
	科數		5	6	5	5			5	5	4		9	
	種數		5	7	5	6			6	6	5		10	
	隻次		16	11	11	22			21	10	9		27	

附錄 2-13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																			
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																1			
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																			
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																			
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																1			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯							3					11	8			17	10		
	<i>Butorides striata carcinochila</i>	綠葉鶯				1															
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1							2	4					2	1	3			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				8				1	16		8			3		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1						1	1				1	1	1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																			
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯									14			2					1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹							2				1					1			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸													1						
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯	3	4	5				3	4	5	1			7	6			2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯													2						
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3			3			4	1	2			2	2	2			3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	9	3	2			5	3	5	4		6	3	3	8	7	6	8	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉	2	5	1						3				1				2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲				3															
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	2	1	4				6	2	3	5		2	2	2	2	2	2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			4							8						6	10		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		4																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	4					2	3						6	5			3		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	3	17	5			13	5	4	35	17		12	16	14		3	5	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		1			2	1					2		1		2		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1				1		1	1	2	3		1	1				
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																			
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯										1				1			1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲				1													1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲							2												
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																			
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																			
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇											2				1				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																			
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			44	6		3		32	5		6	8				60			
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鵲																			
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																			
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1														2	1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿										2									
Podicepsidae鸕鶿科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸕鶿																			
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	7	19	12		12	9	16	6		12	5	6	11	8	6	7	8	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1	1						1										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	6	6	2	10		19	7	5	7		10	2	5	12	3	2	2		
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇														4					
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇								1											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇							4	2				2					2		
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇										3			2						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																			
Strigidae鵯鵂科	<i>Otus letia</i>	領角鵯																			
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	7	2		4					22	5			6	5	2	2	5	2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		4	2									2							
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇																			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇						2													
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			4									3							
科數			10	11	13	9		12	9	12	13		9	11	10	10		11	7	13	8
種數			12	15	15	11		15	11	18	15		11	14	14	15		13	9	14	9
隻次			48	53	111	53		80	38	122	102		64	42	72	78		45	29	122	35

附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園									
			107				108					
			一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹							1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹										
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶										
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	3									
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶							3			
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯										
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			1	1		1	1	1	1	1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩										
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨										
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞										
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨										
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝										
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕										
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯										
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯										
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯	6	4	2	4						
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯										
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	1				1	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯										
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	2				1				1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯										1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹										
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝										
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		2	3				4	2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣										1
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩										
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			2							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2							
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩										
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	3	2		7	7	4	2	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1				1	3	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲	1									
Dieruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1	1	1	1		2	1	3	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	10	8								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕										
	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕	23	4				9				12
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			1		1		1	1		2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1	1			2				2
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥										
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			2						1	
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿										
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿										
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿	1									
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇										
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇										
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1						1			5
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇										
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	6	10	15			3		6	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴿										
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1				1		1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿										
Pittidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡										
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	28						2		2	3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	7	15	38		9	7	18	23	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoeniceus</i>	白腹秧雞										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞										
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2	3	3		6	4	3	5	
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇										
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇										
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇										
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇										
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇	1						1			1
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞										
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	16	2	6	3		9	5	4	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥										
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇										
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇										
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇										
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		3	26	7					5	
	科數		16	13	14	10		13	12	13	14	
	種數		18	15	17	12		15	12	16	18	
	隻次		125	48	80	78		56	36	57	68	

附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹		1																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																			
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																			
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1						2					2				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																			
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kumzi</i>	小雨燕																			
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																			
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯										1									
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯										1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2						1		1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																			
	<i>Gorsachius melanotophus</i>	黑冠麻鶯				3	4	2								1	1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			2	1	2														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1		1				2		2		2		2	1	2	1			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																2			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1									1								
Charadriidae 鶯科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鶯																			
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯		4						4	5			2	4		1	2			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯																			
Columbidae 鳩科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩				1															
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2		12	5	6	5		16	6	6	10	15	4	12	10	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			3	3		3	1	4	1		1	3	6		2	2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝												1							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocoerces</i>	大卷尾	5	1	2	2		2	1				2				1	2			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																			
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕																			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														5					
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7		6	3		2				4			5			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1				4	1		1		2		2	1		1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1	4		2		1	1		1					1			
Megalaimidae 鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1																	
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	1	1	7								1				2				
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯																			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯																			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶯																			
Muscicapidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																			
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯																			
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯				1							1		1			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯																			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20		11	12	12	8		11	8	20	20	16	18	20	25	
Phasianidae 雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞																			
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1			
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				2							1					1			
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨																			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																			
	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚							1												
Pycnonotidae 鶯科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15		10	7		15		10	7	6	8	6	6	5	7	
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1	1	1							
Rallidae 秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9		4	2	5	2		2	1	2	4	3	21	3	6	
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																			
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																			
Scolopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶯																			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																			
Strigidae 鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞																			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5		5	6	7	7		8	6	11	8	4	6	5	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												2	3				3		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																			
	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																1			
Turdidae 鶯科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶯																			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯																			
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯																			
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			9	42				13	9		3		10				46	28	
科數			10	14	11	15		10	11	9	11		11	10	9	11		10	8	8	14
種數			11	15	15	18		14	12	11	15		14	14	11	13		11	9	10	19
隻次			43	59	78	133		69	45	58	58		60	41	73	76		54	61	100	111

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	1				1			1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞											
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2		3	2			2				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1				1		1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											1
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1	1	1	1			1					
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯									3			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		4					2	1			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯										3	
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鵯鶯											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										4	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2	5	3		4	4	3	3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	15	6	8	5		8	6	6	6		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2		2	2	2	4		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2		2	1				5
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3	3	1	1		3		6	2		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3							1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1				1					2
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇								1		1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1		2	3				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16		12	5	10	14		
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鵲鴿											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1			1	1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		3				2	1	2	10		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6		6	8	5	20		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	4	1	1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1										
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6		6	6	4	7		
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕											
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
Strigidae鵯鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9		6	5	3	2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥								3	4		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	5	6	10	3		12		70	5		
	科數		10	16	13	14		15	14	11	14		
	種數		14	19	16	17		20	18	15	19		
	隻次		59	76	74	64		76	59	120	91		

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷹																
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥										1						
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺																
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺							2									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣				2												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩																
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩																
	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2													
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒				2												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				1												
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	1	2	3												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1												
<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1													
Megalaimidae 鶻科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae 王鷓鴣科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓鴣																
Motacillidae 鶇鴣科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴣	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴣																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴣																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6												
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴉																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	1														
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲				2												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6												
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae 長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝																
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae 鴞科	<i>Otus letta</i>	領角鴞																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2													
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙背																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																
科數			8	13	7	8												
種數			8	15	7	9												
隻次			20	33	22	24												

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥											
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞											
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕									1		
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			2		1						
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯											
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯									1		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹											
Charadriidae鵞科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵞											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵞鶯		3							2		1
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵞鶯											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								22			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩										2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5			2		3			2		2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3		4			1		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑		1	1					1			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1		1						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3			5		1			1		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1										
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞						1					1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯								1	1		3
Motacillidae鵞鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵞鶯											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵞鶯						1					
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵞鶯											
Muscicapidae鶻科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶻											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶻											
Oriolidae黃鶻科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶻											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶻										2	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5							13	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鶻											
Phylloscopidae柳鶻科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶻											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1							1		1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Pittacididae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2					2	3		2
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞											1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞											
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻											
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻											
Scolopacidae鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻						1					
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶻											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻											
Strigidae鵞鶻科	<i>Otus letitia</i>	領角鶻											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3							1		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶻科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶻											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶻											
Turnicidae三趾鶻科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶻											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼						8					
	科數		7	7	8	9				4	9	8	2
	種數		7	7	8	9				4	10	9	2
	隻次		17	17	21	21				5	35	26	4

附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷹																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺						2					1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺				1					1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺								1	1						1	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹												1				
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣	2	2	3			1	2	2	1			2	1		2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣		1							1	1		1				
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿															1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2		6	5	5			2	1	5	1	4	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩															3	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3			21	3	7	4		6		2	3	5	
	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩															4	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2										1		2		6	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵪															1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3			1		2			4	1	1			
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥															15	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕													2			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2		5	31						1	20	5	4	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				4		4									2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3		2			1	1	1	2	2			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鷓科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷓																
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇										1			1	1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2			12	5	11			8	7	7	5	6	
Phasianidae雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鴉鴉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小穿木							1								1	
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybatus ruficollis philippensis</i>	小鴨																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇														5		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28		8	4	6	8		12	6	3	20	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	2							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶇																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞科	<i>Otus letta</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Aeridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5		4	7	5	2		8	6	5	3	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												2		2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							1									
	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙背																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇													1			
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																
科數			6	7	7	6		10	7	9	6		8	9	9	6	5	
種數			6	9	7	7		13	8	11	7		9	10	11	10	6	
隻次			14	39	15	49		91	28	43	18		43	29	30	65	22	

附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地									
			107				108					
			一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹							1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹										
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶										
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶										
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶										
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯										
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩										
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨										
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞										
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨										
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝										
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕										
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯										
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯										
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯						1				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯										
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯									1	1
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯										
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯										
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯										
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯											
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹										
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝										
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣										
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣										
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩										
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4							1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1								1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩										
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4		2	2			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2					2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2					1	1	1	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2		2				4
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞					1					
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1								1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥										
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯			4							
Motacillidae鶇鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴒										
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴒										
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴒										
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇										
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇										
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1							
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇										
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8				8	5	5	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小鴉鴉										
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木										
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿										
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡										
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲										
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1			3	2	18	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1					1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞										
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞									1	
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕鶿										
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿										
Scolopacidae鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉										
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶉										
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉										
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞										
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11		6	6	6	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥										
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇										
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇										
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇										
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			3							
	科數		5	9	10	7		5	6	9	7	
	種數		6	11	10	7		5	6	11	7	
	隻次		31	52	32	22		12	21	23	36	

附錄 2- 21、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹	1																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹						2											
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯																	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯																	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯															1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1			2						1	1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯																	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																	
Caprimulgidae 夜鶯科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鶯																	
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																	
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			1	2					1								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯																	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				1		1	2			1			3	2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4	4	20			2	3	4		2	15	3	3	2
	<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2					1			1		2				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1														1
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1							1	1			1		2			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49						12				2						
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1						1			1		1					2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1										1					
Megalaimidae 鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																	1
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯							1										1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶯																	
Muscicapidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯																	
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯			1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯																	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7					5	3	3		3	2			3	6
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鴉鶩																	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																2	
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木							3									2	
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨																	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡																	
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶯										1						5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶯		5		3		7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1								3	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1							1					2	
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																	
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																	
Scolopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯													1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																	
Strigidae 鴞科	<i>Otus letta</i>	領角鴞																	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2				7		2		2	6	3			2	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								3									
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timalidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙背																	
Turdidae 鶯科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶯																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯																	
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯																	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	繡眼				7	1					5				17			7
	科數		9	10	7	4		9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
	種數		10	11	7	5		10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
	隻次		64	25	28	10		56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥											1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞											
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1			1			1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				1						1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹											
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2	4			4			2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3			6	2		1	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			1	1					1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕											
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞											
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞											1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯											1
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿						1					
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇										2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3			2		3	8		5	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			1								
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2		8		5		2		8
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoeniceus</i>	白腹秧雞											
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞								1		1	
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸕鶿											
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕鶿											
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1				3	2		2	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	3	4			3				2		
	科數		5	6	5	5		5	6	8		3	
	種數		5	7	7	5		6	6	10		3	
	隻次		15	20	16	17		22	16	18		10	

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinoiphila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3		1	2		1						1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	2		1	2			1				1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯						1										
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							1							3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	2	1					4				2			2		
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											1					
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3			3	1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
<i>Treeron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2					3				2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1									1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1							2	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1					13										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1		1	1							
<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1							1									
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯							1	2	1	1		2				
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒													1			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇															1	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鶩														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小穿木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		2			3											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉																
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞科	<i>Otus letta</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			1			2	3	2	2		3			1	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙背																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	繡眼		2	8		22	4	5			3	3					
	科數		7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
	種數		9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
	隻次		26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹											
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶											
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯											
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥							1				
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩											
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨											
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞											
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨											
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝											
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕											
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯											
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1		1						
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1					1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯											
<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		3					1	2			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣											
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3			2	2	2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7			5	4	2	6	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉											
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲											
Dieruridae卷尾科	<i>Dierurus macrocerus</i>	大卷尾		2					2	1	3		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								8			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2	1				1			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		1									
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							1		1		
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1						1			
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿											
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇鴿											
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇										1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇											
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	10	8		8	8	5	15		
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉											
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯										1	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1			1						
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿											
Pittidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡											
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	5				25		4		2	2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8		12	6	3	6		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞											
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞											
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲											
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲											
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲											
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲											
Strigidae鵲鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鵲											
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	6	4	5			3				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										1	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴											
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇											
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼											7
	科數		6	10	6	7		7	8	5	9		
	種數		7	11	7	9		8	9	7	11		
	隻次		28	40	30	59		34	35	16	45		

附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1	1	2	2	2	1	1	1		2	3	2	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	3					2								3		
	科數		1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
	種數		1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1
	隻次		3	0	1	1	2	4	2	1	1	1	0	2	3	5	1	1

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				2		2				1				2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠															2	
	科數		1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1			2	1
	種數		1	0	1	1	1	1	1	1	0	1	2	1			2	1
	隻次		2	0	2	2	2	2	2	2	0	1	3	2			3	2

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	3	1	1	3	2	1	2	2	2		1	1	2	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠										3				1		
	科數		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
	種數		1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1	1
	隻次		1	3	1	1	3	2	1	2	2	5	0	1	1	3	1	1

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		2		3		3	3	2		2		1			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		
	種數		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0		
	隻次		3	2	3	3	3	3	3	3	2	2	1	1	1	0		

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						1				2						
	科數		0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	種數		0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1
	隻次		0	3	1	3	3	3	3	2	2	4	1	1	3	1	2	2

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4		3	1			1		5		1		2			2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							1									
	科數		1	1	1	2			2		1	1	1	1	1		1	1
	種數		1	1	1	2			2		1	1	1	1	1		1	1
	隻次		4	3	1	2			2		5	1	2	2			2	2

附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠									1							
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	1	2	1	2	1	1	1	3	2		2	2	2	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
	種數		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1
	隻次		3	1	2	1	2	1	1	1	4	2	0	2	2	2	1	2

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	1			2		2		2	1				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					2											
	科數		1		1		2		1		1		1		1		0	
	種數		1		1		2		1		1		1		1		0	
	隻次		2		2		3		2		2		2		1		0	

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1											1			1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												
	科數		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
	種數		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
	隻次		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2															
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1		0		0		0		0		0		0		0	
	種數		1		0		0		0		0		0		0		0	
	隻次		2		0		0		0		0		0		0		0	

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													1
	科數		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	種數		0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2
	隻次		0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1		1			1		2	2			1				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1						2							
	科數		1		2		1		1		2		0		1		0	
	種數		1		2		1		1		2		0		1		0	
	隻次		1		2		1		2		4		0		1		0	

附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1		1				2		1		1		1		2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2		1											
	科數		1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0
	種數		1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	隻次		1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠								
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠								
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			2		2		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								1
	科數		1	0	0	1	0	1	2	0
	種數		1	0	0	1	0	1	2	0
	隻次		1	0	0	2	0	2	2	0

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1							1						
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1					1		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				1	2		1		1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1				1	
	科數		1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
	種數		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	2
	隻次		2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4	4

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			107				108												
			一	二	三	四	一	二	三	四									
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠				1													
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2		3	2				3	2		2				4	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1				1											2	
	科數		2	1		2	2				1	1		2			2	1	
	種數		2	1		2	2				1	1		2			2	1	
	隻次		4	2		4	3				3	2		4			4	4	

科名	學名	中文俗名	信義路																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																1	2	1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							2				1							
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1		1	1		1	2	2		3	1	1	2		1	1		1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1		1				3							
	科數		1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2
	種數		1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2
	隻次		1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2	2	2

科名	學名	中文俗名	信義路																	
			107				108													
			一	二	三	四	一	二	三	四										
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2								1							1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1																
	科數		1	2		1	0				1	0		0		0		1		
	種數		1	2		1	0				1	0		0		0		1		
	隻次		2	3		1	0				1	0		0		0		1		

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1				1							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1													1
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1			1	2	2	1		2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1			2										1
	科數		2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
	種數		2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	3
	隻次		3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	3	3

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																	
			107				108													
			一	二	三	四	一	二	三	四										
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				2		3				1					1		
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2															1	
	科數		2	1		1	1					1	0		2		0		0	
	種數		2	1		1	1					1	0		2		0		0	
	隻次		6	2		2	3					1	0		2		0		0	

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

			科大路三段																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1	1					1								
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠		1					1										
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					1		2	2		2				2	1	1	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			3	3	4	4	3	3	2						2		
	科數		0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1	
	種數		0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1	
	隻次		0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1	

			科大路三段															
科名	學名	中文俗名	107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1									1		1				
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												
	科數		1	0		1	0			0	1		1		1		1	
	種數		1	0		1	0			0	1		1		1		1	
	隻次		1	0		1	0			0	1		1		1		1	

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1													
	科數		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	種數		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1
	隻次		1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3				3		1	2		1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	1			1		1	1	1		0		0		0	
	種數		1	1			1		1	1	1		0		0		0	
	隻次		3	1			3		1	2	1		0		0		0	

附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	停車場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎						2										
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	16	13	19	8	10	7	17	4	9	4	30	33	18		7	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1						1			1		3				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0	1
種數			2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	2	1	0	1
隻次			17	13	19	8	0	12	7	18	4	9	5	30	36	18	0	7

科名	學名	中文俗名	停車場											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7			4	3			17		3	19	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2		3			2		1	4	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	1	1	2			1	2	2	2	2	2
種數			1	1	1	2			1	2	1	2	2	2
隻次			7	2	4	6			2	18	7	7	7	24

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2		1	6	1							3	1			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥																
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
種數			0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0
隻次			0	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1	0

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇											
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇											
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節											
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇											
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	18			12	7			17			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			1	3	2			3	3	4	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇											
科數			1	1		2	2		2	1	1	1	
種數			1	1		2	2		2	1	1	1	
隻次			18	1		15	9		20	3	4	3	

附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	廣場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎		10	13	2		4		3	14	3	4	3	18		4	1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5														2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			1	1	1	1		1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
種數			1	1	1	1		1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1
隻次			5	10	13	2		4	0	3	14	3	4	3	18	0	6	0	1

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎			13		6		36		28		27		36		32	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥							3				1					2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1		2		1	2	1	2	1	2		2		2
種數			0	1	1		2		1	2	1	2	1	2		2		2
隻次			0	13	6		39		28	28	36	34		34		34		34

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							1										
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	10	5		10		1		5		5	2			1			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1											1					
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			2	1	0	1		2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
種數			2	1	0	1		2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0
隻次			11	5	0	10		2	0	0	5	5	2	0	1	0	1	0	0

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎						1					2					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥									1		2		1			2
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0		1		1	2	1	1		1		1		1
種數			0	0	0		1		1	2	1	1		1		1		1
隻次			0	0	0		1		1	4	1	2		1		2		2

附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	大草坪																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						1											
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	4			7		1	4	4	4	3					1		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1												2	1		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			1	1	0	1		1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
種數			1	1	0	1		1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1
隻次			4	1	0	7		1	5	4	4	3	0	0	0	2	0	1	1

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎															1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		1				2			4		4		3		3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1		1		0		1			1		1		1		2
種數			1		1		0		1			1		1		1		2
隻次			2		1		0		2			4		4		3		4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																		
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																		
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				4			1	2		1				1	3	4		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1									1		1			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
科數			0	1	0	2		0	1	1	0		1	0	0	1	1	1	2	1
種數			0	1	0	2		0	1	1	0		1	0	0	1	1	1	2	1
隻次			0	1	0	5		0	1	2	0		1	0	0	1	1	1	4	4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	2					13					6		3			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2			1		2		5		4		2		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1		1		2		1			1		2		2		0
種數			1		1		2		1			1		2		2		0
隻次			2		2		14		2			5		10		5		0

附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (四)

科名	學名	中文俗名	濕地公園																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																		
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎					1						1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎		1		2		1		2	2	3		2			11			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	1				1			2	1	4		1			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
科數			0	2	1	2		1	1	0	1		1	0	2	1	2	0	1	1
種數			0	2	1	2		1	1	0	2		1	0	3	1	2	0	1	1
隻次			0	3	1	3		1	1	0	3		2	0	6	1	6	0	1	11

科名	學名	中文俗名	濕地公園																	
			107								108									
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四						
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																		
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																		
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎					2						2		3					3
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3		2		5			4		3		2				4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
科數			0	1		2		1				1	2		2					2
種數			0	1		2		1				1	2		2					2
隻次			0	3		4		5				4	5		5					7

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎				3				6								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	6	2	3	7				4	1		2	6	3		2	11
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
	科數		2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2
	種數		2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2
	隻次		48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	32		1				4	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		6				8	7
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇				1				
	科數		2		2		2		1	0
	種數		2		2		2		1	0
	隻次		34		7		11		4	12

科名	學名	中文俗名	信義路																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																		
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																		
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎				1														
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎			3	2			4	1	1			3	1			4	2	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2			3	5			3	1			6	1	2			5	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1				1				1				1			
	科數		1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2		
	種數		1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2		
	隻次		2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3		

科名	學名	中文俗名	信義路							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							3	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				1			1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			1				1	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇							2	3
	科數		0		1		2		2	0
	種數		0		1		2		2	0
	隻次		0		1		3		6	0

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎		2			9											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
	科數		1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	種數		1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
	隻次		5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	7	11	17	38			8	6
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2				4	15
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								
	科數		1	2	1	1	1	1	1	1
	種數		1	2	1	1	1	1	1	1
	隻次		7	13	17	38	4	15	8	6

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節		1														
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎				2												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎		2	1	3	1	2	1	2		1				2		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			3	1		2			3		1					4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									1							
	科數		0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
	種數		0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1
	隻次		0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇								
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎			3					1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4		1	2		3	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								
	科數		1	2	2	1	3	1	0	1
	種數		1	2	2	1	3	1	0	1
	隻次		1	7	2	2	6	3	0	1

附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				1					2							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
	科數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
	種數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1
	隻次		1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				2				
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節								
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎								
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎			2	3		8	4	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1			
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇								
	科數		1	1	1	2	1	1	1	0
	種數		1	1	1	2	1	1	1	0
	隻次		10	3	2	5	1	8	4	0

附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	停車場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2								2	4	4	2		5
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3		4						1						1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1						2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1		23		10				1			1			9	18	3
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	2	
種數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	3	
隻次			1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5	4	11	19	10	

科名	學名	中文俗名	停車場								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2				3	4
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			5	1					1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙									
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			18	6	1			4	6
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				3			1	2	4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙									
科數			0	2	3	2	2	2	3	2	
種數			0	2	3	2	2	2	3	2	
隻次			0	23	10	3	5	8	15	5	

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											5	5	3			2
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1				4		4	1		2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													3			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1						1								25	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2			3				5	1		30		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	3	0	2
種數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0	2
隻次			1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0	4

科名	學名	中文俗名	九香花園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1				1
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1	2				1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			1	1				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙								
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙								
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙								
科數			0	1	2	2	1	0	0	1
種數			0	1	2	2	1	0	0	1
隻次			0	1	2	3	1	0	0	1

附錄 2-38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	廣場																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			5					4	2	21	40	9	4	4	9		5	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3	2				4	10	1		9	1	4	9	7	7	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								2							2	1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	2	1											1			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			4					5	1	2	2	7		5	20	3	2	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1						3	1	2		15	4	2	21	47	11	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			1															
科數			0	2	4	2			0	1	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4
種數			0	2	5	2			0	1	5	4	3	3	4	3	4	6	3	4
隻次			0	2	15	3			0	3	16	15	24	57	29	7	34	88	11	25

科名	學名	中文俗名	廣場								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1	7	9		9	3		5
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	11	1			1	2	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						1		4	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	1				2	5	3
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			10			5	2	4	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	2	14	10		8	27	6	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙									
科數			1	4	4	3		4	4	3	4
種數			1	4	5	3		4	5	5	4
隻次			1	6	43	20		23	35	21	12

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2				2	2	2		1	6	1		7			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	9	2	7	1		1						11	1	3	1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			2								1						
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	2		1	1													
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			6								2		2	1			8
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			2	2	3	2		2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1
種數			2	2	4	2		2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1
隻次			11	4	16	2		3	0	2	0	1	9	12	3	11	1	0	8

科名	學名	中文俗名	田園																
			107				108												
			一	二	三	四	一	二	三	四									
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1															2
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙																	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										7							
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙												4					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			1	1	0	0		1	1	0	0	1	1	0	0	2			
種數			1	1	0	0		1	1	0	0	1	1	0	0	2			
隻次			1	1	0	0		7	4	0	0	7	4	0	0	3			

附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1				2			2	1	1	21		2	2
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1			4		2	5			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										32					3	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1						1					2	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1
種數			0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1
隻次			0	0	1	1	0	0	2	1	0	39	1	3	26	0	7	2

科名	學名	中文俗名	大草坪							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			2				1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				31				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙								
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			2				1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙								
科數			0	1	2	1	1	0	0	0
種數			0	1	2	1	1	0	0	0
隻次			0	2	33	1	1	0	0	0

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	2	4	3	2			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1					1			2		1	2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											1					
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						2				2		1	1	4		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0
隻次			0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0

科名	學名	中文俗名	竹涼亭							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙								
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙								
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙								
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙								
科數			0	0	1	0	0	1	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	0
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0

附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (四)

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											7	3	4			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		5			9				5		3			2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														4		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										2						3
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	10	9	1	2	4	12	2		17	12		10			5
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3
種數			1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3
隻次			4	11	9	6	2	4	21	2	0	19	24	3	17	4	0	10

科名	學名	中文俗名	濕地公園							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				6				1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1				1		2
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙								
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙								
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	10	12	7	7	19	10	3
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙								
科數			1	2	3	1	1	2	2	1
種數			1	2	3	1	1	2	3	1
隻次			1	11	19	7	7	20	13	3

附錄 2-41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1					1	4	1	7	2	1	2	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			2					2			2		1		1	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1			1	1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2
種數			3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2
隻次			10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2				1		2						3	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1	4	3							
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								2					8		2	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙									3							
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1		13				10	2	27		23		16		2	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1		3				3	2	4	1			3		3	
種數			1		3				3	3	4	1			3		3	
隻次			1		16				12	8	35	23			27		5	

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	3		1	8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4				2	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									1		1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
種數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
隻次			0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2			1									
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				4			2						7			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							1									
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1							1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	0		3			2		0	1		1	0			0
種數			0	0		3			3		0	1		1	0			0
隻次			0	0		7			4		0	1		7	0			0

附錄 2-42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																				
			103				104				105				106								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1																			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1																			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																					
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1																			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	7														
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																					
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1		1				1						1					5	16	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																					
科數			0	4	0	1			0	2	1	0		0	2	3	3			0	2	2	0
種數			0	4	0	1			0	2	1	0		0	2	3	3			0	2	2	0
隻次			0	4	0	1			0	2	7	0		0	2	5	6			0	8	17	0

科名	學名	中文俗名	國道下濕地																			
			107				108															
			一	二	三	四	一	二	三	四												
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				2					2								
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			1																	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																				1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																				
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4			8					2								7
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																				
科數			0		2			1		1			2		0				3			0
種數			0		3			1		1			2		0				3			0
隻次			0		6			8		2			4		0				12			0

科名	學名	中文俗名	科大路三段																				
			103				104				105				106								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍																					
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3				1	9	1						5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																				1	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2						3				1								1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																					3
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																					
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									1					1						12	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																					
科數			0	2	1	1			0	0	1	3		0	1	3	3			0	3	2	1
種數			0	2	1	1			0	0	1	3		0	1	3	3			0	3	2	1
隻次			0	4	1	4			0	0	1	7		0	1	17	3			0	14	8	3

科名	學名	中文俗名	科大路三段																			
			107				108															
			一	二	三	四	一	二	三	四												
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			1																	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					6		2													7
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																				
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																				1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙							2													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							1													1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																				
科數			0		1			3		2			0		0						4	0
種數			0		1			3		2			0		0						4	0
隻次			0		1			9		3			0		0						10	0

附錄 2-43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1					15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1						2	1		1	4	2		1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2	1														
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2				1	5				1				4		1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2	

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍								
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙								
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙								
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙					4			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙								
科數			0	0	0	1	1	2	1	0
種數			0	0	0	1	1	2	1	0
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0

附錄 2-44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶										2				1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						2													
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1	1	1			1				
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							3			1									
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										1				2					
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																			
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	8																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	23					8		2					3	2				
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶										1					2				
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				3				25	17		5	3		3	5	2	1			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶							1								1				
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶																			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		2																	
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	幻蛱蝶										1	2								
	<i>Hypolimnna misippus</i>	雌擬幻蛱蝶								2			1								
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1				1		1									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珙斑蝶											1								
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																			
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1								
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1					1		1									
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			3				4	1		2	3			1					
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶	1									1	1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1								1								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1									
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	1			1							2					
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	8	5					8	1		3	5		1	2					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	4				2			3	1		3	2	1				
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1			1					1	2			4		1	2			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	5	1	3				1		6	3		3		1				
科數			2	4	2	3			0	2	5	3		2	5	5	3				
種數			4	6	7	5			0	2	10	6	4	13	11	1	5	6	8	4	
隻次			22	40	16	9			0	9	49	23		12	22	21	1	16	13	11	6

附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶			2	1								
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1	1				1				
	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶				1								1
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶				1								
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										1		1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶								4	2			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶								1				
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶		1										
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1			2			11	5			3
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶													
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		15	3		8				2			5	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶					1			1	1		1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶			1		1					3		1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶										1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶								1				
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶						1						1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1		1							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				2								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1		1	2			1		1	1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1	1					1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				3	1					1	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶						3			1		2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1		3	5			2	2		2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2		3			3	1	2	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶			1		2							2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	1	1	3			2				3
科數			1	3	5	5			3	4	5	5		
種數			1	6	13	18			7	8	10	14		
隻次			2	20	22	38			24	15	14	25		

附錄 2-46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2				2									1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							6									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1					
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							1								1	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉璃灰蝶						3		2		2	2		1	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶		1	1													
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶										2						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶								1							1	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1		1													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1									0						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶						1				2						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	39	2	10	3	10			2		2	3	2	2	2	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			3	14			2				12			3	2	2
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶											1					1
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1								1					
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			1													
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			2	7				1			1					
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶			1													
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珉蛱蝶																
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶								1									
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				4			2						
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1											1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											1					
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	2			1				2					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											1					
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1												11
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		5	6	9		2	11	5		2	11			1	12	5
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	3	10	1	1	5	12		1	9	1	3	2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		2	2	3					3	2		1		1		4
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	9	8		9		2	2	1	13		3		4	2		5
科數			2	2	5	4	2	2	5	3	2	3	5	2	2	2	4	4
種數			4	6	16	10	2	6	10	6	3	7	13	4	4	7	6	10
隻次			14	56	30	66	4	19	35	22	18	13	47	6	10	12	21	36

附錄 2-47、六堆園區一期用地九香花園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											
	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶											
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶											
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶		2		1		1	1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶											
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶											
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	1	3					2		2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶											
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1									
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶											
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	4		3			4		3		3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		3	1	5							
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶							1				
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶											
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶											
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶											
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶											
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶											
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙襟紫斑蝶											
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶								1			
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶		1	1	1							
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶											
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶		1		1						1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶											
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶											
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1							1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	繡斑蝶											
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶						1					
	<i>Polygonia c-aveum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶											
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1								
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	2							1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				1		1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1					1		1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											1
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2					2		5
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	3	2	5		4		2			3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶											
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	8	5		1	3		2		1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											
	<i>Leptosia nina niobe</i>	繡粉蝶		1	1	1					1		3
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	2		3		2	1		1		2
	科數		2	4	4	4		3	4	4		3	
	種數		3	12	12	16		4	8	11		11	
	隻次		5	23	21	36		5	16	17		23	

附錄 2-48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2							1							
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							1			1							
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶							1			3							
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			2				1										
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							1			1							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	4	8		1			6		4	6	3		15	3	2	3	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		3		6			1			2		5						
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶									1								
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶			1				1			1							
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶																	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶											1						
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1	1														
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶							1										
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珉蛱蝶	1	3	1					1	2		3	2					
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			1															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1		2								1						
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1							1	1						
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1				2			1						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	3			2								2		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	7	2	3			6	1		1	2	4		1	2	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶		2															
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1						5	5	3	3	2	1	1	3	1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2								3		7	1	6	1	1	1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	14	4		6			1		2	5	2	1	2	4	2		
科數			4	3	5	3		1	1	2	5	3	5	5	3	2	2	2	
種數			7	7	11	6		1	4	5	8	5	11	11	6	4	5	4	5
隻次			24	28	16	20		1	9	15	16	15	28	17	20	21	10	6	9

附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶											
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶	1										
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶											
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶											
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶							1		1		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶											1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶								5			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶											
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	9		2			2				
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2					1					2
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶											
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶			1								
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶						1					
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶											
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶											
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶											
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶											
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶											
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶											
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶											
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶											
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶											
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	繡斑蛺蝶											
	<i>Parantica sita niponica</i>	綺斑蛺蝶		1	2	1							
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶										1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶											
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶											
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1						1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1					1		1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶											3
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2		2			1		2		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶											
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	1		1	2		2		1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											
	<i>Leptosia nina niobe</i>	繡粉蝶	2	5		2			2		2		1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1		1							2
	科數		2	4	3	4		1	2	4		3	
	種數		5	6	5	9		1	6	7		9	
	隻次		7	19	8	12		1	13	10		13	

附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1															
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶		1															
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1	1						
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉璃灰蝶		1								1				1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶					1												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								1									
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	5																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	46		7			13		3	4	12	8	4	3	2	3	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					3			2	3				2				1
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	1	23	7	21					4	1		2	13		5	2	3	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶	2	5								1	1					1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶		1															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶																	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶		1	1					1									
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶			1	2							4			1	1	1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蛺蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶																	1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶											1						
<i>Phalanta phalantha</i>	珉蛺蝶	3	4	1				1	4				2	1		1			
<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶																		
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶		1		1								1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		2															
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											2	1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶	1																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		7			3	3				1			1	4	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		14	6	6			13	7			6				1	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	2				48	8	3		1	4	1	1		1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	1		1				1									
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	4		2				2	9		1	3	3			3	
科數			3	5	3	3		0	1	4	3	2	3	5	4	2	3	3	3
種數			8	16	6	11		0	1	7	10	5	4	11	8	4	5	5	10
隻次			17	106	21	52		0	13	69	36	18	15	29	29	8	10	8	19

附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			1								
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											
	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶	1										
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		1						1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶											
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶											
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		1									
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶											
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1									
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶											
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	8		5			3		2		3
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		5	2	2				3	2		2	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶											
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶											
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶									1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶											
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶											
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶											
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶											
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶											
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶					1						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶											
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶											
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶			1								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶											
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶		1	3	1			1	1		1	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶			1									
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶											
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1					1		1	
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1									
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			5	2		3	1	2		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶											
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	5	1		6		1			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	2	2				2			1		1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	10	1	1	3		2	1				3
科數			3	4	5	3		2	3	4		4	
種數			4	11	10	7		6	4	8		8	
隻次			19	23	21	15		17	6	11		13	

附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
	Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
<i>Catochrysops panormus exiguus</i>		青斑波灰蝶																	
<i>Chilades pandava peripatria</i>		蘇鐵崎灰蝶																	
<i>Euchrysops cnejus</i>		奇波灰蝶																	
<i>Freyeria putli formosanus</i>		東方晶灰蝶																	
<i>Jamides alecto dromicus</i>		淡青雅波灰蝶																	
<i>Jamides bochus formosanus</i>		雅波灰蝶																	
<i>Lampides boeticus</i>		豆波灰蝶																	
<i>Leptotes plinius</i>		細灰蝶																	
<i>Megisba malaya sikkima</i>		黑星灰蝶																	
<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>		密紋波灰蝶																	
<i>Prosotas nora formosana</i>		波灰蝶																	
<i>Rapala varuna formosana</i>		燕灰蝶																	
<i>Spalgis epius dilama</i>		照灰蝶																	
<i>Zizeeria karsandra</i>		寬藍灰蝶																	
<i>Zizeeria maha okinawana</i>		藍灰蝶	3	2		2									21	8			
<i>Zizina otis riukuensis</i>		折列藍灰蝶				4			2		4			3			2	1	1
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶			1														
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶		1															
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛺蝶																	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶							1		1								
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珉斑蛺蝶									1							1	
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶			1															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							2	1									
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											1						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2				2									
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	6	2		1		5	2		1	2			1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		4				4	16				4	3		1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶									3								
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	1		9		7		1	4		26		6	2	1	2	
	科數			2	3	2	2		2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2
種數			2	5	3	6		3	0	7	7	1	1	3	0	3	4	3	5
隻次			11	8	8	23		10	0	19	28	26	1	6	0	31	15	3	6

附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪												
			107				108								
			一	二	三	四	一	二	三	四					
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶													
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶													
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶													
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶													
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶													
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													
	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶													
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶													
	Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶												
<i>Catochrysops panormus exiguus</i>		青斑波灰蝶													
<i>Chilades pandava peripatria</i>		蘇織崎灰蝶													
<i>Euchrysops cnejus</i>		奇波灰蝶													
<i>Freyeria putli formosanus</i>		東方晶灰蝶													
<i>Jamides alecto dromicus</i>		淡青雅波灰蝶													
<i>Jamides bochus formosanus</i>		雅波灰蝶													
<i>Lampides boeticus</i>		豆波灰蝶													
<i>Leptotes plinius</i>		細灰蝶													
<i>Megisba malaya sikkima</i>		黑星灰蝶													
<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>		密紋波灰蝶													
<i>Prosotas nora formosana</i>		波灰蝶													
<i>Rapala varuna formosana</i>		燕灰蝶													
<i>Spalgis epius dilama</i>		照灰蝶													
<i>Zizeeria karsandra</i>		寬藍灰蝶													
<i>Zizeeria maha okinawana</i>		藍灰蝶													
<i>Zizina otis riukuensis</i>		折列藍灰蝶										2			
<i>Zizula hylax</i>		迷你藍灰蝶													
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶													
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶													
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶							1						
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶													
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶													
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶													
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶													
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶													
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶										2			
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	幻蛺蝶													
	<i>Hypolimnna misippus</i>	雌擬幻蛺蝶													
	<i>Junonia almata</i>	眼蛺蝶							1						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶													
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蛺蝶													
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛺蝶													
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶													
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶													
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶				1		1							
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶													
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶														
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2								1		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶													
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶									1				
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1							1		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶													
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶													
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶													
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1		3						1	2	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1		2		1						
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶													
	<i>Leptostia nina niobe</i>	織粉蝶												1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3	1		1					1		3	
	科數			1	1	3	2				0	4	2	1	
種數			1	3	6	7				0	5	3	3		
隻次			6	5	10	9				0	7	4	5		

附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶										1						
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						2				1						
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶															1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			2											1	1	
	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶			1											1		
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		3														
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶															2	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶										7	34		3	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶														18	4	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶															3	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶		1											2			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶			1											2		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	4			1											3	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		15		7			13				1		4			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							2	2			6					
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		1									7	98	8	5	3		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶							1				2					
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶														1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶										1	14	3	7	12	4	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶												1			1	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋觸眼蛺蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶											1	3				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶											7					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶		1									6	13		28	12	8
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶		2					1	1			3	1		1		1
	<i>Hypolimnas missippus</i>	雌擬幻蛺蝶											2					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶					1						3	1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蛺蝶							1									
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛺蝶				1										1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶												2				
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛺蝶		1		1			1					2	4			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃胸蛺蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶	1										1	3	1		1	1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶															1	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1			1					3			1		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	2	1									1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
	Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶															
<i>Appias lyncida Eleonora</i>		異色尖粉蝶																
<i>Appias olferna peducea</i>		鑲邊尖粉蝶												3			4	
<i>Catopsilia pomona</i>		遷粉蝶											28			3	1	
<i>Catopsilia pyranthe</i>		細波遷粉蝶								1								
<i>Eurema hecabe</i>		黃蝶	1		1				2				3	5	5		1	
<i>Eurema blanda arsakia</i>		亮色黃蝶																
<i>Leptosia nina niobe</i>		纖粉蝶		1		7				1		1		7	25	6	3	2
<i>Pieris rapae crucivora</i>		白粉蝶	5	5		3			2			3		2	1	17	4	1
科數			4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4
種數			5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	17
隻次			13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	42

附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1						1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									1			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2							1	1		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶			1	1				1		1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		3	2	2								
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶					1							
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶									3			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1										
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16							11	3		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6					2	2	3		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												
	<i>Danaus chrysipus</i>	金斑蝶	1	18	12	10				9	3	8		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			1									
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			1									
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			3	2								
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	1		5	13					1	3		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			4								1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶			1	1							2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶		2	1	1								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶					2							1
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蝶			1									1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶			1						1		1	
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	7	5				1			1		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1									
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶								1				
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1					1		1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3								2	
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		6								
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶			3	2							1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			8					1	1			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	6	3	2	2				3	1		1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		1				4				
科數			4	5	5	4			3	5	5	1		
種數			6	12	21	16			7	13	15	1		
隻次			28	66	61	56			31	20	28	1		

附錄 2- 56、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1						
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										4		4		2	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶				2												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶															1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	6				18			13	8	1	5		6	7	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1					11				17		3	4	2
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1													
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶											1					
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1														
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶							2				1					
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶			1					1							1	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1							2								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶			1													
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珙蛱蝶																
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶											1						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1				2									
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		2	1	12			7									
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		7	1				2			8			2	1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶		1														
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶							1	2		1		4		2		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1					1		7				2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	5		5			2	1		17		14		1	1	2
科數			2	3	4	2	0	2	3	3	2	4	3	2	0	2	3	2
種數			2	7	7	5	0	2	4	7	3	7	4	6	0	6	5	7
隻次			11	23	7	21	0	20	6	26	32	19	11	51	0	16	14	11

附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1								
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1								
	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶											
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			3								
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		1		1			1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶											
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶											
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			1								1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										2	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶								2			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	藍藍灰蝶											
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	11	37		3			18				
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	6	1		5					2		5
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶			1								
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶			1								
	<i>Danaus chrysipus</i>	金斑蛺蝶					1		2	1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶											
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶											
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶											
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			3				1			1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶											
	<i>Junonia almata</i>	眼蛺蝶			1							1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶											
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蛺蝶											1
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶						1					
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶											
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶			3	1				1			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶											
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	3	1							
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	1						1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	5				1	2	6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			3	3			5	2	2	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶											
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	4	3			4				2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											
	<i>Leptostia nina niobe</i>	織粉蝶	7		3	1			4	1			6
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	28	2	1	5			8	1	1		3
科數			2	3	5	4		3	3	4	3		
種數			5	6	18	13		8	7	8	9		
隻數			53	43	35	31		43	9	12	27		

附錄 2- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							4										
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1	1						2		1					
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
	<i>Udaspes jolus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		7	4				2					2	1	3		1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶											1						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												1					
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												1					
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶							1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	2	1		1													
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																2	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	3	28	3	11			10	5	1		5	4	2	4	8	5	1
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶							1									2		
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶																	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶							1										
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋觸眼蛺蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶														1			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶																1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶		1	3	1												1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶					1			1									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蛺蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛺蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃胸蛺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			2														
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1										1					1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1														
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1													
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶		1	1	25				2	1			8				3	
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶	1	4	4	2			1	3							1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶															1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		3							1				2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶		2		9		1	1	2	4	1		1	5	8	2	1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	5	3	8		2	1	3	10	12	3	3	8	3	2	1	
科數			3	3	5	5		1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2
種數			6	9	10	13		2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4
隻次			15	50	23	66		3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5	6

附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										1		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1				1						
	<i>Suastrus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2	1	1		1	2	1	1	2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1			1				1	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶						1						
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											2	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶								2	2			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4			3	8	3	28		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2		1				2					
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			1	1								
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶						1				1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶						1		1	1			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1					1					
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				1	3					12		
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶		1			3		2	1				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					1		2	1	1	1		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosis nina niobe</i>	織粉蝶	3		2	2		2		1		4		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	1		2		3	2	1		17		
科數			2	4	4	4		2	5	4	2			
種數			3	7	6	14		6	11	9	8			
隻次			12	14	7	23		13	23	11	67			

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1						
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織綺灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶										2						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1	1			1								3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶										1						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	2						1								
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				1	1											
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				1					1	1						5
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋觸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶				1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1				1					
	<i>Hypolimnas missippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶															1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶															1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛱蝶						1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃胸蛱蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1		1				1									
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	12			1	1	1			6				7
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	1	1	3	1						1				1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		4	4					3			2		1		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptotia nina niobe</i>	織粉蝶	1			17	1	1	3		3	1	1	5				2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	19	1	2	10	13	1	4		34	1	5	12		3		
科數			3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1	2
種數			7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2	3
隻次			27	5	14	47	16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2	14

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶											
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶											
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶											
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶											
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶								1			2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶											
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶											
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶											
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶											
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶											
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								1			2
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶											
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶											
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶											
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								1			
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶											3	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶					2			2	3		12
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶											
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶											
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶											
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶											
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙襟紫斑蛺蝶											
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶											
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			1							1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶											
	<i>Junonia almata</i>	眼蛺蝶								1		1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶											
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶											
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶											
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶											
	<i>Parantica sita niponica</i>	綺斑蛺蝶											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶											
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶						2			1		6
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶											
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶											
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶					18				2		14
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1	3					1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶											
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1						1	2	2	4
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶											
	<i>Leptosia nina niobe</i>	繡粉蝶	1		2	1	3			3	1	3	5
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶			2	2	5			2	2	1	11
		科數	1	1	3	2				3	3	2	4
	種數	1	3	5	6				5	7	8	10	
	隻次	1	5	6	33				8	10	14	60	

附錄 2- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1												
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶			1													
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶															2	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶				1												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶															1	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	5	5		1		1			1		3			4	5		
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			2	34			3		5	3	2	6					
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				4			6										
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶							1								1	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶			1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋樞眼蛺蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			3							1						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶				2			3	2			1	1			1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛺蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛺蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃胸蛺蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶			1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			2												1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1										
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶				2	2					1					26	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			1													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1			1	2				8				2
<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	27	3		6		5	2	4	15			12		3		3	
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2-63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	忸弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Suasus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												3
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶						1						1
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						1						
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		4				2			4	4		4	
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶									6			10	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶												
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												
	<i>Junonia almata</i>	眼蛺蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蛺蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛺蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶												1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												1
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶						6						6
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶				2		5						
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4						8		1		1	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptostia nina niobe</i>	織粉蝶												2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶								3	1	1		13
科數			1	1	2	2				1	2	2	4	
種數			1	1	2	7				2	3	2	11	
隻數			4	4	3	26				2	11	5	45	

附錄 2-64、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶															1		
	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acyrtodes puspa myla</i>	靛色斑灰蝶																	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織綺灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		4													
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				1						1							
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶			2	1				2									
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋觸眼蛺蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶															1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶			2								1						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶			1													1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蛺蝶																1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛺蝶				1													
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃胸蛺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1						
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1													
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶				9		1	4				7					5	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	4			5						2	2		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1	9			2		2				2	2			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶			7	28			4			1		8		1	1	11	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	1		5			1	8	6	23	1	15		1		1	
科數			1	2	4	4		0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2
種數			2	2	9	9		0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5
隻數			6	2	18	62		0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19

附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Suastrus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	1											2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇織崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												2
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶													
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蛺蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛺蝶												
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛺蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蛺蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅斑蛺蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛺蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛺蝶												
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶												
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶												3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶												
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	4			1								2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	2		1								2
	科數	2	1	1	1					1	2	1	2	
	種數	3	3	3	5					2	2	2	5	
	隻次	11	4	3	47					2	3	3	10	

附錄 2- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1									1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		1														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶										1						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	5		5											3	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								3								
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛺蝶				1									1			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶				1							1					
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛺蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋觸眼蛺蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶															1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛺蝶				1								2				
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛺蝶					1			7				1	2	1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛺蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蛺蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛺蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛺蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛺蝶					12			3	2	1	1				1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛺蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛺蝶		2															
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶					1					1				1	1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶				1			1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1		2									
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appiasindra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		37			2	5			3	17			1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1	7						1					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					2			3	3	3	2			1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptotia nina niobe</i>	纖粉蝶	1				3			1	2		1	2		13		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	9	1			30			2	3	8	18	1		35	3	
科數			2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4
種數			4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5
隻次			13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10

附錄 2-67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Suastrus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶									2			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶										1		
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶													
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶													
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銀眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1								
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1			1							1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	清斑蛱蝶												
<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1		1								3	
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶													
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶				1								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1			7						16
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1		1						1		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶									1			3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶							3					
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	2				10			2	2	1	31
科數			2	2	3	2				2	2	2	3	
種數			2	4	5	4				3	2	3	7	
隻次			3	5	5	21				5	3	3	57	

附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴																	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴																	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴																	
	Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
	Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴																
		<i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i>	褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴															1	
<i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i>		猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴			1														
<i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>		善變蜻蟴 霜白蜻蟴																	
<i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i>		金黃蜻蟴 杜松蜻蟴																	
<i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i>		薄翅蜻蟴 溪神蜻蟴		5			1		3			2			1	2			
<i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i>		黃翅蜻蟴 彩裳蜻蟴										1							
<i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i>		夜遊蜻蟴 大華蜻蟴																	
<i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>		紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae 琵琶蟴科		<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴																
科數			0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	
種數			0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	
隻次			0	0	6	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	3	0	

科名	學名	中文俗名	停車場								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓									
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴							2		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴									
	Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
	Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴								
		<i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i>	褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴								
<i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i>		猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴									
<i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>		善變蜻蟴 霜白蜻蟴									
<i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i>		金黃蜻蟴 杜松蜻蟴								1	
<i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i>		薄翅蜻蟴 溪神蜻蟴		1	3	2	2			1	
<i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i>		黃翅蜻蟴 彩裳蜻蟴									
<i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i>		夜遊蜻蟴 大華蜻蟴									
<i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>		紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴									
Platycnemididae 琵琶蟴科		<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴					1			
科數			0	1	1	2	2	0	0	1	
種數			0	1	1	3	2	0	0	1	
隻次			0	1	3	5	3	0	0	1	

附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴		2							1	2							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴					6						1						
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴	2	6				7		1	1	3	16	2				3	
								1					2	2				5	
				6				1					2						
									1				2	2					
												1	1						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i> <i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗鉤春蜓 粗腰蜻蟴		1	5					1									
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i>	橙斑蜻蟴 褐斑蜻蟴			1								1						
	<i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i>	褐基蜻蟴 猩紅蜻蟴		1	1	1		2			2	5	12				3	12	
	<i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i>	侏儒蜻蟴 善變蜻蟴	2	1	12	1		1	1	1		4	2				3	2	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i>	霜白蜻蟴 金黃蜻蟴			3				2			1							
	<i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i>	杜松蜻蟴 薄翅蜻蟴		4	18	4		2	6	1		3	8					3	
	<i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i>	溪神蜻蟴 黃翅蜻蟴		1	4	3			3			2	1					1	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i>	彩裳蜻蟴 夜遊蜻蟴							2										
	<i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i>	大華蜻蟴 紫紅蜻蟴							1										
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴	1	4		2		4				1	4						
	Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴										1		1				
		科數		2	3	2	1	0	2	2	2	1	4	3	3	0	0	1	2
		種數		3	9	9	6	0	7	8	3	2	13	11	8	0	0	4	6
		隻次		5	26	48	13	0	20	20	3	2	24	47	21	0	0	8	26

科名	學名	中文俗名	九香花園								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓									
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴	6			3				4	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴	3	1		1					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴		1	2	4	1	1	5	6	
			5	4	3	2	3	2	4	12	
			1	6	8	5	1	2	1	5	
									2	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i> <i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗鉤春蜓 粗腰蜻蟴				2			1	2	
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i>	橙斑蜻蟴 褐斑蜻蟴					1			8	
	<i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i>	褐基蜻蟴 猩紅蜻蟴		2	3	4		2	4	7	
	<i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i>	侏儒蜻蟴 善變蜻蟴		1	2	1			2		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i>	霜白蜻蟴 金黃蜻蟴				1				1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i>	杜松蜻蟴 薄翅蜻蟴		1	2	2	1	1	3	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i>	溪神蜻蟴 黃翅蜻蟴		2	12	6	3		6	2	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i>	彩裳蜻蟴 夜遊蜻蟴									
	<i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i>	大華蜻蟴 紫紅蜻蟴									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴		1	1				2		
	Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴							2	1
		科數		1	2	3	2	2	3	4	3
		種數		4	11	10	10	6	6	15	13
		隻次		15	21	36	29	10	9	38	51

附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴		1								1						
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	5															
	<i>Ceragrion aurantium ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ichnura senegalensis</i>	青紋細蟴	7	3		6		2		3	3	3	2		3	1		3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴									1	1	1	8	2	2		1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		2								1						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2				4						
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			1					9								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						1										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1						3	2	1						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								2		2						
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				3		1										
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				2		5		1	1		4					
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴							4			4						2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴								1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴						1	2			1	6					4
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		3				1			4	2						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴	1															
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴				1												
	科數		2	2	0	3	0	3	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2
	種數		3	5	0	5	0	6	2	7	5	10	4	1	2	2	1	3
	隻次		13	10	0	13	0	12	5	21	11	20	13	8	5	3	4	6

科名	學名	中文俗名	廣場							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓								
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴								
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴								
	<i>Ceragrion aurantium ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1						
	<i>Ichnura senegalensis</i>	青紋細蟴	6	2		2				3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		2		1				1
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1						1
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴								2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							2	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴								
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				1				1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				3				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴								
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴								
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴								
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴				1				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴								
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴								
	科數		1	3	2	2	0	0	1	3
	種數		1	5	4	4	0	0	3	6
	隻次		6	7	7	6	0	0	4	9

附錄 2-71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴																	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴																	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴																	
	Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1													
	Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴																
		<i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i>	褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴				4			1			2		1				2
<i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i>		猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴		3	2												2		
<i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>		善變蜻蟴 霜白蜻蟴			1														
<i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i>		金黃蜻蟴 杜松蜻蟴									1		2	4					
<i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i>		薄翅蜻蟴 溪神蜻蟴		1	17	25			7	2					6			3	
<i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i>		黃翅蜻蟴 彩裳蜻蟴															1		
<i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i>		夜遊蜻蟴 大華蜻蟴																	
<i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>		紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴		4		2				1						1			
Platycnemididae 琵蟴科		<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴																
科數			1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	
種數			2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	2	0	
隻次			2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	5	0	

科名	學名	中文俗名	田園								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓									
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴								1	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴			1					1	
	Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
	Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴					1		1	
		<i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i>	褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴						1		3
<i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i>		猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴								1	
<i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>		善變蜻蟴 霜白蜻蟴									
<i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i>		金黃蜻蟴 杜松蜻蟴									
<i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i>		薄翅蜻蟴 溪神蜻蟴									
<i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i>		黃翅蜻蟴 彩裳蜻蟴									
<i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i>		夜遊蜻蟴 大華蜻蟴									
<i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>		紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴									
Platycnemididae 琵蟴科		<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴								
科數			0	3	1	1	1	2	2	2	
種數			0	5	1	3	3	4	6	3	
隻次			0	11	6	4	4	6	11	4	

附錄 2-72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							5				1	5	5					
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							4				2	1	2	1		3	1	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴								1			2	4						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴							5	1			32	12	3	4	6	3	15	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴											5	2				1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							2	1								2	1	
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			2				1	3								2	4	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴												2						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							4				3	7	2	1	28	6		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							2					3				4		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴											6							
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴							1	1			2	4				3	2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			2	8	3							6			1		6	53
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟴																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴								1										
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴								4	1				8				2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴														3				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴								1				1					2	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	麗蹠琵蟴																		
	科數		0	1	1	1	0	2	3	3	0	2	2	2	2	2	3	3		
	種數		0	1	2	1	0	4	11	4	0	9	10	6	3	3	10	8		
	隻次		0	2	10	3	0	9	112	6	0	54	52	17	6	8	55	83		

科名	學名	中文俗名	大草坪																
			107				108												
			一	二	三	四	一	二	三	四									
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3			1													
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	5						2	3	3						8	2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							3	5	2	3					8	4	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3			35	12	12			5	12			7		6		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				8	2	11			5	3			5		2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1							1		1		1		
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴							2	5	2				2		3	2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				7	5	12			1	4			6		4		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				3	2	2					1		2		1		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				2	3	3							1				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴					3	2			2	3			2		1		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴							32										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟴																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴					1								1				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	麗蹠琵蟴																	
	科數		1	3		2		2			2	3			3		3		
	種數		3	6		12		10			7	8			12		11		
	隻次		11	56		38		87			20	29			39		25		

附錄 2-73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2													4	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴															2	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴														1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		2														1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴																
	科數		0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1
	種數		0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2
	隻次		0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻																
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵蟴																
	科數		0	1	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0				
	種數		0	1	1	2	1	0	3	0	1	0	3	0				
	隻次		0	3	1	5	1	0	3	0	1	0	3	0				

附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1															
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		2	3					3		7		8		5	2	2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	7	1	5					8	3		4	3	6		35	6	2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	20	12	6			12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	41	35	18	25			55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴													2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1															
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		2	4	6				2				4	2					
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			5								1	1						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴	1	1	18	46				51	18		1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			3	4							2		3		1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				3														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善雙蜻蟴			2								1							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			2	1														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴			3	4							1		1				1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		5	7	25				3	1			3	2				2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		1	3					1										1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																		
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			1	1														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1										3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴																		
	科數		2	3	4	2			1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	種數		5	9	16	11			2	3	7	5	4	10	8	8	5	7	9	4
	隻次		53	67	87	124			67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44	14

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																	
			107				108													
			一	二	三	四	一	二	三	四										
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	2		5				9				3				2			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴											2							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴						2		6			3		7		8		3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4		16			7		12			6		8		15		6	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴								2			1		2		1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								1										
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1											2				
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴											1		8		2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			3															
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴								26			1		14		65		6	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴													4					
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			2			3		2			2		6		1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善雙蜻蟴															2			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴						2		1			1				3		3	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴						2		3							10			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																		
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴							1								1			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴							1											
	科數		1	3				3	2				2	3		2		2		
	種數		2	7				7	8				9	8		11		4		
	隻次		6	29				18	61				20	51		110		18		

附錄 2-76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴				2												
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴							4							2	1	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴							3	5	9		3	1		5	2	2
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻 橙斑蜻 褐斑蜻 褐基蜻 猩紅蜻 侏儒蜻 善變蜻 霜白蜻 金黃蜻 杜松蜻 薄翅蜻 溪神蜻 黃初蜻 彩裳蜻 夜遊蜻 大華蜻 紫紅蜻 樂仙蜻																
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟴								1							2	
	科數		0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
	種數		0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
	隻次		0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴																
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴							4								3	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴							3		13		4				5	3
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓									1						1	
	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻 橙斑蜻 褐斑蜻 褐基蜻 猩紅蜻 侏儒蜻 善變蜻 霜白蜻 金黃蜻 杜松蜻 薄翅蜻 溪神蜻 黃初蜻 彩裳蜻 夜遊蜻 大華蜻 紫紅蜻 樂仙蜻																
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟴								3	3		1				1	
	科數		1	2	2	3	3	3	3	2	3	3	3	2				
	種數		1	3	4	7	6	4	10	5	6	4	10	5				
	隻次		3	4	6	28	43	9	26	11	43	9	26	11				

附錄 2-77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			2									9			1	12
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		15			15			15			2	3				2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							1				2	6		2	18	21
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	38		1		25			1					4	5		3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴												1				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							5					3			5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			1													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴												1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴							3								2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			60	10								5				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1													
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴																
	科數		1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1
	種數		1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4
	隻次		38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38

科名	學名	中文俗名	國道下濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓								
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓								
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				6				15
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5						
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	1		2	1	4	7
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		12	4	2	3	2	3	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		3						
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							2	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴								
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴							2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴								3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	34			5	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴								
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴								
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴								
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴								
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴									
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴								
	科數		0	2	2	1	1	2	2	2
	種數		0	5	3	2	2	3	6	6
	隻次		0	24	39	8	5	8	16	34

附錄 2-78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴													2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			2									1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			1								2	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			3	10			2	1								1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟴			1	3				2			12	17		2	7	3
	科數		0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2	2
	種數		0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2
	隻次		0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴					2		2		5		3		2			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									2		2		1		2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴															2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴								3	1							
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴								1								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴								2			1		1			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									1		1		1				
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟴	2		2		2			9	6		3		1		22	
	科數		2		2		1		2		3		3		3		2	
	種數		2		2		1		4		5		5		6		2	
	隻次		4		4		2		15		15		10		8		24	

附錄 2-79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							34	3	3					15	11			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					5											1	3	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	29	4	1	3	2					3	2		1	4			3	15
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	1	13								3						2	3	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻						1												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻										1								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	7						2	1					3	1		3		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																1		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			1													4	1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			2					1				1						
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻	6	1	4	3		1	1	1		1	3	2				2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			2	4		2												
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻															1			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1				1	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻				1												1		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	脛璞琵蟴	6		2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2		
	科數		3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3		
	種數		6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7		
	隻次		53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30		

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	1		3						3							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			1													
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			1	1					1						2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	17		2		2			13	2		8		1			3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴			2								4					2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	2		8					5	5		6		5			1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻			1												1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻			1													
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			2		2			1	1		1					6
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻						1		2							1	4
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻								3								
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻								1							1	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			1		1			2			5				3	9
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																1
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	脛璞琵蟴	2		4					3	2		3		4		2	
	科數		2		3					3	3		3		3		3	
	種數		4		11					8	6		7		9		9	
	隻次		22		26					30	14		28		19		34	

附錄 3-1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚		18	26	14		1	2	11	9		4	3	6	2		5	2	3	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																			
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	1	12	7	2		2	1	7		5	1	(21),*5	(2),*2	(1),*3	*2	*1	*9,(73)		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	3		6				5	8		9		6,*4	*4	7	1,*4	1,*8	1,*12		
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰				2															
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	54	36	27	18		30	16	8	26		87	18	7,*65	32	30,*5	25	33	47	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																2,*1			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚	2	7	12	2		6	5	5	6		30	5	4,*12	*5	2,*6	*2	1	*2	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																		*2	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條		25	18	1		3	89	37	23		76	20	*6	*65	2,*7	*8	1,*45	*75	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮰																			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮰																			
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																				
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚				2								1,(2)	0,(1)		1		2		
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	18	135	37			110				3					65	8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	5	5	5		4	5	4	4		5	4	5	5		3	6	5	5
		種數	5	6	7	7		4	6	6	6		7	5	6	7		5	8	8	8
		隻次	78	233	133	41		40	224	67	79		214	47	133	113		63	113	103	226

附錄 3-2、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	6	1			1	1		
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗		3	1		1	1		
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*3	*3,(37)	*3	*3	5	17	7,*4
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	12	4,*5	23	2,*6	3,*4	22	13	41,(6)
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰								
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	41	29	48,(4)	34	31	97,(15)	118	137
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚								
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽								
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		2	2,*1	*2	*2	*3	*3	3
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	*6	1,*2	*3	*3	*3	*3	*2	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	1,*7	1,*37	1,*22	1,*16	*18	*23	4,*25	*12
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽							5	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽								
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚									
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎								
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚		1		3		2		2
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						12		
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						1		3
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	4	6	5	5	5	7	4	6
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	6	10	8	8	9	12	8	8
(X)代表 X 隻幼體		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349
*Y 代表目視紀錄到之物種										
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)										
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)										

附錄 3-3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2				2	15	5	1	2	2	1,*6		2	12	1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		1			3		1	2		6	2,(16)		1	*1		
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼					1			1		1	9		2	1	4	3
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11,*25	20	9	5	22	12
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1		2		2										1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1	5	4		1	1		4	1	*2	1			1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條						11		3		2	8	28	1		6	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮰																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮰																
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	1		4			2	1			5,(2)	3					
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	26	55	15		3											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有 ^N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	4	4	2	5	3	5	4	2	4	5	3	4	4	3	2
		種數	4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4	4
		隻次	36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33	17

附錄 3-4、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2		7,*1	1		3	1	1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			1	3		2			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*1	*1,(45),{1}	*1		*2	2	8	4,*2
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		2	12	2		2	13	34	12
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡									
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰									
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	10	2	3	6		11	101	222	124
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰									
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦									
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚									
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽				1					
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚									
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉									
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條								4,*8	*5
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽								4	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽									
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚										
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎									
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	3			25		*12		*15	55
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚									
Synbranchidae 合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱧									1
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	3	2	3	5		3	3	6	6
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	3	3	5	7		4	4	9	7
(X)代表 X 隻幼體		隻次	15	5	25	39		27	119	299	204
*Y 代表目視紀錄到之物種											
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)											
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)											

附錄 3-5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2		1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													0,(12)			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮑																
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有 ^N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3-6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地							
			107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗								
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2, (94)		*1		
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰								
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1	2		1	1	
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽								
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚								
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉								
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條								
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑								
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮑								
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚									
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎								
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚								
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚								
Synbranchidae 合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱧								
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	2	3	3	4	2	4	3	2
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	2	3	3	4	2	4	3	3
(X)代表 X 隻幼體		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28
*Y 代表目視紀錄到之物種										
[Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)										
[W] 代表為發現物種之死亡數量(不計)										

附錄 3-7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧															0,(3)	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰								1								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮑																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有 ^N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

附錄 3-8、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧								*1			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼											
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚											
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰											
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽											
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚											
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚											
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔											
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1
(X)代表 X 隻幼體		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	47	0	1
*Y 代表目視紀錄到之物種													
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)													
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)													

附錄 3-9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1												
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮑																
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1											
N, {X}, *Y, [Z], {W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) {X} 代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧								*1	5		1
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼											
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚										2	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰											
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾											
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚											
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚				6		3					
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔											
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	1	1				0	2	2	2
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	0	1	2				0	2	2	2
(X)代表 X 隻幼體		隻次	0	0	6	9				0	36	7	4
*Y 代表目視紀錄到之物種													
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)													
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)													

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮑																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N, {X}, *Y, [Z], {W} 表示：																		
有 ^N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
(X)代表X隻幼體		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				0,(16)		*1	*1				2
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼											
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚											
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱											
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾											
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾											
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚											10
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚											18
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1										
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	1	1	0	2		
			種數	1	0	0	0	1	1	0	3		
			隻次	1	0	0	0	1	1	0	30		

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3									
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1										
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚						2					1,*4		1	3,*7		
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮑																
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]		1			
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚											
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1		*4	*3,(2.7k)	*16		*14	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼										*1	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰											
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	1,*6	*3							*1	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰		*1	2							*2	*1
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											*1
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠						24	15				
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮠											*1
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚						1						
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎											
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	3	8	4	2						*4	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45								
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		70	7								
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1		1								
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	5	5	6	2		2	3	4		2	
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	5	6	7	2		3	4	5		2	
(X)代表X隻幼體		隻次	91	273	64	4		29	23	21		15	
*Y代表目視紀錄到之物種													
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)													
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)													

附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜		1	2			1										2	3		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		2	1	6		8	11	17	15		4	9	6,*11	4		9	12	8	4
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			1																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																		
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
			種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	
			隻次	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4		

科名	學名	中文名	中軸池											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2					3				
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	6	11	10	2				19	8	5	3	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	2	2	1			2	1	2	1	
			種數	2	2	2	1			2	1	2	1	
			隻次	7	12	12	2			22	8	6	3	

附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											2						
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1			8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11	1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1														
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有 N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表 X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i } 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i } 代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
			種數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1
			隻次	0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11	1

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					2							
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3	4			5			6	2	3	4	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜									1			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1											
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有 N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表 X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i } 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i } 代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	1		2	0	1	1	1	1	1	
			種數	2	1		2	0	1	2	1	1		
			隻次	4	4		7	0	6	3	3	4		

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1				
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1			2		3	1	2			1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
			種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
			隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1			3	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜									
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜								1	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	2	1	0	1	0
			種數	0	0	0	2	1	0	2	0
			隻次	0	0	0	4	1	0	4	0

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	信義路								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜									
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)				
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有 N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表 X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i } 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i } 代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜									
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有 N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表 X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i } 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i } 代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1										
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜									
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	0	0	0	0
			種數	1	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i }代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i }代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜									
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜									
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉									
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： 有N _i 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) _i 代表X _i 隻幼體 *Y _i 代表目視紀錄到之物種 {Z _i }代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W _i }代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	1						1					20				13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	77	68	104	23	50	56	32	12	53	28	23	4	61	7	3	3			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																			
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	
			種數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	1	
			隻次	78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3	3		

科名	學名	中文名	中軸池										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬		3				31	1				
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦											
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	18	94	36	10	107	45	58	49			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	2	1	1	2	2	1	1		
			種數	1	2	1	1	2	2	1	1		
			隻次	18	97	36	10	138	46	58	49		

附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					15		11	1									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	75	110	49	79	108	139	106	41	27	37	113	7	6	32	34	3	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
			種數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	
			隻次	75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34	3

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	9	18	19		35	45	26	14				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	1	0	1	1	1	1			
			種數	1	1	1	0	1	1	1	1			
			隻次	9	18	19	0	35	45	26	14			

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1				

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1								21				1	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1																	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																		
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	
			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						2			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			11	2	2	2		3	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦									
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	1	1	2	2	1	2
			種數	0	0	1	1	2	3	1	2
			隻次	0	0	11	2	4	124	11	4

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									4		36	1					
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦									
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦									
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

			榮華國小旁																
科名	學名	中文名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1		11				2							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2					
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	
			種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	
			隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1

			榮華國小旁										
科名	學名	中文名	107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	12	7		19			2			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦											
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦								1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦	1										
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	1	1	0	1	0	2	0	0	
			種數	2	1	1	0	1	0	2	0	0	
			隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	0	

附錄 3- 29、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		5	1	1		2				1	5					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	1		1			1			1							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						2			7							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3		1	4				2	1		1		5	1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3				2											
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸						8						2	3			7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸						6										
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸				2	1	5										
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	11	15	4	5			1									
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		8					1	2								
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						10										1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					11					3			1			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	14	7	10	21	9		21	24	10	9						
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	4	4	4	5	5	5	6	2	4	4	1	1	2	1	1	3
(X)代表 X 隻幼體		隻數	29	35	16	32	24	27	34	26	19	19	1	2	4	1	5	9
*Y 代表目視紀錄到之物種																		
[Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺			1		2						
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸					1			2			
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	2										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							4	8	5	3	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			3					1		82	
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	2	2			1	3	1	1	
		種數	1	0	2	2			1	4	1	2	
		隻次	2	0	4	3			4	12	5	85	

附錄 3- 31、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		7					1	7								
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆		15					1	3	3		2	1			2	
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺										1						
	<i>Radix swinhoi</i>	台灣椎實螺		8				5	9					2		1	1	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1													1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸		10	1											3		
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸		20	2	4		9		1								
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸							2									
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸		23	11	7		5	13	9	10		9	2				
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		20		4				8	3			6				
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							11									
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					4	4						1		1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	16	21	6	8	7	30	7	11		2	1					
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	7	3	2	3	5	4	5	3	4	0	3	2	0	1	0
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	1	9	4	4	5	8	6	5	3	6	0	3	2	0	1	0
(X)代表 X 隻幼體		隻次	16	125	20	23	30	71	35	28	13	13	0	5	3	0	1	0
*Y 代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		16	2	2							
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	2								
Planorbidae 扁蝿科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝿	1										
Pleuroceridae 川蝿科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝿											
Thiaridae 錐蝿科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝿											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝿											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝿											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝿											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝿											
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝿											
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺											
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	2	1	0	0	0	0			
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0			
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0			

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1				3	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺						2	11	16								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1		7					1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	10	6	1						16							
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								10								
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2		4				4				
N,(X)*Y,[Z],{W} 表示：		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
(X)代表 X 隻幼體		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5
*Y 代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺											
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1			18						
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸											
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺											
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0			
		種數	0	1	0	1	0	0	0				
		隻次	0	1	0	18	0	0	0				

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						2							5			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
N _i (X) [*] Y _i {Z _i } _i W _i 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) 代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 {Z} 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108							
			一	二	三	四	一	二	三	四				
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												16
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺												1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3											
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2	2	16	2				1				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1									
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	1			1	0	0		2	
		種數	2	1	2	1			1	0	0		2	
		隻次	5	2	17	2			1	0	0		17	

附錄 3- 39、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												1				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1	1		1					
Planorbidae 扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓																
Pleuroceridae 川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓																
Thiaridae 錐蝓科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝓																
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1												
N _i (X) [*] Y _i {Z _i } _i W _i 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 {Z}代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆											
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺					1				1		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					7						
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸											
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸											
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸											
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸											
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺											
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0			
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0			
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0			

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺						2			1							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1			2	1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸						6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸							1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
N,(X)*Y,[Z],{W} 表示：																		
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
(X)代表 X 隻幼體		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
*Y 代表目視紀錄到之物種		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁										
			107				108						
			一	二	三	四	一	二	三	四			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2						39	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2			9	3			26	20
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺											
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	1						2	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3							3	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸											
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸											
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	5		15	9		6	3			3	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3							7	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10				3	1			3	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸											
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1									
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1	1			4	
N(X)*Y.[Z].{W} 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	5	3		3	3			6	1
		種數	5	4	6	3		4	4			8	1
		隻次	14	23	46	12		19	8			87	20

附錄 3-43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																				
			103				104				105				106								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																					
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1				1					11	5	1	1	1		16	1			2	
Culicidae蚊科																							
Dytiscidae龍蝨科																							
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚		1	1	1								2					1				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓											1		1		3						
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																					
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																					
N,(X)*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1
		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1	2	1	0	1	1
		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2	17	1	0	2	2

科名	學名	中文名	中軸池																				
			107				108																
			一	二	三	四	一	二	三	四													
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																					
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	4	2	7	1				2	1	5	3										
Culicidae蚊科																							
Dytiscidae龍蝨科																							
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚																					5
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓													3								3
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																					3
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																					
Notonectidae仰蝽科																							
N,(X)*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	1	3	3
		種數	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	4	1	3	1	4	1	3	1	4	4
		隻次	4	2	7	1				2	5	5	14										14

附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚				2				1			1		3	5	2		4	2	
Culicidae蚊科																					
Dytiscidae龍蝨科																					
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚																			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							3												
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓																			
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																			
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1			
		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1			
		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2			

科名	學名	中文名	伯公池																		
			107								108										
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	3	1	6									5		2					
Culicidae蚊科																					
Dytiscidae龍蝨科																					
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚							2												
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	1		3																
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓												5							
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂	1																		
Notonectidae仰蝽科																					
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	2	3	2	2							2	0	1	0				
		種數	3	2	3	2								2	0	1	0				
		隻次	5	4	10	3								10	0	2	0				

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1			
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6											
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	24			1	11	4		6							12	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科													4					
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	5											
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓															2	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1		1		1										
Notonectidae仰蝽科																	2	
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3								
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3								
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16								

附錄 3-46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚							1		2						1	
Culicidae蚊科				1	8							1					2	
Dytiscidae龍蝨科				1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚							3		1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路															
			107								108							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						2										
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚									5		1					
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚													2		1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	10		35			34		13				7		73	1	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓									25							
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1		1			2		1	2		2		2		2	
		種數	1		1			2		1	2		2		2		2	
		隻次	10		35			36		13	30		8		75		2	

附錄 3- 47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科			3															
Dytiscidae龍蝨科			4															
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二	三	四								
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5											1
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤			1		7	9	6	5								
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤																
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	80		5													7
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2								
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2								
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6								

附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1				3			2							
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤											1			1				
Culicidae蚊科					3															
Dytiscidae龍蝨科																				
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤																	7	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30		
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	173	54			73	250		378	300	152								
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																		
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30		

科名	學名	中文名	科大路三段																
			107				108												
			一	二	三	四	一	二	三	四									
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤								8		8							
Culicidae蚊科			10																
Dytiscidae龍蝨科																			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤								3								1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200		22					1		89					
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								13									
Nepidae蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																	
Notonectidae仰蝽科																			
N,(X),*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1				3	2		1		1				
		種數	2	1	1	1				3	2		1		1				
		隻次	60	60	200	22				24	9		89		1				

附錄 3-49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X)*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107								108							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲							1									
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蚤	6		12				5	15					11		16	7
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤	1						6	5						6		7
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							2						2			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N,(X)*Y,[Z],[W]表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2		1		4		2		2		2		2		2	1
		種數	2		1		4		2		2		2		2		2	1
		隻次	7		12		14		20		13		22		14		14	6

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許春榕
電話：08-7330419-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

802
802高雄市和平一路116號
受文者：國立高雄師範大學

發文日期：中華民國108年1月29日
發文字號：屏府農漁字第10830124400號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「108年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。



說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條及第21條規定辦理，並復貴會108年1月23日高雄柴字第108007號函。
- 二、本案同意一般類野生動物（水域生物）之採集、調查研究，同意採集期程自108年2月18日起至108年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。
- 三、採集時，應避免傷及它種非經許可利用之生物，誤捕保育類野生動物時，應即時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 四、執行範圍若涉及自然保留（護）區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關、土地所有權人同意或按各保護（留）區之規定申請同意後方得為之。



正本：高雄市柴山會

第1頁，共2頁

總收文 108/02/11

第1頁，共2頁



1080001217

裝
裝

訂

線
線

附錄 4、(續)

副本：國立高雄師範大學(含附件)、本府農業處動物保護及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管執行



裝

訂

線

第2頁，共2頁

第2頁，共2頁