

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

施工階段

(108 年第二季)

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 7 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、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	10
三、資料分析與生態環境評估	14
第三章 生態調查結果	16
一、陸域生態調查結果	16
二、水域生態調查結果	29
三、監測生物	34
四、外來種移除	35
第四章 討論與建議	36
參考文獻	38
調查照片	40
圖	49
表	53
附錄	93

表 目 錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性	53
表 3.1- 2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	54
表 3.1- 3、六堆園區二期用地之 107-108 年鳥類調查記錄	56
表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	58
表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-108 年鳥類調查記錄	60
表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄	62
表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄	63
表 3.1- 8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄	64
表 3.1- 9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄	65
表 3.1- 10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄	66
表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄	67
表 3.1- 12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	68
表 3.1- 13、六堆園區二期用地之 107-108 年蝶類調查記錄	69
表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	71
表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-108 年蝶類調查記錄	72
表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	74
表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 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、六堆園區二期用地之魚類調查記錄	78
表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄	79
表 3.2- 3、六堆園區周邊地區之 107-108 年魚類調查記錄	80
表 3.2- 4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄	81
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄	82
表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄	83
表 3.2- 7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄	84
表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄	85
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄	86
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之 107-108 年螺貝類調查記錄	87
表 3.2- 11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄	88
表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄	89
表 3.2- 14、六堆園區（一期、二期）與周邊地區之藻類調查記錄	90
表 4- 1、六堆園區（一期、二期）與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄	91
表 4- 2、六堆園區（一期、二期）外來種移除記錄	92

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....	92
附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之 103-106 年鳥類調查紀錄	102
附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	103
附錄 2- 3、六堆園區二期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	104
附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	105
附錄 2- 5、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄.....	106
附錄 2- 6、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄.....	107
附錄 2- 7、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄.....	108
附錄 2- 8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	109
附錄 2- 9、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	110
附錄 2- 10、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	111
附錄 2- 11、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	112
附錄 2- 12、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	113
附錄 2- 13、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	114
附錄 2- 14、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	115
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	116
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查紀錄.....	117
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年鳥類調查紀錄.....	118
附錄 2- 18、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄（一）.....	119
附錄 2- 19、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查紀錄（二）.....	120
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄（一）.....	121
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查紀錄（二）.....	122
附錄 2- 22、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查紀錄（一）.....	123
附錄 2- 23、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查紀錄（二）.....	124
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查紀錄（一）.....	125
附錄 2- 25、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查紀錄（二）.....	126
附錄 2- 26、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查紀錄（三）.....	127
附錄 2- 27、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查紀錄（一）.....	128
附錄 2- 28、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查紀錄（二）.....	129
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查紀錄（一）.....	130
附錄 2- 30、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查紀錄（二）.....	131
附錄 2- 31、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查紀錄（三）.....	132
附錄 2- 32、六堆二期用地客庄水圳區之 103-106 年蝶類調查紀錄.....	133
附錄 2- 33、六堆二期用地客庄水圳區之 107-108 年蝶類調查紀錄.....	134
附錄 2- 34、六堆二期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查紀錄.....	135

附錄 2- 35、六堆二期用地竹涼亭之 107-108 年蝶類調查記錄	136
附錄 2- 36、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄	137
附錄 2- 37、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄	138
附錄 2- 38、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄	139
附錄 2- 39、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄	140
附錄 2- 40、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年蝶類調查記錄	141
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄	142
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年蝶類調查記錄	143
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄	144
附錄 2- 44、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年蝶類調查記錄	145
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄	146
附錄 2- 46、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年蝶類調查記錄	147
附錄 2- 47、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄	148
附錄 2- 48、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-108 年蝶類調查記錄	149
附錄 2- 49、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄	150
附錄 2- 50、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄	151
附錄 2- 51、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄	152
附錄 2- 52、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄	153
附錄 2- 53、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄	154
附錄 2- 54、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄	155
附錄 2- 55、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄	156
附錄 2- 56、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄	157
附錄 2- 57、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄	158
附錄 2- 58、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄	159
附錄 3- 1、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄	160
附錄 3- 2、六堆園區二期用地淨水池之魚類調查記錄	161
附錄 3- 3、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄	162
附錄 3- 4、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年魚類調查記錄	163
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄	164
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年魚類調查記錄	165
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄	166
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年魚類調查記錄	167
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄	168
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年魚類調查記錄	169
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年魚類調查記錄	170
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-108 年魚類調查記錄	171
附錄 3- 13、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄	172

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄	173
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄	174
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄	175
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄	176
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄	177
附錄 3- 19、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄	178
附錄 3- 20、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄	179
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄	180
附錄 3- 22、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄	181
附錄 3- 23、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄	182
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄	183
附錄 3- 25、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄	184
附錄 3- 26、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄	185
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄	186
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄	187
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄	188
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區信義路之 107-108 年螺貝類調查記錄	189
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄 ...	190
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄 ...	191
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄 ...	192
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-108 年螺貝類調查記錄 ...	193
附錄 3- 35、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年螺貝類調查記錄	194
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-108 年螺貝類調查記錄	195
附錄 3- 37、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄	196
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄	197
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄	198
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄	199
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄	200
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄	201
附錄 1、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函	2012

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第二季水陸域生態調查，安排於 4 月 9 日至 26 日期間進行，其中，4 月 9 日至 11 日是進行周邊地區調查，4 月 24 日至 26 日進行園區一期用地及二期用地之生態調查，此外，於二期用地調查期間，也同時監測園區野放之條紋小鮑生存狀況，以及在夜間調查時，持續觀察與記錄螢火蟲分布狀況。例行性巡察分別於 5 月 13 日（園區一期、二期用地）、5 月 22 日（周邊地區）及 6 月 4 日各進行一次。

第二季外來種移除作業安排在 4 月 23 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 5 人，合計共 10 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

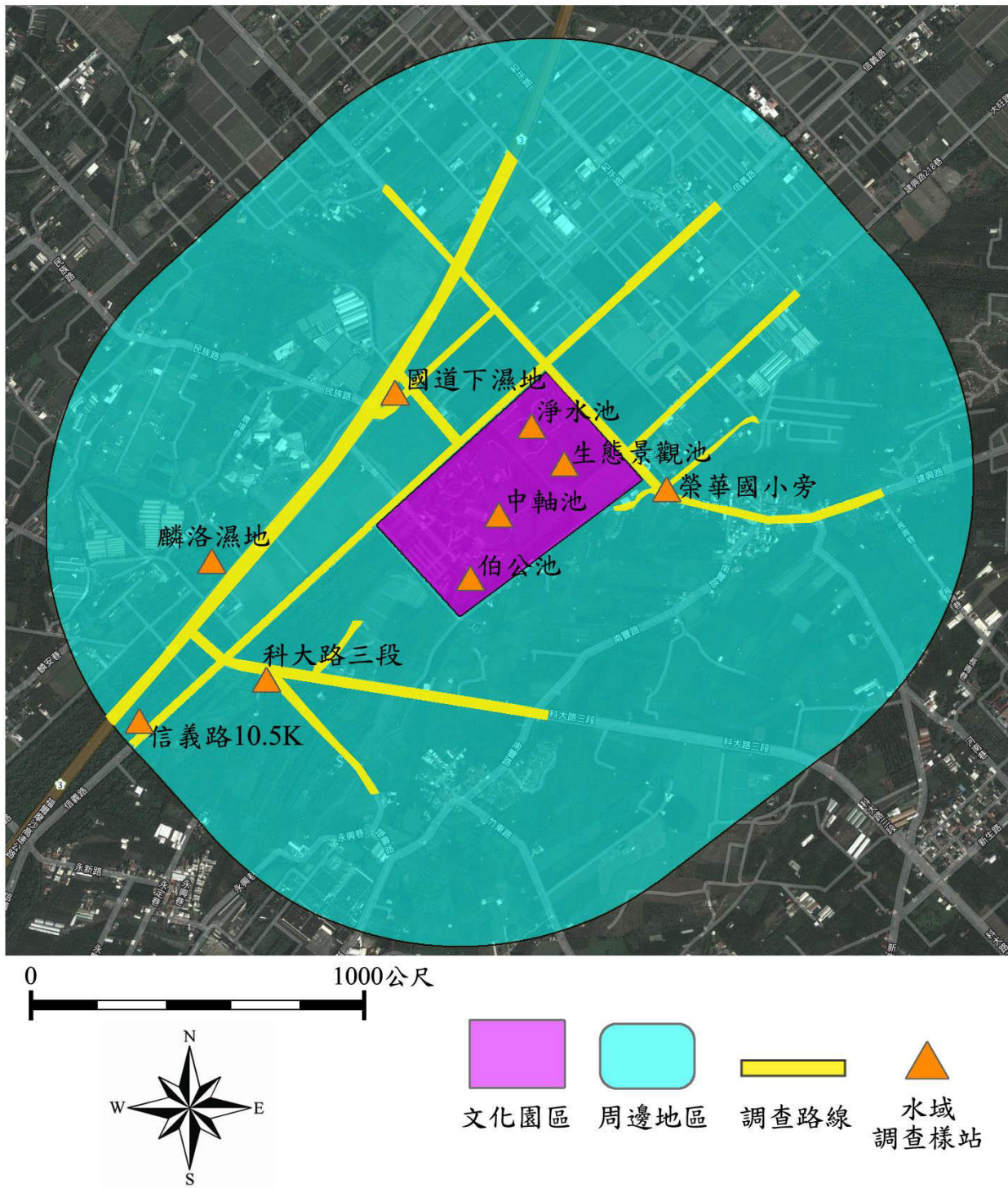
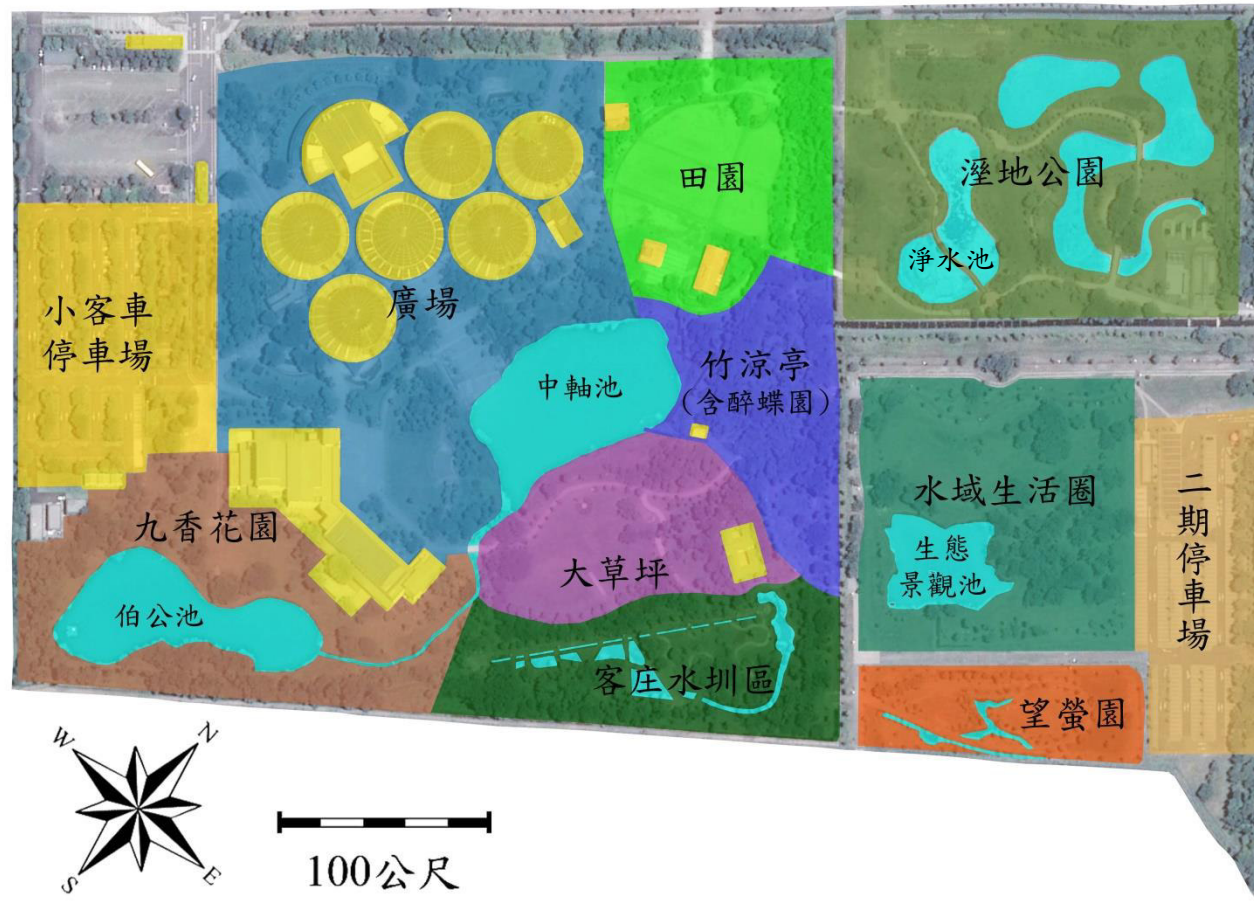


圖 1-1、108 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



陸域 一期	小客車停車場
	九香花園
	廣場
	田園
	大草坪
	竹涼亭(含醉蝶園)
	濕地公園
陸域 二期	客庄水圳區
	望螢園
	水域生活圈
	二期停車場
水域	中軸池
	伯公池
	生態景觀池
	淨水池

圖 1-2、107 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度

(H')：

$$H' = - \sum P_i \cdot \log_2 P_i$$

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

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

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

本年度第二季調查結果，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。整體來看，植栽種類並無新增種類，植被變化較大的區域為二期用地水域生活圈的部分陸域環境，該區域由於目前正在進行露營區設置相關工程，環境變化由原本的草叢地變為裸露開闊地，不過，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，初步推測工程進行對該區域生態影響不大，未來將持續協助園區進行該區域之生物監測。至於周邊地區，在第二季調查期間植被結構則無明顯變動。

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

第二季鳥類調查結果，在二期用地共記 15 科 21 種鳥類，累計記錄鳥種為 29 科 50 種（表 3.1-2、表 3.1-3），前一季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有鳳頭蒼鷹（II 級保育類）、中白鷺、黑冠麻鷺、洋燕、紅尾伯勞（III 級保育類）、白尾八哥、赤腹鶉等 7 種，其中，部分鳥種為冬候鳥，隨季節變動而離開南台灣。第一季無記錄，本季有記錄鳥種有牛背鷺、褐頭鷓鴣、黃鸝（II 級保育類）、白腹秧雞等 4 種。

周邊地區在第二季共記錄 19 科 24 種，累計鳥種仍為 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、黃小鷺、棕背伯勞和綠繡眼等四種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有鳳頭蒼鷹、小雨燕、夜鷺、岩鴿、番鴿和斑文鳥等 6 種。

二期用地各樣站記錄之鳥種，以客庄水圳區記錄鳥種數最多，共記錄 14 科 16 種，其餘樣站記錄鳥種較少，數量介於 6~8 種鳥類（附錄 2-1~2-7）。

與 107 年同一季相比較，只有客庄水圳區鳥種有增加，其餘樣站均呈現鳥種數減少，除了水域生活圈減少 6 種最多之外，其餘樣站減少 1~2 種（附錄 2-1~2-14）。

周邊地區第二季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 14 科 18 種，其餘樣站記錄鳥種數一樣維持在 10 種以下，記錄種類較少為國道下濕地及科大路三段兩樣站，都只記 6 種鳥類（附錄 2-15~2-24）。與 107 年同一季調查結果比較，周邊地區只有信義路樣站鳥種增加，其餘樣站則都呈現減少（附錄 2-15~2-24）。

本季二期用地與周邊地區之鳥種組成，主要以平原地區常見鳥種為主，包含：鳳頭蒼鷹（II 級）、翠鳥、小雨燕、牛背鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、夜鷺、臺灣夜鷹、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、岩鵲、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、黃鶺鴒（II 級）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鶺鴒、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、綠繡眼等共計 30 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小雨燕、黑枕藍鶺鴒與紅嘴黑鶺鴒 3 種，特有亞種有鳳頭蒼鷹、臺灣夜鷹、褐頭鷓鴣、綠鳩、樹鵲、大卷

尾與白頭翁 7 種，共計 10 種（表 3.1-2～表 3.1-5），佔本季鳥種比例 33.3%（10 種／30 種）。

3. 保育等級

保育類鳥種共計有鳳頭蒼鷹（II 級）與黃鸝（II 級）2 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。黃鸝在本季調查期間，在二期用地共記錄 6 隻次，主要發現於客庄水圳區（4 隻次），去年同時期則無發現（附錄 2-1～附錄 2-7）。在周邊地區黃鸝只有麟洛濕地（3 隻次）與科大路三段（2 隻次）有記錄（附錄 2-9、附錄 2-15）。鳳頭蒼鷹（II 級）於國道下濕地記錄 1 隻次（附錄 2-13）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 25 種為留鳥（83.3%）；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質（6.7%）；夜鷺 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.3%）；白尾八哥與岩鴿 2 種為引進種（6.7%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

本季二期用地之優勢鳥種，以斑文鳥（共 28 隻次）最為優勢，其次為白頭翁（共 16 隻次）（表 3.1-3）。前述兩種鳥類共計 44 隻次，佔一期鳥類總隻次 40.7%。

周邊地區也以為麻雀較為優勢（共 29 隻次），次多則是岩

鴿（共 26 隻次），此兩種共計 55 隻次，共佔周邊地區鳥類 33.1 %（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.27，均勻度：0.83，Shannon 指數：2.52，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），各項數值與前一季分析結果，數值接近，也與去年同一季節之多樣性大致相近。整體來看，二期用地之鳥類多樣性，雖然會受季節性變動影響，不過變動不大，呈現多樣性大致穩定的狀態（表 3.1-3）。

周邊地區之多樣性分析結果：豐富度：4.50，均勻度：0.83，Shannon 指數：2.63，Simpson 指數：0.10（表 3.1-5），大致也是豐富度較前一季有些微增加，多樣性指數則與前一季結果相近，與去年同季節相比，周邊地區之多樣性有些微增加。

從歷年資料來看，二期用地之鳥類多樣性雖然比周邊地區略低一些，且有季節性變動，不過有逐年穩定的趨勢。

（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，二期用地與周邊地區都只記錄臭鼩 1 種（表 3.1-6、

表 3.1-7)。在二期用地，除了竹涼亭和望螢園無捕獲臭鼬之外，其餘樣站可捕獲 1~2 隻（附錄 2-18~附錄 2-19）。

周邊地區之樣站，只有麟洛濕地、科大路三段與榮華國小旁三樣站，捕獲 1~2 隻臭鼬，其餘樣站則無發現（附錄 2-20、附錄 2-21）。

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，二期用地與周邊地區仍以臭鼬記錄數量較多（各記錄 4 隻次）（表 3.1-6、表 3.1-7）。不過，由於記錄數量不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

本季二期用地與周邊地區記錄種類都在 2 種以下，無法進行多樣性分析。顯示二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，二期用地與周邊地區都記錄南蛇、疣尾蝎虎與多線南蜥 3 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。疣尾蝎虎在二期用地大多發現於竹涼亭區域（6 隻次），其餘多數樣站則無記錄（附錄 2-22～附錄 2-23）。而外來種多線南蜥可能受暖冬影響，多數樣站皆有發現，記錄數量介於 2～4 隻次（附錄 2-22～附錄 2-23）。

周邊地區之疣尾蝎虎都記錄於榮華國小旁樣站，共 8 隻次，其餘樣站在本季調查期間則無發現（附錄 2-24～附錄 2-26）。多線南蜥除了榮華國小旁樣站無記錄之外，其餘樣站均可發現，以國道下濕地記錄 15 隻次最多（附錄 2-24～附錄 2-26）。物種分布概況大致與往年調查記錄相似。

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

本季無論在二期用地與周邊地區，皆以多線南蜥記錄之數量較多較為優勢（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

二期用地之爬蟲類只記錄 2 種，無法進行多樣性分析（表

3.1-8)；周邊地區雖記錄 3 種爬蟲類，可進行多樣性分析，不過分析結果數值不高（表 3.1-9）。從歷年資料整體來看，爬蟲類在二期用地與周邊地區大致呈現多樣性不豐富之狀況。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類第二季調查在二期用地共記錄 4 科 4 種，所記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。以客庄水圳區記錄全數 4 種最多，二期停車場則無兩棲類記錄，其餘樣站只記錄 1~3 種（附錄 2-27~附錄 2-28）。

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、亞洲錦蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11）。其中，貢德氏赤蛙主要集中於麟洛濕地與榮華國小旁樣站，黑眶蟾蜍只在榮華國小旁樣站有記錄，外來種亞洲錦蛙則記錄於信義路樣站（附錄 2-29~附錄 2-31）。

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

二期用地與周邊地區皆以貢德氏赤蛙較優勢。二期用地共記錄 17 隻次，佔二期用地兩棲類數量 68%（表 3.1-10）。周邊地區共記錄共 27 隻次，佔周邊兩棲類數量 90%（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：0.93，均勻度：0.66，Shannon 指數：0.92，Simpson 指數：0.51（數值越大多樣性越低）（表 3.1-10），雖然比前一季多樣性有些微增加，但整體多樣性數值並不高。不過。從歷年資料來看的話，種類數與個體數量之變動情形，與往年資料相似。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：0.59，均勻度：0.35，Shannon 指數：0.39，Simpson 指數：0.82（數值越大多樣性越低）（表 3.1-11），各項數值均比前一季之多樣性大幅下降，也比去年同季節之多樣性低。呈現與二期用地狀況相似：因為貢德氏赤蛙單一種數量異常增加，其餘兩種蛙類記錄數量只有 1~2 隻次，使得多樣性計算結果，數值下降。若從種類與數量來看，與往年記錄資料接近，但變動幅度較大（表 3.1-11）。

（六）蝶類

1. 物種組成

蝶類第二季調查結果，二期用地共記錄 5 科 15 種(表 3.1-13)，以竹涼亭可記錄 13 種最多，其次為客庄水圳區記錄 8 種，二期停車場無發現蝶類最少(附錄 2-33~附錄 2-38)。周邊地區之蝶類共記錄 5 科 15 種(表 3.1-15)，以麟洛濕地可記錄 11 種較多，其次為信義路樣站(記錄 7 種)，其餘樣站記錄蝶種不多，大多在 3 種以下(附錄 2-40~附錄 2-48)。

本季記錄之蝶種包含禾弄蝶、尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、台灣琉璃小灰蝶、白波紋小灰蝶、密紋波灰蝶、沖繩小灰蝶、微小灰蝶、迷你小灰蝶、樺蛺蝶、樺斑蝶、小紫斑蝶、紅擬豹斑蝶、黃蛺蝶、青帶鳳蝶、無尾鳳蝶、大鳳蝶、八重山粉蝶、淡黃蝶、荷氏黃蝶、黑點粉蝶、紋白蝶等 22 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、台灣琉璃小灰蝶、白波紋小灰蝶、密紋波灰蝶、小紫斑蝶、黃蛺蝶、青帶鳳蝶、大鳳蝶與黑點粉蝶等 9 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

本季在二期用地記錄數量較多之蝶種依序為沖繩小灰蝶（共 14 隻次）、密紋波灰蝶（共 12 隻次）與淡黃蝶（共 11 隻次），此 3 種蝶類共佔二期用地蝶類總數 43.0%（表 3.1-13）。周邊地區則以沖繩小灰蝶（共 9 隻次）、迷你小灰蝶（共 8 隻次）與紋白蝶（共 8 隻次）三種記錄數量較多，共佔周邊地區蝶類總數 50.0%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之蝶類為豐富度：3.68，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.44，Simpson 指數：0.11（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之數值增加。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：3.58，均勻度：0.88，Shannon 指數：2.38，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），整體多樣性與前一季相近，不過數值比起去年同一季，則多樣性有小幅增加。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第二季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄蜻蛉類 4 科 15 種（表 3.1-17），以客庄水圳區和水域生活圈都可記錄 11 種較多，

二期停車場因為缺乏水池，本季無蜻蛉類記錄（附錄 2-49～附錄 2-53）。

周邊地區在本季調查共記錄 4 科 13 種蜻蛉類（表 3.1-19），仍以麟洛濕地可發現較多蜻蛉類活動，共記錄 8 種，榮華國小旁樣站可以記錄 7 種次之，其餘樣站可記錄 3～5 種（附錄 2-54～附錄 2-58）。

在第二季調查記錄之蜻蛉類包含有紅腹細蟪、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、善變蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、紫紅蜻蜓、褐基蜻蜓與脛蹠琵琶蟪等 14 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

本季在二期用地以青紋細蟪(10 隻次)和紅腹細蟪(8 隻次)記錄數量較多，兩種共佔二期用地蜻蛉類 32.7%（表 3.1-17）。

周邊地區以青紋細蟪(共 25 隻次)和褐斑蜻蜓(共 15 隻次)較為優勢，共佔周邊地區蜻蛉數量 37.7%（表 3.1-19）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：3.49，均勻度：0.91，Shannon 指數：2.47，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17），各項指數均比前一季略微增加，與去年同季節相比，則本季的多樣性也是呈現稍微增加（表 3.1-17）。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.57，均勻度：0.91，Shannon 指數：2.34，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高）（表 3.1-19），除了豐富度稍微下降之外，整體多樣性也是比前一季以及去年同季節稍微增加。

從歷年資料來看，蜻蛉類之多樣性呈現同時受季節與氣候變化所影響，變動幅度較大，本季的調查結果，二期用地有稍微增加，而周邊地區則大致維持與前一年同季節之多樣性（表 3.1-16、表 3.1-17、表 3.1-18、表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

（一）魚類

1. 物種組成

第二季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 3 科 4 種（表 3.2-1），以水域生活圈可記錄全數 12 種魚類，濕地公園則只記錄 2 種魚類（附錄 3-1、附錄 3-2）；周邊地區調查結果，共記錄 6

科 8 種(表 3.2-3)，以麟洛濕地可記錄 4 種魚類較多(附錄 3-4)。

本次調查結果，二期用地與周邊地區共記錄 14 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、吳郭魚、朱文錦、鯽魚、條紋小鮑、類小鮑、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等。其中，類小鮑為新增魚種，發現於榮華國小旁樣站，應也是上游漁場流出之個體。

原生種魚類只記錄條紋小鮑 1 種，主要都出現於二期用地之水域生活圈，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 3-4~附錄 3-12)。

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，二期用地之優勢魚種為吳郭魚(共 54 隻)，次多為條紋小鮑(共 35 隻次)，此兩種魚共佔二期用地魚類總數量 95.7%(表 3.2-1)；周邊地區以孔雀魚(共 81 隻次)較為優勢，其次為吳郭魚(共 22 隻次)，兩種魚種共佔周邊地區之魚類數量 78.0%(表 3.2-3)。

5. 多樣性指數分析

多樣性分析結果，二期用地與周邊地區之魚類多樣性不高，與前一季之結果相似，豐富度：0.66，均勻度：0.61，Shannon 指數：0.85，Simpson 指數：0.48(數值越小多樣性越高)(表 3.2-1)。周邊地區之分析結果，豐富度：1.07，均勻度：0.68，Shannon 指數：1.10，Simpson 指數：0.41(表 3.2-3)。

整體而言，二期用地與周邊地區之魚類多樣性都不高。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之魚類多樣性在季節間變動幅度仍不穩定(表 3.2-1~表 3.2-3)。

(二) 水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在二期用地只記錄斑龜 1 種(表 3.2-4)，皆記錄於水域生活圈(附錄 3-13)。周邊地區在本季調查則無發現水生爬蟲類(表 3.2-6)。

二期用地在本季無發現底棲生物，周邊地區以日本沼蝦記錄較多(表 3.2-6、表 3.2-7)。米蝦類記錄於周邊地區的國道下濕地兩區域，日本沼蝦則大多集中於二期用地之中軸池和伯公池與周邊地區的麟洛濕地，粗糙沼蝦則出現在國道下濕地(附錄 3-14~附錄 3-18)。

螺貝類調查結果，二期用地只記錄福壽螺和瘤蜷 2 種(表

3.2-8)，周邊地區則捕獲臺灣蜆、台灣椎實螺、網蝽、瘤蝽與石田螺等 5 種（表 3.2-10）。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

水生爬蟲類在二期用地以斑龜較為優勢，周邊地區本季則無記錄（表 3.2-4、表 3.2-5）。蝦類在周邊地區則以米蝦屬記錄數量較多（表 3.2-7）。

螺貝類在二期用地以瘤蝽記錄數量較多較為優勢（表 3.2-8）；周邊地區 5 種螺貝類記錄數量都在 3 隻以下，無明顯優勢種類（表 3.2-10）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類因為種類少於三種，無法進行分析，蝦類只有周邊地區記錄 3 種可進行分析，不過分析結果多樣性不高（表 3.2-7）；螺貝類只有周邊地區可進行分析，但也是因為記錄數量都不多，分析結果多樣性也不高。顯示二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

水生昆蟲在二期用地只記錄細蟪水蠶 1 種 (表 3.2-11)，皆發現於水域生活圈，濕地公園在本季則無發現水生昆蟲 (附錄 3-37)。周邊地區之水生昆蟲共記錄 4 科 4 種，以細蟪水蠶共記錄 38 隻較多 (表 3.2-12)，各周邊樣站均可發現細蟪水蠶。其餘水生昆蟲包括龍蝨科、霍甫水絲蚓與水螳螂，不過數量都不多 (附錄 3-38～附錄 3-42)。

(四) 藻類

第二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。記錄種類最多為綠藻，共 27 種，其餘種類包含有矽藻 (共 8 種)、藍綠藻 (共 4 種)、隱藻 (1 種) 甲藻 (1 種) 和裸藻 (1 種) (表 3.2-14)。

周邊地區也以綠藻記錄較多，共發現 30 種，仍以麟洛溼地可記錄較多綠藻種類 (表 3.2-14)。其餘藻類則有矽藻 (共 11 種)、藍綠藻 (共 6 種)、隱藻 (1 種)、甲藻 (1 種) 和裸藻 (2 種) (表 3.2-14)。藻類在周邊地區只有榮華國小旁樣站只記錄 9 種較少，其餘樣站至少可發現 19 種以上，以麟洛濕地記錄 44 種最多 (表 3.2-14)。

藻類之多樣性分析結果，以濕地公園與水域生活圈的水池皆

呈現高度多樣性，而周邊地區則以麟洛濕地之藻類多樣性較高（表 3.2-14）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

螢火蟲在今年第二季調查期間，二期用地共記錄 6 隻個體活動（表 4-1）。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），推測今年可能由於受到暖冬，以及四月的頻繁降雨雙重影響，使得今年的螢火蟲目前數量仍不多。

（二）條紋小鮑：

調查期間，條紋小鮑在客庄圳雖無捕獲，不過仍可目視發現至少有 60 隻以上個體活動，望螢園則可目視至少有 25 隻以上個體，另外，也在二期用地的生態景觀池捕獲條紋小鮑 35 隻。顯示目前園區之條紋小鮑生存狀況尚屬良好，不過可能也有遭受泰國鱧捕食的影響，數量比去年大幅減少，未來將配合外來種移除作業，持續觀察與追蹤。

另外，出現在二期用地的生態景觀池之條紋小鮑，推測應該是從原本望螢園溢流過去的群體，而在周邊地區所發現之條紋小

鮰，應該也是從園區外溢出去的群體。

四、外來種移除

第二季外來種移除作業，共計移除 315 隻外來魚種(表 4-2)，其中包含吳郭魚 252 隻(25.62 公斤)，泰國鱧 23 隻(6.24 公斤)，紅魔鬼 35 隻(0.58 公斤)，琵琶鼠魚 2 隻(0.48 公斤)，三星鬥魚 3 隻(0.01 公斤)。從各水池的分布情形來看，吳郭魚以伯公池可捕獲較多數量，不過以中軸池所捕獲之個體重量較重，顯示中軸池之吳郭魚大多為大型個體。而泰國鱧可能在第一季時，捕獲較多個體的關係，在第二季移除作業期間，可捕獲的數量明顯減少，不過，在客庄水圳仍可捕獲到較多數量，但個體大多偏小，應為新生之小型個體，推測客庄水圳之水域環境多孔洞與水生植物覆蓋，適合泰國鱧生存與繁殖，未來將加強客庄水圳的外來種移除作業，以有效降低泰國鱧對該區域生態環境之負面衝擊。

第四章 討論與建議

- 一、園區二級保育類黃鸝之活動記錄，在第二季調查期間（4/24～4/26），分別在一期用地記錄 13 隻次，二期用地記錄 6 隻次，估計至少應有 8～9 隻個體在園區活動。同時，也多次目擊有黃鸝以三隻個體為小群體一起行動，此為黃鸝親鳥與亞成鳥一起活動的模式。根據文獻資料顯示，黃鸝通常在 4～5 月孵蛋，6～8 月才帶亞成鳥在鄰近區域活動，推測應為暖冬的影響，使得黃鸝的繁殖季提早發生。此外，也在五月初時，初次在園區發現有黃鸝築巢的記錄，應為較晚完成配對或第二次繁殖之個體，顯示園區之環境特質，已逐漸成為黃鸝的重要棲地。
- 二、關於副主任與楊技正所提要如何增加園區的蟬鳴聲之問題，經查閱文獻後，發現叫聲明亮的熊蟬類其幼蟲階段大多需要在樹林地的地底下生活長達 2～3 年以上，才能羽化變為成蟲。然而，園區整體環境大多為濕地環境，且只要有豪大雨發生，就容易淹水或積水，可能會導致其幼蟲在土壤中溺斃，較不利於幼蟲生存，只有行政大樓周邊有相對較不易積水的小區塊林地。這可能也是園區行政大樓附近偶爾可以聽見少數的蟬鳴之原因。此外，園區周邊雖然有大面積的台糖林地，但同樣也有下雨就容易淹水的問題，亦不利於蟬類生存，此也可以反應在園

區周邊甚少聽見蟬鳴的現象。因此，若要在園區增加蟬類，可能園區需要先改善樹林區的積水與排水問題，如此方能提高蟬類幼蟲存活機會，增進園區蟬類生態。

- 三、在搜尋相關蟬類資料時，發現分布於平地的草蟬與薄翅蟬等蟬類的幼蟲期只有一年，這些蟬種的幼蟲主要生存於禾本科植被的地底，可考慮引進至園區，故研究團隊已於 6/3 晚間捕抓 16 隻薄翅蟬，並於 6/4 帶至園區野放，16 隻野放個體中，其中有 7 隻雌蟲，野放位置為園區草坪與竹涼亭交界區域的草叢地。原預定要再進行第二次野放，不過因為進入梅雨季，天候不穩定而暫無後續作業。估計要等明年才能知道其存活與繁殖之結果。

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（二期用地與周邊地區）



圖一、投擲手拋網進行採樣



圖二、回收網具陷阱



圖三、手拋網捕獲之情況



圖四、夜間調查時捕獲之外來種 - 泰國鱧



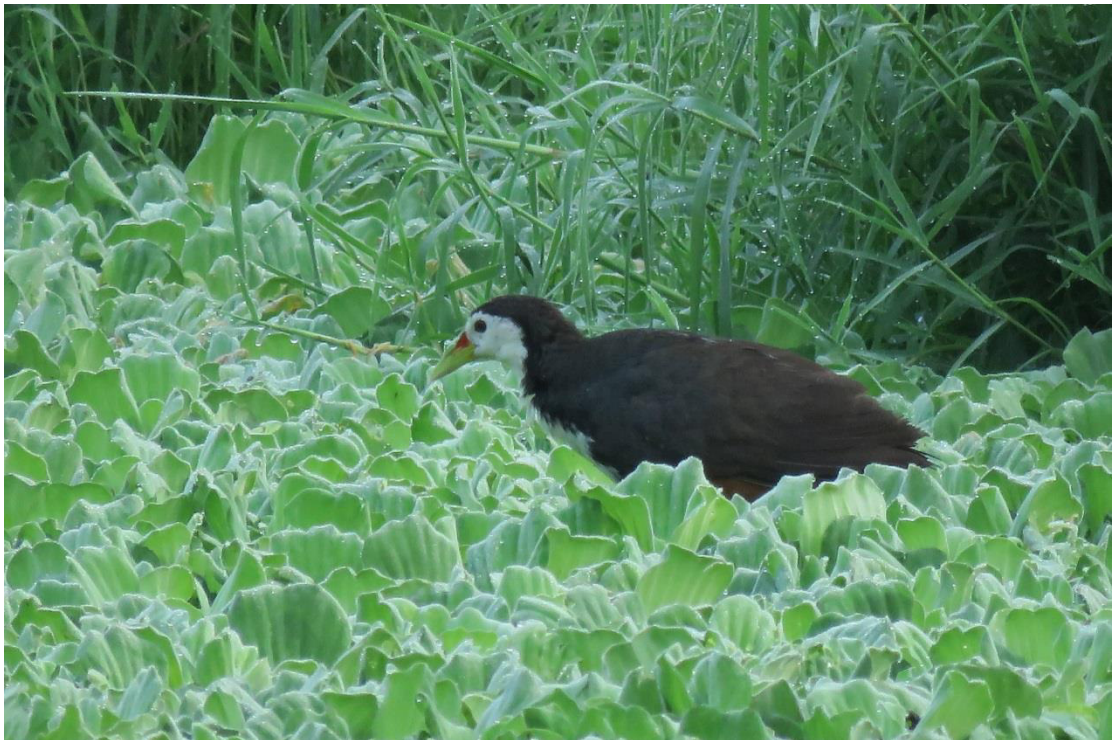
圖五、蝦龍捕獲之物種 - 條紋二鬚鮒



圖六、鳥類調查—紅嘴黑鶇



圖七、鳥類調查—黃鸝（II級保育類）



圖八、鳥類調查—白腹秧雞



圖九、鳥類調查—紅冠水雞



圖十、鳥類調查—灰頭鷦鶯



圖十一、兩棲類調查－貢德氏赤蛙



圖十二、蜻蛉類調查－薄翅蜻蜓



圖十三、蜻蛉類調查—彩裳蜻蜓



圖十四、蝶類調查—青紋細蟴



圖十五、蝶類調查—紋白蝶



圖十六、爬蟲類調查—疣尾蝎虎



圖十七、爬蟲類調查紀錄之外來種－多線南蜥



圖十八、夜間調查紀錄之物種－台灣窗螢幼蟲

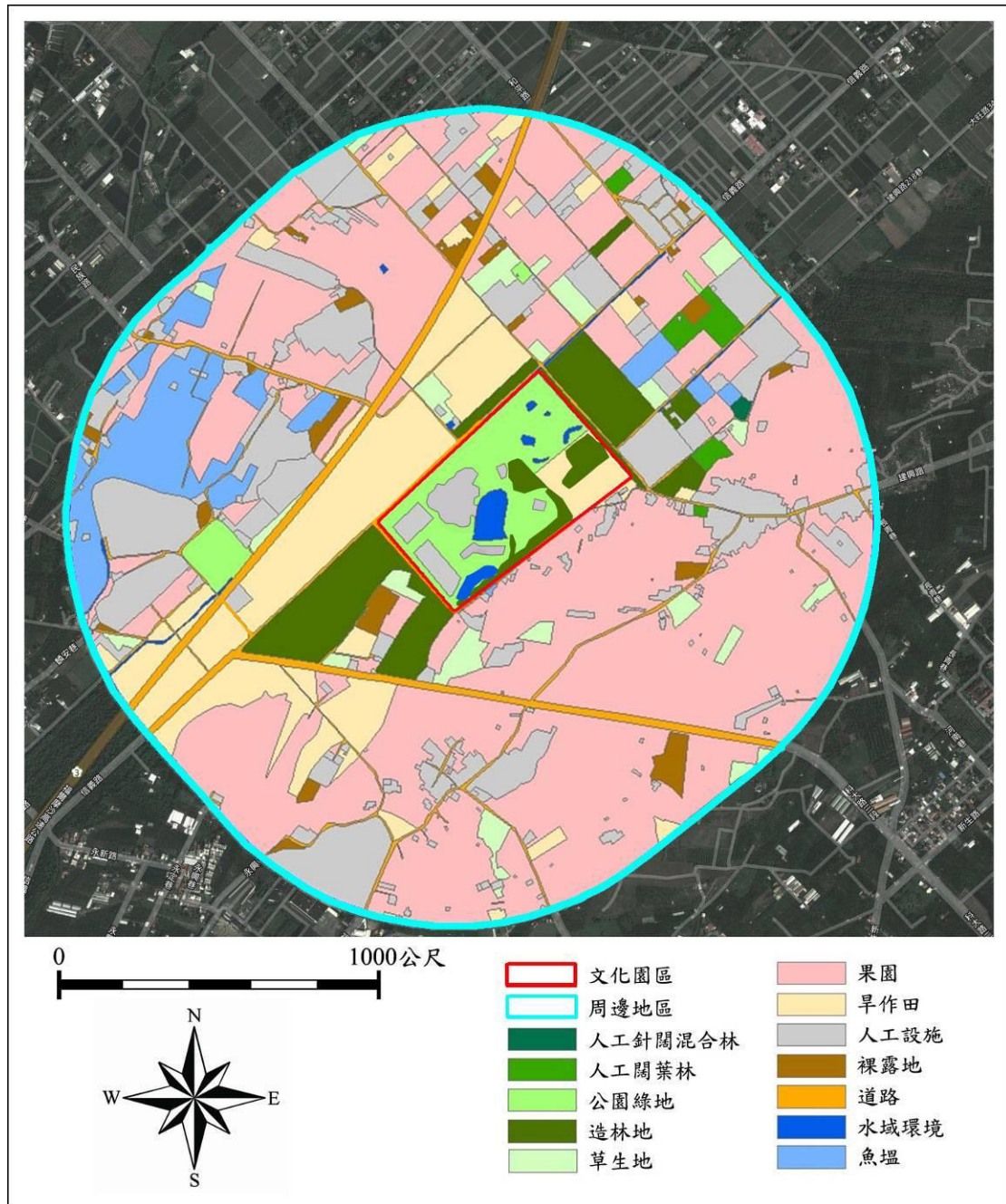


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

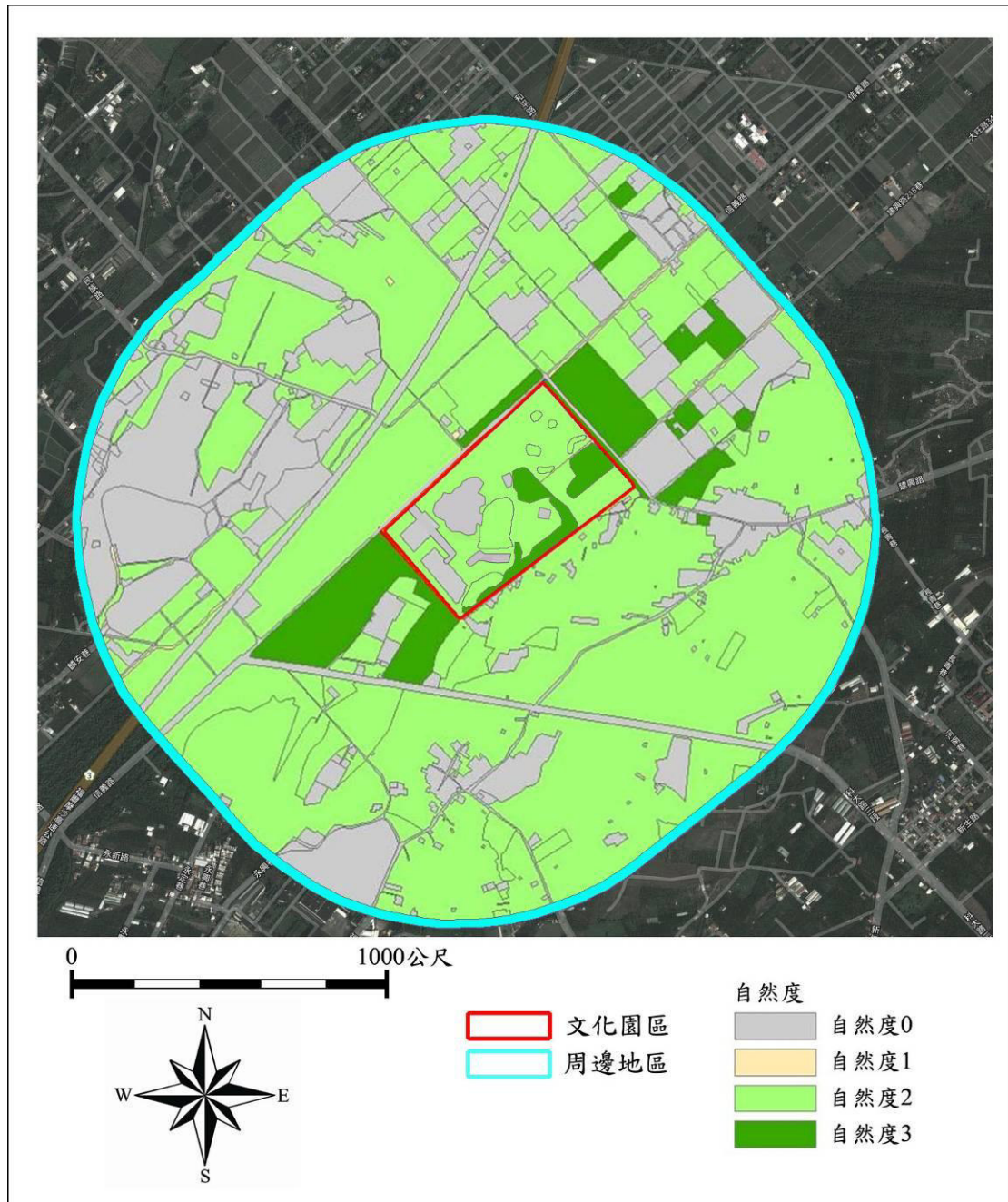
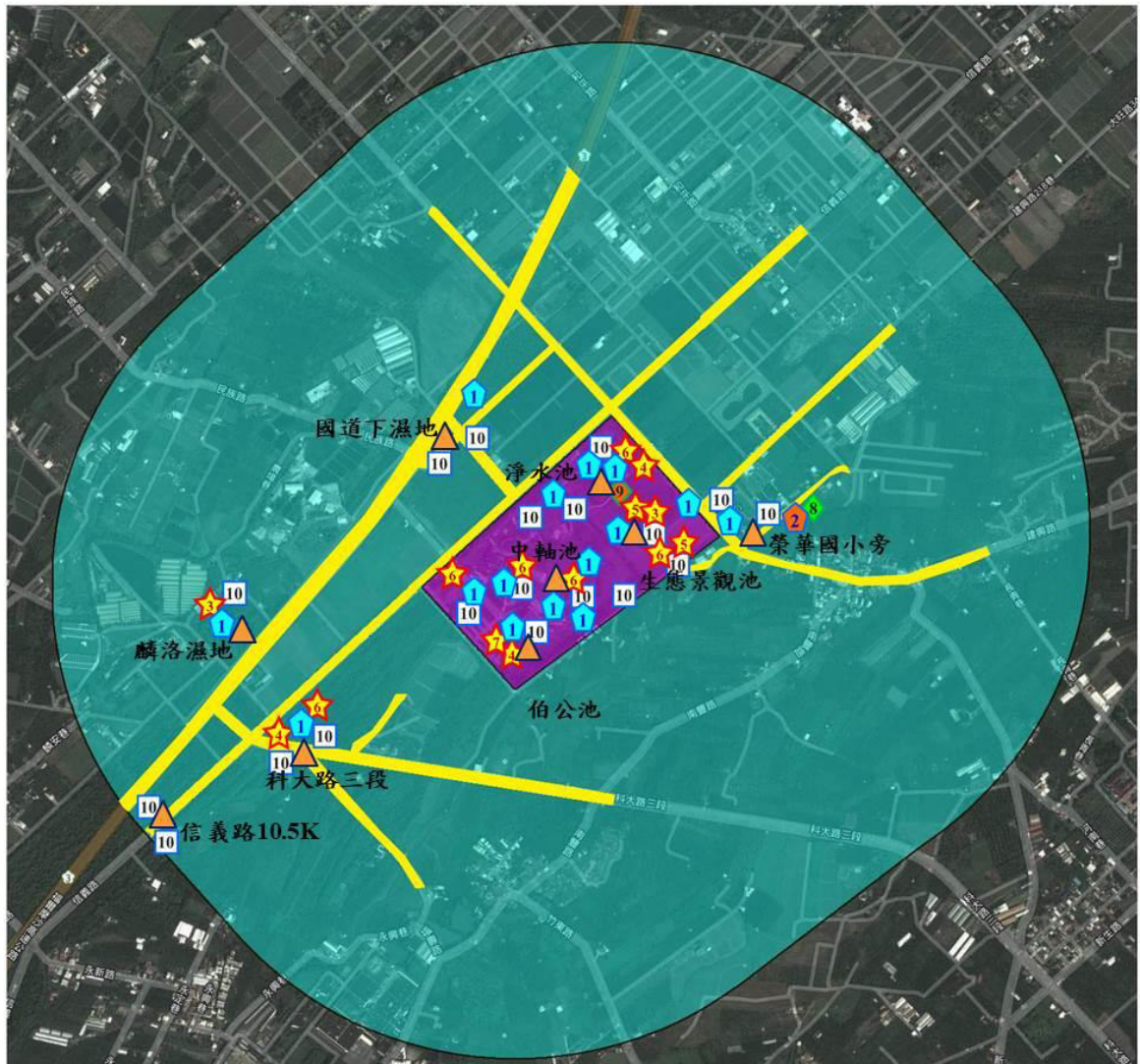


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖



- | | | |
|------------|-----------|-------------|
| 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) | |
| 大冠鷲 (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

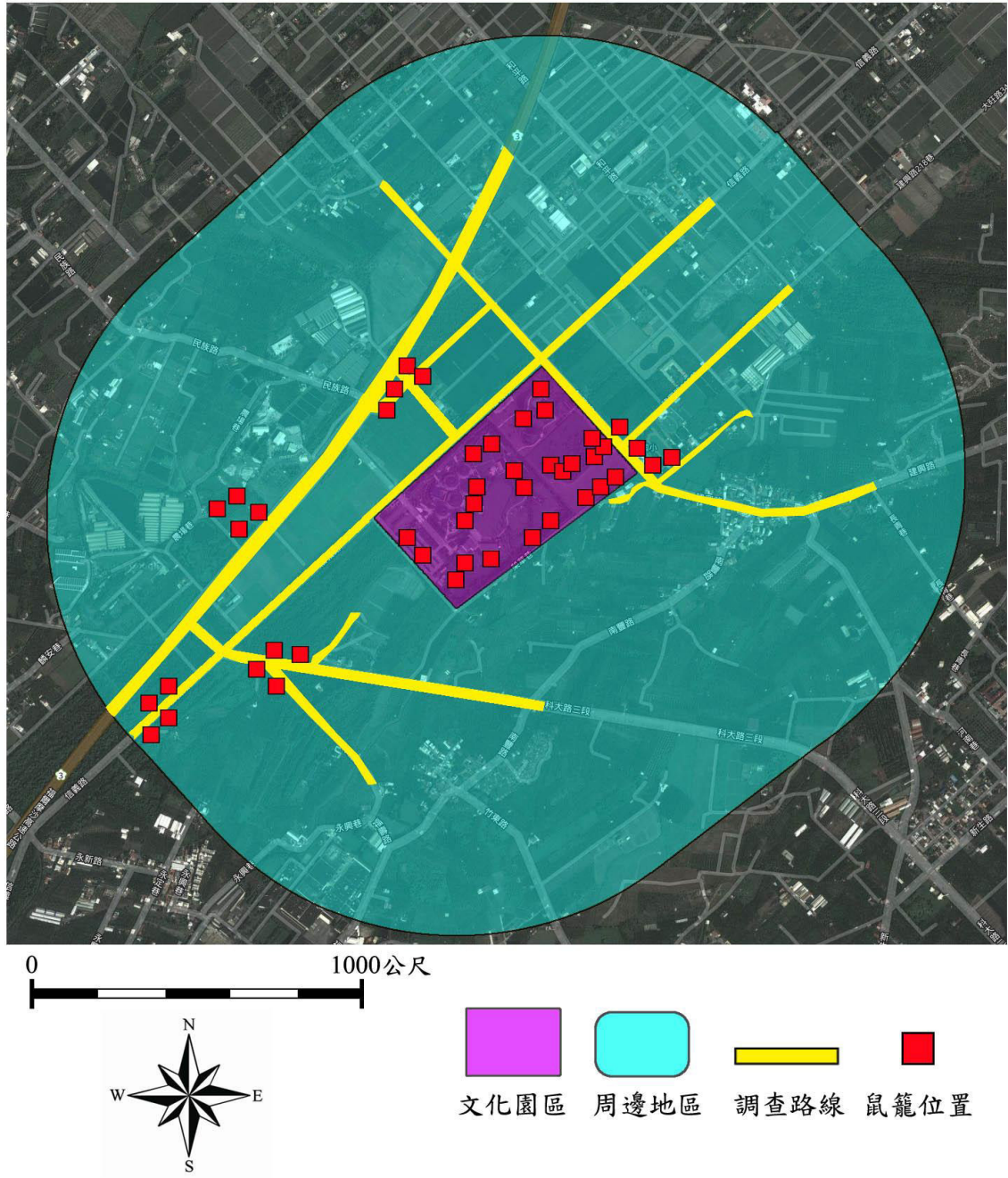


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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、六堆園區二期用地之 103-106 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	二期用地																		
						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	特亞	II	留																			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留	1	1							1										
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鷹		II	留	1								1										
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷹	特亞	II	留																			
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬													1						
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留												1	2	1	4				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																			
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留														1					
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬														1					
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬																			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留													6	6	9	12	8		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	6			1	1			1						5	2				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				2	3									2		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留							2	1					1	4	2		4	2	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留																			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留																			
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過		1					1												1	
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1								1				
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬													10						
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯			留	1	4	6						3					2	2				
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯	特亞		留	1		3						2										
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留																			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引																1		2	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1			2	1		2							1	14	5	2	3	
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14	13	13				
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	1					2	2	2	1		3	2	2	2	3	4	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		2	1				1												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過				2										2			2	1	2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留															23	12		21	22
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		9																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																	8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		2	3		2				4	3						1	2		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			III 冬,過	4	1			7				3	1		2	1					4	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1	1		2		1	1	2	3	2	1	1				1	4	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																			
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特有		留		1				2												1	
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇			留,冬									1										
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇			冬																			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇			冬,過																			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇			冬																			
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過							1			1	1	2	3						
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留			4										28	8	8	5	8		
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																			
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬									1									1	
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留		3												1		3	3		
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇			留															1				
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留															21			5	20
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	8	7	6	10	4	2	8	20	3	14	16	55	7	5	6	25			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留														4			1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留														4	2		1		
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留																			
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																			
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																			
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬																			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																			

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地																	
						103				104				105				106					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引		11		1							8	8	3		4	2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引									2									
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引													3					
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																		
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																		
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇			冬																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬	1				1													
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留			1				1	1										
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留							26			6	5				9			12
用詞說明：			科數			6	12	10	4	6	4	11	6	11	9	16	12	10	15	9	10		
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	14	11	5	9	5	13	7	12	11	20	20	13	21	11	14		
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			19	140	25	33	60	35	78	44	42	55	130	179	65	97	69	109		
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			2.72	2.63	3.11	1.14	1.95	1.13	2.75	1.59	2.94	2.50	3.90	3.66	2.87	4.37	2.36	2.77		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.90	0.50	0.91	0.50	0.57	0.48	0.68	0.67	0.82	0.81	0.81	0.73	0.81	0.85	0.81	0.86		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.98	1.33	2.19	0.80	1.25	0.77	1.75	1.31	2.04	1.95	2.44	2.18	2.08	2.58	1.95	2.27		
			Simpson index			0.16	0.48	0.13	0.63	0.47	0.65	0.26	0.35	0.18	0.18	0.12	0.17	0.19	0.10	0.19	0.13		

表 3.1- 3、六堆園區二期用地之 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	二期用地						
						107				108		小計
						一	二	三	四	一	二	
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							0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留							3
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留							2
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留							0
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬							1
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	3	2	2	1	3	2	23
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			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
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬				1			2
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬							0
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留	4	1	2	7		1	56
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯			留,過							0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過		2	5	3			26
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬						1	13
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	2	3	4	1	2		29
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留							0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	2				2	1	5
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過							3
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留		3			2	4	21
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬							10
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留							18
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留						1	7
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留			1	1			2
	<i>Trepon sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留					1	1	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留							0
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			6				18
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	53
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	15	23	16	18	22	1	518
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	4	4	4	6	6	51
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留							4
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	2	4	1	1	2	1	20
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		46	9		3	28	164
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留							9
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過				7			15
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留			15		5		39
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			1		29
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	28
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留							0
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特有		留			1	3			8
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬							1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬							0
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿			冬,過							0
Muscicapidae 鶇科	<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	4		2		6	21
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							0

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地							
						107				108		小計	
						一	二	三	四	一	二		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	11	8	22	15	1	6	133	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鶿		II	留							0	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬	1						3	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1		2	1	1	16	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留							1	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引							0	
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留	63	12	5	42	9	3	180	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	441	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1	6	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬							0	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	27	
Recurvirostridae長腳鸕鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鸕鶿			留					1		1	
Rostratulidae彩鸕鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸕鶿		II	留							0	
Scolopacidae鸕鶿科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸕鶿			冬							0	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸕鶿			冬							0	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸕鶿			冬							0	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				7	11		55	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	2		1				5	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引							0	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留							0	
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬							0	
	<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							3	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	14	13	15	8	3	6	117	
用詞說明：						科數	14	15	13	14	18	15	29
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	19	21	18	21	25	21	50
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	221	160	108	211	148	108	2197
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	
特有：特有種 外來：外來種						均勻度	0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	
特亞：特有亞種 引：引進種						Shannon index	1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	
						Simpson index	0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	

表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 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															
						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	特亞	II	留		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞		留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵲		II	留	1															
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷹	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留			1			3				2				2		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬									1							
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留						1								1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2			2	1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				2							2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		2	6	4	3	2	1	1				1	1	1		
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		2	1	2												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1		1		3		2	2		2	1	2		1		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					1	4							4		2		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2			4				4				2			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留	2	9	5	1	6	9	1	5	5		1	5				
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留		1				1	1	1								
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留							1									
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留																
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			1					1						1		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2	3	3	15		3	2	10	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		3			1				1					2	1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	6	2	6	3	4	4	3	6	4	5	2		1		2	
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		1													15	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13				3		13					
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8	9	24	5		6	9	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2	2	1	5		2	1			6	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3				2	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特有		留		1	1	9		1	3	1	3	1	3	2	1	1		
Motacillidae 鶉鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶉鴿			留,冬	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶉鴿			冬					2						1	1			2	
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶉鴿			冬,過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留,過		1		1				1			2	1		2	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留															1	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小雉		II	留															1	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬						2						2			1	
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4			1	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
Pycnonotidae 鶉科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶉	特有		留		4		1	4			1		3		10				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬															1	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae 長腳鶉科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶉			留																
Rostratulidae 彩鶉科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶉		II	留																
Scolopacidae 鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶉			冬												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉			冬																

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	
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				6	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1												
Timalidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留													1				
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																	
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</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：						科數	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						種數	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						隻次	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						豐富度	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						均勻度	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						Shannon index	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
						Simpson 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

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							
						107				108		小計	
						一	二	三	四	一	二		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1	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	14	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			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 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬							0	
	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鶯			冬							1	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留				1			3	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯			留,過							0	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	2		8	4	3		46	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬							4	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		1	2		1	1	27	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留							5	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1	1	1	1	2		21	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			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 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頭鴝			留,冬							0	
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		6	1	2	2	5	65	
	<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>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩	特亞		留							0	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留							0	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4					26	35
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	168	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	636	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	104	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			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	67	
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	278	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4			51	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2		43	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留							1	
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特有		留		1	4		1	3	36	
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>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	20	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							1	

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						小計
						107				108		
						一	二	三	四	一	二	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	858
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鶿		II	留							1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過冬							5
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	39
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留							0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引							1
Pycnonotidae鶉科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶉	特有		留	5	3		25	6	1	63
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	2	637
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	21
	<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	108
Recurvirostridae長腳鶉科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶉			留							0
Rostratulidae彩鶉科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶉		II	留							0
Scolopacidae鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉			冬				1			1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶉			冬							1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉			冬							0
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	381
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							20
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引							0
	<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鶉科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶉			留冬							0
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶉			冬							0
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶉			冬							0
Turnicidae三趾鶉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶉			留							1
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	8	10	13	14	12		310
用詞說明：					科數	12	18	16	17	17	19	29
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	19	24	19	23	22	24	53
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	150	205	173	183	149	166	4208
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	
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	
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	
					Simpson index	0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	

表 3.1-6、六堆園區二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	二期用地																	
						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				1																	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																					
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯						2					1		1	7	2	2	3	3	3	1	2
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																				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			1	1	0	0	0	1	0		1	1	1	1	2	2	1	2		
			種數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2		
			隻次			1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3		
			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	二期用地													
						107				108		小計							
						一	二	三	四	一	二								
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	1
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	0
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	4	3	6	2	4								52
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2									7
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	1	1	2	1								3
			種數			1	2	1	1	2	1								4
			隻次			6	7	3	6	4	4								62
			豐富度			-	-	-	-	-	-								
			均勻度			-	-	-	-	-	-								
			Shannon index			-	-	-	-	-	-								
			Simpson index			-	-	-	-	-	-								

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>	臭鼩				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		小計				
						一	二	三	四	一	二					
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														0
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1								21
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1								10
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				11	4	8	6	7	4					127
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1							86
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					3
			種數			2	3	4	2	1	1					4
			隻次			16	8	11	7	7	4					244
			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、六堆園區二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	二期用地															
						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																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇										1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎																			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎																	2	5	4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							1						1	1	1		1	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明：			科數							1				1		1	1	1	1	2	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數							1				1		1	1	1	1	2	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次							1				1		1	1	1	2	6	8
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			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地						
						107				108		小計
						一	二	三	四	一	二	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1		1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								1	1	2
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III								0
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節										0
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇										1
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎										0
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎				2		13		4	7	37
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	56
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										0
用詞說明：			科數			1	1	2	1	3	3	4
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			1	1	2	1	4	3	5
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			2	7	16	6	23	22	97
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	-	-	-	0.957	0.647	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	-	-	-	0.577	0.721	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	-	-	-	0.8	0.792	
			Simpson index			-	-	-	-	0.58	0.508	

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黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節				1													1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜴虎					2		6	15											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				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			隻次			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			豐富度			-	0.94	-	0.42	-	0.45	-	-	-	-	-	0.48	-	-	0.46	-
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	0.25	-	0.53	-	0.26	-	-	-	-	-	0.42	-	-	0.17	-
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	0.40	-	0.58	-	0.29	-	-	-	-	-	0.46	-	-	0.19	-
			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									
						107				108		小計			
						一	二	三	四	一	二				
Colubridae黃頰蛇科	<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			2	
Elapidae蝙蝠蛇科	<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>	無疣蜴虎												23	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜴虎				39	15	19	46			9	8	1131	
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	5	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	2	4	3			3	3	8	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			52	31	31	60			25	36	1358	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	-	0.87	0.49			0.62	0.56		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	-	0.64	0.58			0.73	0.72		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	-	0.89	0.64			0.80	0.79		
			Simpson index			-	-	0.48	0.63			0.49	0.54		

表 3.1- 10、六堆園區二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	二期用地																
						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																				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	3							1	11	24	77	34	34	4	10	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																1	2	1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												40	30	75	169	88	1	1		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貝德氏赤蛙												2	17	8	31	27	32			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																			
用詞說明：			科數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	4	3	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	4	5	5	5	3
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80	
			Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52	

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地									
						107				108		小計			
						一	二	三	四	一	二				
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1		1			1	2	82	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	9	13	5			5	5	237	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		1					6	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來											0	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					1	1				1		407	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												0	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貝德氏赤蛙				4	18	17	5			16	17	194	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來											0	
用詞說明：			科數			2	4	3	3			3	4	4	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	5	3	4			3	4	5	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			5	30	31	12			22	25	926	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			-	1.18	0.58	1.21			0.647	0.932		
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			-	0.63	0.73	0.83			0.645	0.66		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			-	1.01	0.80	1.14			0.709	0.915		
			Simpson index			-	0.45	0.48	0.36			0.583	0.51		

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	4	19	5	26	12	3	9	5	
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		1		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		小計
						一	二	三	四	一	二	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	102
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		135
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			13
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	1	1		33
	<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	296
	<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
			種數			1	4	5	5	4	3	7
			隻次			1	23	36	19	41	30	599
			豐富度			—	0.96	1.12	1.36	0.808	0.588	
			均勻度			—	0.60	0.72	0.70	0.639	0.354	
			Shannon index			—	0.84	1.17	1.13	0.885	0.389	
			Simpson index			—	0.57	0.38	0.44	0.537	0.816	

表 3.1- 13、六堆園區二期用地之 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	二期用地						
						107				108		小計
						一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1				2
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						6	1			14
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							1			1
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶						1	1			3
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									2	4
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										0
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			1	2		2		1	9
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶										1
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶										3
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶	特亞				3	1	2		1	10
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶										0
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶	特亞									0
	<i>Euchrysops enejes</i>	白尾小灰蝶										2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			3	2					68
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶	特亞				3	2	3		1	35
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶	特亞						2			5
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶										2
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶	特亞									0
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶										2
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								3	6
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶	特亞			4	1					5
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶	特亞									0
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶										1
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				7	248	2	18		46	9
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				2	9						34
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶				8	21	3	11		2	2	188
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛱蝶										5
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶										1
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱斑蛱蝶				4	22	17	28	17	8	176
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱斑蛱蝶						1				3
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶										0
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞					1				5
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蛱蝶	特亞					3	2	1		13
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞			1		5	14		2	93
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蛱蝶						15	1			33
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蛱蝶							1			6
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶					1	2	6	2		51
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶	特亞									0
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶										0
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶										2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶					3	1	1			5
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蛱蝶	特亞						2			2
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蛱蝶							1			3
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蛱蝶					1	3	1		1	14
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶	特亞									0	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蛱蝶					3	9	6		1		29
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						2				3
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	特亞					4	1		3	16
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						2	1		2	10
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞									0
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					2	9	3			23
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶										0

表 3.1-13、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地						
						107				108		小計
						一	二	三	四	一	二	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞									1
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶										0
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶	外來				1		17			61
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶					1	11	11		1	161
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶										0
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				1		9	6	3	2	151
	<i>Leptostia nina niobe</i>	黑點粉蝶	特亞			12	10	5	7	9	5	147
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				45	8	1	7	11	3	206
用詞說明：						4	5	5	5	3	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數			11	18	26	27	10	15	47
II：表示珍貴稀有野生動物			種數			88	341	117	156	93	45	1968
III：表示其他應予保育之野生動物			隻次			2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	
特有：特有種 外來：外來種			豐富度			0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	
特亞：特有亞種 引：引進種			均勻度			1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	
			Shannon index			0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	
			Simpson index									

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>	尖翅鐵弄蝶																			
	<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>	大白紋弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa nyla</i>	台灣琉璃小灰蝶	特亞																		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶	特亞																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																			
	<i>Freyeria pulli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶	特亞																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	鑿丁小灰蝶	特亞																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																			
	<i>Danaus chrysipus</i>	神蛺蝶																			
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈神蛺蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶	特亞																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛺蝶	特亞																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶	特亞																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青蛺蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛺蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶																			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																			
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
	<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 lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶	外來																		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																			
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶	特亞																		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																			
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																				
	種數																				
	隻數																				
	豐富度																				
	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						小計
						107				108		
						一	二	三	四	一	二	
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>Parnara bada</i>	小稻弄蝶										1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶										0
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										0
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1				1	11
	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶										1
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶										0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	35
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶										2
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶	特亞									0
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶										4
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞									2
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶	特亞						1		1	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶	特亞						1			2
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶							1			13
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶	特亞									0
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶								1		1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							4	2	7
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶	特亞									2
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶	特亞									2
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶										0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				2	6	1	5	3	9	166
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶					4		2		5	76
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶					2		1		8	21	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛱蝶							2		2	21
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶										3
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶										1
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶										0
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶										0
	<i>Euploea eumice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞									1
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶	特亞									1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞									3
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶						3	1			23
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶										0
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶				1		1	1	1	1	31
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶	特亞									0
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶										0
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶										2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶										3
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青斑蝶	特亞									0
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青斑蝶										1
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1	1	1		1	26
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶	特亞						2		1	3
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶										2	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						1				4
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	特亞				1				1	16
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						3				10
	<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

表 3.1-15、(續)

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		小計
						一	二	三	四	一	二	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞									1
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶										1
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶	外來				1	1	51			252
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶					3	5	17			98
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶										2
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				4	2		14	5	3	141
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	212
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				15	7	3	27	9	8	502
用詞說明：						3	5	4	5	3	5	5
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數			6	12	11	19	8	15	46
II：表示珍貴稀有野生動物			種數			31	32	24	150	30	50	1725
III：表示其他應予保育之野生動物			隻次			1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	
特有：特有種 外來：外來種			豐富度			0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	
特亞：特有亞種 引：引進種			均勻度			1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	
			Shannon index			0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	
			Simpson index									

表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 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	二期用地															
						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															1				
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae 細蟌科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟌									3	1		2							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟌															1				
	<i>Ceriatagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟌											5	3	4		7				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟌									21				5	32	7				
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟌											1	1	5		10				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟌											6	1	2						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓									2	1					1				
Libellulidae 蜻蟌科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蟌												2	2						
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟌															5				
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟌										12	1		1		5				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟌	特有																		
	<i>Crocthemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟌						1		8	7	4		2	13	8	10				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟌								6	9	15		4	30		1				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	普變蜻蟌										1					5				
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟌										1	1				1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金貴蜻蟌																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟌									8	21	10		3	4	9				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟌				46	11				30	11		4	12	6	1	1	3	4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟌															2			1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟌																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟌												1	5						
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟌																			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟌													2						
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟌														26	6	1	5	3	4
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟌																			
	Platycnemididae 藍蟌科	<i>Copera marginipes</i>	藍蟌																		
	用詞說明：		科數				0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	3	2	2	3	1
		種數				0	0	1	0	0	0	2	1	0	10	12	8	12	13	7	15
		隻次				0	0	20	0	0	0	31	11	0	60	98	48	25	105	26	67
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	2.40	1.81	3.42	2.58	1.84	3.33
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.84	0.81	0.87	0.93	0.76	0.92	0.89
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.95	2.02	1.81	2.32	1.95	1.79	2.41
	Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.19	0.16	0.19	0.11	0.20	0.19	0.10	

表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 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	二期用地						
						107				108		小計
						一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓										1
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓										0
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										6
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					1		3			5
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					6	3	12	1	8	58
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				2	29	12	11	9	1	138
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				2	66	7	11	3	5	138
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								2	1	12
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				2	1				1	10
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					3		4	3		14
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						1				6
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				2		1	7	3	3	35
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴	特有							4	2	6
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				6	14	7		5	2	87
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				1	1	4		2		73
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				2					4	12
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴							2		1	6
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴										0
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴					3	9	4	8	3	82
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				1	3	8	8	6	6	161
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴										3
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴										0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴					5	6	1		5	32
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴										0
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴										2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴					2	11	2	9	3	72
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴										0
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Coperla marginipes</i>	脛蹠琵蟴									1	1
用詞說明：			科數			2	3	3	2	2	4	5
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			3	14	12	13	12	15	23
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			5	131	74	76	91	55	960
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			1.24	2.67	2.56	2.77	2.44	3.49	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.96	0.63	0.88	0.92	0.86	0.91	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.05	1.68	2.18	2.37	2.15	2.47	
			Simpson index			0.36	0.31	0.13	0.11	0.16	0.10	

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						1													
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	<i>Ceriatricum auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				1	13							3	2			2	3	1	1
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					2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	<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	4	3	9	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟴							3											1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟴						4							1					4	1
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蟴						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			5	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<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	4				1									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			1	1
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							1											1		
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰躑琵蟴				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
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	3	3	3	3
		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
		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	1.35	2.04	2.99	2.59
		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	0.61	0.83	0.79	0.75
		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	1.26	1.91	2.15	1.93
		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	0.37	0.19	0.16	0.19

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		小計	
						一	二	三	四	一	二		
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		154	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6			2		206	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					3	4	10	6	8	219	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				26	34	15	30	29	25	743	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					6		2	1	6	17	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2	9		5	8	8	75	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2	5	
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					1			1	8	30	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴					3					13	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴					2		27	4	15	230	
	<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	70	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							1			6	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							1	2		13	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴								4		18	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴								4		4	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴						1	4	8	1	1	81
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴						2	36	15	22	8	345
	<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	47
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									1		3
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵蟴				4	6	3	15	11	7	141	
用詞說明：			科數			2	4	3	3	3	4	5	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			4	15	9	14	14	13	26	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			35	87	72	142	97	106	2438	
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		
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		
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34		
			Simpson index			0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12		

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地															
					105				106				107				108		小計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來												1				1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																0	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				1								2	3		1	2	9
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來																	0
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	0
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																	0
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來				7	13	47	33	56	24	37	123	141	39	54			574
Clariidae 鰱魚科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																		0
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			7	2	8	3	2		7	1	1	2					2	35
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																		0
	<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												2	97	67	35			201
	<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																	0
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來			5		7						4						52
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	0
Synbranchidae 合鰓黑鰻	<i>Monopterus albus</i>	黃鰻																		0
特有：特有種		科數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	3	3		5
外來：外來種		種數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	6	3	3	4		6
		隻次			0	7	7	16	23	49	33	63	25	38	170	241	107	93		872
		豐富度			—	—	—	0.72	0.64	—	—	—	—	—	0.97	0.36	0.43	0.66		
		均勻度			—	—	—	0.80	0.86	—	—	—	—	—	0.43	0.67	0.64	0.61		
		Shannon index			—	—	—	0.88	0.95	—	—	—	—	—	0.76	0.73	0.70	0.85		
		Simpson index			—	—	—	0.45	0.43	—	—	—	—	—	0.58	0.50	0.53	0.48		

表 3.2- 2、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												
	<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 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰																				
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 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			16	26		4	1				2					1				
Loricariidae 甲鯰科	<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 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1										1		
特有：特有種 外來：外來種	科數				6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4		
	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- 3、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						
					107				108		小計
					一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	502
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來								0
Channidae 鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鰱	外來		7	6	2	4	5	7	154
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								7
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synpithum</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	316
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰾鰻			1	2					4
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								3
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦									12
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2		1	10
	<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	177
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3			1835
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81	402
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			2		1				8
特有：特有種 外來：外來種	科數				6	7	8	6	4	6	9
	種數				6	8	9	7	5	8	18
	隻次				100	346	110	68	42	132	3529
	豐富度				1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	
	均勻度				0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	
	Shannon index				0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	
	Simpson index				0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	

表 3.2-4、六堆園區二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	二期用地															
					105				106				107				108		小計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								1								1		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							3	3	4	14		4	1	9	5	4	47	
	<i>Mauremys mutica</i>	紫棺龜		II															0	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	0	
特有：特有種		科數			0	0	0	0	1	2	1	1		1	1	1	1	1	3	
外來：外來種		種數			0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	2	
		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14	0	4	1	9	5	4	48	
		豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
		Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

表 3.2-5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

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			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5					1	1	1	1	2		3	1	2				1	
	<i>Mauremys mutica</i>	紫箱龜		II																			
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																				
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1																		
特有：特有種 外來：外來種		科數			2					1	1	1	1	1		1	1	2				1	
		種數			2					1	1	1	1	1		1	1	2				1	
		隻次			6					1	1	1	1	2		3	1	3				1	
		豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區							小計											
					107				108														
					一	二	三	四	一	二													
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1																	22	
	<i>Mauremys mutica</i>	紫箱龜		II																		0	
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																			0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																				1	
特有：特有種 外來：外來種		科數			1									1		0						3	
		種數			1									1		0						3	
		隻次			1									1		0						26	
		豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地														小計	
					105				106				107				108			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																0		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																0		
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				1		7		5	18	4	2					37		
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												1				1		
特有：特有種		科數			0	1	0	1	1	1	1	1						0	0	2
外來：外來種		種數			0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0		0	0	2
		隻次			0	1	0	7	5	18	4	2	0	1	0	0		0	0	38
		豐富度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		均勻度			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		Shannon index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	
		Simpson index			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	

表 3.2- 7、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
	種數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2
	隻次				91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	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		小計	
					一	二	三	四	一	二		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7			21	120	1287
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	478
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
	種數				2	2	2	1		2	3	4
	隻次				46	33	89	39		65	129	1791
	豐富度				—	—	—	—		—	0.41	
	均勻度				—	—	—	—		—	0.26	
	Shannon index				—	—	—	—		—	0.29	
	Simpson index				—	—	—	—		—	0.87	

表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地														小計
					105				106				107				108		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺					1	14	21	25	1	12	2	7	7	15	108	7	220
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																	0
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																	0
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				2	1			1	1	1			1	5	2		59
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	1	7	1	3	8	6	8		1	3	3		42
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							4	7	7	2	1		4				25
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																	0
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																	0
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																	0
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸													3	1	1		5
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸													5	13	3	18	39
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																	0
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												3	8				11
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											4						4
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1					1	1			3
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺										5							5
特有：特有種		科數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	6	5	4	2	7
外來：外來種		種數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	7	6	5	2	10
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35	18	15	31	38	117	25	413
		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13	1.38	—	1.75	1.37	0.84	—	
		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91	0.87	—	0.88	0.78	0.23	—	
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47	1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25	0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	

表 3.2-9、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						
Lymnaciidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								2	3	12	17							
	<i>Radix swinhoi</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 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸								6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	10	10					16	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	2	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			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					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
特有：特有種		科數			7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	3
外來：外來種		種數			9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	4	6	3	4	4
		隻次			53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	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
		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
		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
		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

表 3.2- 10、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						
					107				108		小計
					一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				2	21	2			205
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	36
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	30
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		77
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4	1		178
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸									6
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanooides maculata</i>	斑蝸									0
	<i>Melanooides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9	6	3	112
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3				107
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10			3	1	80
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸									1
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1					89
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1						7
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1				12
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	63
特有：特有種		科數			4	5	7	5	5	4	7
外來：外來種		種數			7	7	8	5	6	5	15
		隻次			34	27	63	44	22	9	1037
		豐富度			1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	
		均勻度			0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	
		Shannon index			1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	
		Simpson index			0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	

表 3.2- 11、六堆園區二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	二期用地														小計
					105				106				107				108		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											1	2	1	1			5
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水螢				1	2	6	1	1		12	3			1	16	2	45
Culicidae蚊科																			0
Dytiscidae龍蝨科												1							1
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水螢				6	5	7	4	19	5	4	2	2	1	5	1		61
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																	0
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																	0
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																	0
特有：特有種		科數			0	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	8
外來：外來種		種數			0	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	4
		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17	6	4	2	7	17	2	112
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	0.71	1.12	—	—	1.03	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.92	—	—	0.72	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.01	—	—	0.80	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.39	—	—	0.55	—	—	

表 3.2- 12、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細蟴科		細蟴水蜚			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蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															1		2	
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		小計	
					一	二	三	四	一	二		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11		215	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			30	12	6	16	42	38	336	
Culicidae蚊科					10						28	
Dytiscidae龍蝨科										4	9	
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			1		6	6	8	6	102	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	1814	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38		2204	
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1			5	
特有：特有種		科數			5	4	4	5	4	4	8	
外來：外來種		種數			5	4	4	5	5	4	8	
		隻次			206	117	266	62	101	56	4713	
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75		
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70		
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97		
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50		

表 3.2- 13、六堆園區（一期、二期）與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	中軸池	伯公池	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	科大路三段	國道下濕地	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	5120	2560	2560	5120	2560	2560	2560			βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	10240	5120	2560	10240	5120	2560	2560	2560	2560	βms-os
<i>Cymbella</i> sp.									2560	βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>			2560		2560	2560	2560			βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	βms-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	5120	5120	2560	5120	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Navicula pupula</i>	2560	2560	2560	5120	2560	2560	2560	2560		ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	2560	5120	2560	5120	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	5120	2560	5120	5120	5120	2560	2560	2560		ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	2560	2560	2560	5120	2560	2560	2560	2560		ams-βms
<i>Synedra ulna</i>								5120	2560	ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Ankyra</i> sp.	5120	5120	10240	5120	5120	2560	2560			
<i>Chlamydomonas</i> sp.	5120	5120								βms
<i>Chlorella</i> spp.	20480	30720				2560	5120			ams
<i>Chlorogonium</i> sp.	5120	10240	2560	2560	2560					
<i>Coelastrum</i> sp.	15360	20480	2560	5120	5120	5120	5120	2560		βms
<i>Cosmarium</i> sp.	5120	10240	2560	2560	2560	2560	2560			βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	5120	10240			2560					ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	5120	5120								ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	10240	10240	2560		2560	2560	2560			ams-βms
<i>Elakatothrix</i> sp.	5120	10240								βms
<i>Endorina</i> sp.	10240	20480	2560	2560	2560	2560	2560	2560		βms
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	5120	5120	2560	2560	2560	2560	2560			βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	10240	10240	2560		2560					βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	10240	10240	5120	5120	5120	2560	2560			βms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>	10240	10240	5120		2560					ams-βms
<i>Oocystis</i> sp.	20480	20480	10240	5120	5120	2560	2560			ams-βms
<i>Pediastrum biwae</i>	5120	5120	2560		2560					βms-os
<i>Pediastrum deplex</i>	5120	5120	2560		2560					βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	10240	10240	5120	2560	5120	2560	2560			βms-os
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	20480	20480	10240	5120	25600	2560	2560			ams-(βms)
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	10240	15360	10240	5120	10240	2560	2560			ams-(βms)
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	20480	51200	20480	10240	30720	5120	5120			ams-(βms)
<i>Scenedesmus javanensis</i>	10240	15360	10240	5120	10240					ams-(βms)
<i>Scenedesmus obliquus</i>	10240	10240	5120	2560	5120					ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp1.	10240	10240	5120		5120					ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp2.	10240	10240	2560		2560					ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp3.	5120	10240	2560		2560					ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp4.	5120	10240	2560	2560	2560					ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> spp.	38400	38400	10240	5120	10240	2560	2560			ams-(βms)
<i>Selenastrum</i> sp.	5120	5120	2560		2560					
<i>Spira</i> sp.			10240		10240	5120	5120		10240	ams-βms
<i>Sphaerocystis</i> sp.	5120	5120	2560		2560					
<i>Staurastrum</i> sp.	10240	5120	5120		5120					βms-os
<i>Tetradesmus</i> sp.	5120	5120								
<i>Tetraedron</i> sp.	2560	2560								ams-os
<i>Tetraspora</i> sp.	2560	5120								
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.	5120	5120								
<i>Arthrospira</i> sp.	5120	5120	10240	10240	10240					βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.	5120	5120	76800	153600	102400			5120		βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	15360	15360	10240	5120	7680			5120		ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.	5120	5120						2560		ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>	5120	5120						2560		ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.	5120	5120	5120	5120	5120	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
<i>Cryptomonas</i> sp.	5120	5120	30720	10240	20480	2560	2560	5120	2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
<i>Gymnodinium</i> sp.			2560					2560		βms-os
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena</i> spp.	5120	5120	5120		5120	2560	5120	2560		ams-ps
<i>Lepocinclis</i> sp.								2560		ams-os
Total cell count.	432640	519680	325120	296960	355840	76800	81920	58880	30720	
Total species 種類數	52	52	44	29	44	27	27	19	9	
Species Richness	3.93	3.88	3.39	2.22	3.36	2.31	2.30	1.64	0.77	
Pielou evenness index	0.94	0.92	0.84	0.67	0.80	0.99	0.99	0.98	0.92	
Shannon's diversity index	3.73	3.65	3.18	2.25	3.03	3.26	3.25	2.89	2.02	
Dominance Index	0.03	0.04	0.08	0.28	0.11	0.04	0.04	0.06	0.17	

表 4-1、六堆園區（一期、二期）與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				合計
月		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						9
	九香花園											1				6			1	2	1					11
	廣場												1		1				1	2		1				6
	田園								1		2		1							1						5
	大草坪		1													6			1	6						14
	竹涼亭															6	23		2	7						38
	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	0	0	120
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			16
	望螢園	×	×	×	×	×	×	×	×	×					1	2			5	5	6	1	1			21
	竹涼亭															6	23		2	7						38
	水域生活園	×	×	×	×	×	×	×	×	×			1			7			2	3	5		3			21
	二期停車場	×	×	×	×	×	×	×	×	×																0
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	0	0	113
周邊 地區	麟洛溼地			7					1		1				1		1			3						14
	信義路							7												1						8
	國道下濕地											1								1						2
	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	0	0	33

表 4-2、六堆園區（一期、二期）外來種移除記錄

水池	季節	吳郭魚		線鱧		紅魔鬼		鯉魚		琵琶鼠魚		三星鬥魚	
		數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)	數量	總重量 (kg)
中軸池	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28	1	0.09				
	二	97	14.22	5	1.48	22	0.19			2	0.48		
	三												
	四												
伯公池	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03	3	3.17				
	二	101	4.99	2	0.88	13	0.39					3	0.01
	三												
	四												
濕地公園	一	6	1.75	5	2.57								
	二	31	2.80	1	0.57								
	三												
	四												
生態景觀池	一												
	二	23	3.60	1	1.31								
	三												
	四												
客庄水圳	一			12	3.48								
	二			13	1.94								
	三												
	四												
望螢園	一			1	0.03								
	二			1	0.06								
	三												
	四												
第一季總計		217	51.46	36	16.40	5	0.30	4	3.26	0	0	0	0
第二季總計		252	25.62	23	6.24	35	0.58	0	0	2	0.48	3	0.01
第三季總計													
第四季總計													

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	*		
	桔里珍	<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 liukuense</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	燈稱花	<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 nucleoides</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	*	*	*
	臺灣欒樹	<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 var. 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 var. 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 var. gracillimum</i>	草本	原生		*	
菊科	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*
	紫花藿香薷	<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia var. 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	特有栽培	*		
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		*	
	櫟	<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	印度蒼菜	<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 californica</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	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	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	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	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 Maxim</i>	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	*		*
		<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</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>Torulinum 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 穗花山柰(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	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪羅科	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、六堆園區二期用地客庄水圳區之 103-106 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區							
			103				104				105							
			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	1	1														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1								1							
	<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	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																
	<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>	綠葦鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	5				1				1			1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			2						3							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯											1	2		1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus 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	3	2	1				2									
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											10					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯	1	4	3						3							
	<i>Prinia inornata flaviviridis</i>	褐頭鶯	1		1						2							
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2		1						2		2		
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		95	2	26		7	8	10	6	7		2	5	7	5	4	4
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	1							1						
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉		2	1									2	2		2	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2										1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											15	12		15	10	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕		9														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2	3							3	3			1		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1				2					1		1		1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		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		1														
Motacillidae鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇										1						
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇																
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇											1		1	3		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			4								25		3			
Phasianidae雉科	<i>Synois 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		3											2	2		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵲鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲													16		20	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	7	6	2	4			8		4	5	20	3		10	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞											1			1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶿科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶿																
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		11		1							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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鶇																
	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇							1									
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇									1							
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	繡眼											3	5		6		
	科數		7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4
	種數		9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6
	隻數		19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63	23	34	17	37

附錄 2-2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區				108	
			107				一	二
			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>Spilomis 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		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						1
	<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	2	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							1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹						2
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝						
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣						1
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			1			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2				2	
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	8	3	3	6	5	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1	1	2	3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑						
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		16	9		3	25
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		2			2	
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			1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥						
Monarchidae王鶉科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶉				1		
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐						
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐						
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵐						
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇						
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2		1		4
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇						
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鷄鴉						
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	1				1	1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿						
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡						
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙	50	4	5	18	3	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白腹鵙	40	6	3	26	12	3
Rallidae秧雞科	<i>Amauormis phoenicurus</i>	白腹秧雞						
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞						
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			1	1	3	1
Recurvirostridae長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝						
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿						
Scolopacidae鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒						
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶺鴒						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒						
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鶇						
	<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	7	5	8	3	4
	科數		9	8	9	10	12	14
	種數		12	10	11	13	15	16
	隻數		107	50	32	67	43	58

附錄 2-3、六堆園區二期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查紀錄

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>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</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												
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																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	2			1				1		3			1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus 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>	翠翼鳩																
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1	1			2			1				1	
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1				2	1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉																
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>	赤腹燕																
	<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>Phoenicurus auroreus auroreus</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>	小鸚鵡																
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	2	2										1	1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵲鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇							2				5				5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞																
<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2																
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																
Sturnidae椋鳥科	<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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</i>	赤腹鶇																
<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susculator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																7
種數			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 2-4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-108 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭								
			107				108				
			一	二	三	四	一	二			
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>	黑翅蒼									
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶									
	<i>Spilornis cheela hoyi</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									
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									
	<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鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝									
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>	翠翼鳩									
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩									
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩									
	<i>Columba livia</i>	岩鳩									
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩									
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5			6	2	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1		2	1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑									
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								
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞									
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥									
Monarchidae王鶉科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶉									
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐									
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐									
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐									
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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					
Phasianidae雉科	<i>Synoicus 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									
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡									
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙	8	1			3	3	1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3		9	8	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									
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高腳鵞									
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿									
Scolopaciidae鶉科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶉									
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶉									
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶉									
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥									
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥									
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥									
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴									
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇									
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</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			5	5		
	科數		5	6	5	5		5	5		
	種數		5	7	5	6		6	6		
	隻數		16	11	11	22		21	10		

附錄 2-5、六堆園區二期用地水域生活圈之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈														
			104				105	105				106				107				108	
			一	二	三	四	一	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鳶																			
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯																			
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo althys bengalensis</i>	翠鳥							1		1			3		1	2	1			2 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																			1
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺								6		6	9	12	8	3	1	2	4		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺															1	4	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			2	1					1					1		1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																			
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																				
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>	灰頭鶯																			
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鶯																			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩									1						4				2 3
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2														3	2 2
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉	33	20	18	10			6	5	5	5	20	5		7	4	4	6	2	5 5
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝				1															
Dicuridae 卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾														1		2		2 1 1	1
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														6					
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														8					7
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2						1												15 3
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	5						3										1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2		1	1															
Megalaimidae 龍鳳科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																			
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇				2										1					1
Motacillidae 鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇																			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇																			
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇																			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																			
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝			1															1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀														3		6			12
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
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 nigerimus</i>	紅嘴黑鵲																			2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵲			2	8	12		3	3	5	20	4	3	3	12	40	3	2	20	11
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																			
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞											4	2		1		1	1	1	4 4 1
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																			1
Rostratulidae 彩鶺科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺																			
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																			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥																			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>	小聲鶯																			
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																			
	<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>	綠繡眼																			
科數			3	4	10	4		6	4	12	6	6	11	2	8	9	11	7	12	11	6
種數			4	4	11	4		6	4	14	8	9	12	3	9	11	14	9	17	15	8
隻次			42	26	63	25		16	12	40	59	23	38	22	40	67	30	17	96	38	13

附錄 2- 6、六堆園區二期用地望螢園之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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	1													
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>Spilomis cheela hoyi</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						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			1											
	<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	1								1	1		
	<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										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>	灰頭鶯														
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯														
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩														
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩														
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩														
	<i>Columba livia</i>	岩鳩														
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			3	1	1					2			2	2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	2	5	4	1	2	2	3	4	3	2	3	3	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉											2			1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵑														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾						1			1	1				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥							12			30				
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									3	1	1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1						1		1			1
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											1			
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇												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>Phoenicurus auroreus auroreus</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			8	5				5	5		5		6	3
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉														
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopa 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>	桃臉情侶鸚鵡														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇										2			6	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	5	3	8					1	3	10	5	3	3	10
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														1
	<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>	白腹草鶇														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	2	3					2						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			3											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴														
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇														
	<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										4			
種數			5	4	7	2	3	5	3	7	6	6	3	9	5	
種數			5	4	10	3	3	5	4	9	8	6	4	10	6	
隻次			20	8	34	10	3	20	11	25	45	18	12	31	18	

附錄 2-7、六堆園區二期用地二期停車場之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場														
			105			106				107				108			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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>	黑翅蒼鷹															
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶															
	<i>Spilomis 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															
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鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺															
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺															
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺														3	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葦鷺															
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺															
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺															
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺											1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺															
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺															
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹												3			1
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝															
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯															
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩														1	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩															
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩															
	<i>Columba livia</i>	岩鳩													6		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			1							2					3
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		6	5		3	5		3	3	5	5	5			2	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉															
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲															
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															
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															
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞															
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							1	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鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐															
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐															
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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					5				8	17					4
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															
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿															
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡															
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												3			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁			2								4		3		6 3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞															
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雉															
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶻															
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻															
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸															
	<i>Tringa glareola</i>	廣理鷸															
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鷸															
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					2								2		3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥									2		1				
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥															
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥															
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴															
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇															
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</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>	綠繡眼															
科數			0	2	2	1	3	0	2	3	5	4	4	4	4	5	
種數			0	2	3	1	3	0	3	3	6	5	5	4	5		
隻數			0	7	8	3	12	0	6	6	24	30	14	15	9		

附錄 2- 8、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>	黑翅蒼																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoyi</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				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																	
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							1										
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2					1	1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</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	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							2										2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1								1							
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																	
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯		4					4	5			2	4			1	2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩									1								
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩				1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5	1	2	2			2	6	5	3	1	6	7
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10	
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>	香鴉										1							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocereus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1			2						1	2	
Estrilidae 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														5			
	<i>Hirundo tahitica namivei</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 鬚鶯科	<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 taiwana</i>	黃鶯																	
Muscicapidae 鶯科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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>Synoicus chinensis</i>	小鴉																	
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				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																	
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯							1										
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞									1	1	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1	
	<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>	高曉鶯																	
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																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																	
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>	小聲鶯														1			
Turdidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																	
	<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	
隻數			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111	

附錄 2-9、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				108		
			107				一	二	
			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>	黑翅蒼							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶							
	<i>Spilomis cheela hoyi</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	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	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯							
	<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>	灰頭扇尾鶯		3	1	2		2	3
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯							
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩							
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩							
	<i>Columba livia</i>	岩鳩							4
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2	5	3		4	4
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	15	6	8	5		8	6
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2		2	2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2		2	1
Estrilidae 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	3	3	1	1		3	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	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 鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿							
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴿							
Muscicapidae 鶇科	<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
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡							
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
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿							
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡							
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇		3				2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	6	11	5	6		6	8
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1		1	4
	<i>Fulica atra</i>	白冠水雞	1						
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6		6	6
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							
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9		6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥							
	<i>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小畫眉							
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鶇							
	<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>	繡眼	5	6	10	3		12	
	科數		10	16	13	14		15	14
	種數		14	19	16	17		20	18
	隻次		59	76	74	64		76	59

附錄 2-10、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>	黑翅蒼																					
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																					
	<i>Spilomis 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								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														
	<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 sontans</i>	灰頭扇尾鶯			2																		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯								1													
Columbidae鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	旱巽鴿																					
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿																					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																					
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																					
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿																					
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	3	2	5					3	3	5			11	3	3	12	3	3	6	16	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2					2	1	2	1							2		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲			2																		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			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	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		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																					
Motacillidae鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇	1																				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇																					
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶇																					
Muscicapidae鶇科	<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>	小鸚鵡																					
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鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																					
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																					
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇			2		1																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6																	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			1																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																					
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1																
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>	白腹草鶇																					
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>	小彎嘴																					
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																					
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</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																					
種數			8	13	7	8																	
種數			8	15	7	9																	
隻次			20	33	22	24																	

附錄 2- 11、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>	黑翅蒼											
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯											
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鶯											
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
	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯											
Ardeidae鶯科	<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											
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯									1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹											
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝											
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯		3									2
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯											
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩											
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩											
	<i>Columba livia</i>	岩鳩											22
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩											
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5		2		3						2
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3		4						1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑		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						
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇										1	1
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐						1					
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵐											
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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	3	3	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	1	1									1
Podicipedidae鵞鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵞鶇											
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡											
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2						2		3
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞											
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞											
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高腳鶇											
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇											
Scolopaciidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇							1				
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇											
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇											
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>Stumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴											
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇											
	<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				
科數			7	7	8	9				4	9		
種數			7	7	8	9				4	10		
隻數			17	17	21	21				5	35		

附錄 2-12、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>	黑翅蒼																					
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯																					
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鶯																					
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																					
	<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								1	1							1					
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																1					
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																					
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonytans</i>	灰頭鷓鶯	2	2	3				1	2	2	1						2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯			1						1	1	1										
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																					
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																					
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																1					
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩																3					
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3				2	6	5	5		2	1	5	1	4	3				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2															6					
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑																1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			3				1	2	2												
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	4			
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞																	2				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4				3	2				1	1									
Megalaimidae鬚眉科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																					
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇																					
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>Phoenicurus auroreus auroreus</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			9	2			12	5	11			8	7	7		5	6	7	11		
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																		1			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																					
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																					
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇																	5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28			8	4	6	8		12	6	3	20		2	2	2	5	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉																					
	<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																					
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridothers javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5			4	7	5	2		8	6	5	3			6	6	5	
	<i>Acridothers 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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																					
	<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>	繡眼																					
科數			6	7	7	6			10	7	9	6		8	9	9	6		5	7	7	8	
種數			6	9	7	7			13	8	11	7		9	10	11	10		6	7	7	11	
隻數			14	39	15	49			91	28	43	18		43	29	30	65		22	19	39	50	

附錄 2- 13、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
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	棕雀鷹						
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹						
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯						
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹						
Acrocephalidae 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						
	<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>	灰頭扇尾鶯						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯						
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩						
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						
	<i>Sireptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1				
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		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						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕						
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2	2	
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 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 ischutschensis taivana</i>	黃鶇鴒						
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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
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						
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿						
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡						
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3
Rallidae 秧雞科	<i>Am auormis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1				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						
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶻						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻						
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11	6	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥						
	<i>Sumia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥						
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇						
	<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			
	科數		5	9	10	7	5	6
	種數		6	11	10	7	5	6
	隻數		31	52	32	22	12	21

附錄 2-14、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>	黑翅蒼																			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶲	1																		
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鶲							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																			
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																			
	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																			
Ardeidae鷺科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺															1				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3			1			2							1	1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺												2							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																			
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																			
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonytans</i>	灰頭鷓鶯		1	2				1												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																			
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				1	2			1			3	2						
Corvidae鴉科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4			20	2	3		4		2	15	3	3	2	9	
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2					1				1		2					
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑		1																1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</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>	赤腰燕																			
	<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鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																			
Monarchidae王鶲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶲																		1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿							1											1	
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿																			
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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		5	7				5	3	3		3	2				3		6	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴉																			
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鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																			
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																			
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇											1							5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5			3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2		4	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1								3	1								
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2			1						1							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																		1	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																			
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																			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																			
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																			
	<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>	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	
隻數			64	25	28	10			56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31	

附錄 2- 15、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				108	
			107				一	二
			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>	黑翅蒼						
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶						
	<i>Spilornis cheela hoyi</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						
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>	綠菱鶯						
	<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			
	<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>	灰頭錦鶯						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭錦鶯						
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩						
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	4		4	
<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1			1
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑						
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus 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>	赤腹燕						
	<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						
<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞							
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥						
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇						
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿						
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿				1		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴿						
Muscicapidae鶇科	<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
Phasianidae雉科	<i>Synoicus 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				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿						
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉鵲鸚鵡						
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	3	3	2	8	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
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>	廣環鶇						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇						
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1		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						
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鶇						
	<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	4		3	5	6
	種數		5	6	5	5	6	6
	種數		5	7	7	5	6	6
	隻次		15	20	16	17	22	16

附錄 2-16、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>	黑翅蒼																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶲																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鶲																
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																
	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠翅鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	3		1	2			1							1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1	2				1	2			1				1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺							1									
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺							1								3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	2	1					4				2				2	
Charadriidae鶉科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鶉																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩										1						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2			8	2	3		2	2	3			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16			15	8	8	5	6	6	6	6	5	3
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3			2						3			
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑							1								1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</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鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇							1	2	1	1			2			
Motacillidae鶉鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶉鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶉鴿														1		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶉鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡															1	
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	3			1	1		1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲		2					3									
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9			6	6	3	4	5	3	2	6	3	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶉科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶉																
Rostratulidae彩鶉科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶉																
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																
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>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Turdus chrysolais chrysolais</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>	繡眼		2	8				22	4	5			3	3			
科數			7	10	9	7			8	13	7	7	9	8	7	6	7	
種數			9	13	11	8			11	16	8	7	10	10	8	6	7	
隻次			26	64	35	45			127	45	46	21	46	35	33	19	32	

附錄 2-17、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				108	
			107				一	二
			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>	大冠鶯						
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>	綠裳鶯						
	<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>	乘小鶯						
	<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>	灰頭錦鶯						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭錦鶯						
Columbidae 鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩						
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3		2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7	5	4
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉						
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	看鵑						
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		2			2	
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		
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 鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥						
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1				1
Motacillidae 鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇						
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇						
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇						
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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	4	8	10	8	8	8
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小轉雉						
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						
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡						
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	5			25	4	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis 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						
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						
	<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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇						
	<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						
	科數		6	10	6	7	7	8
	種數		7	11	7	9	8	9
	隻數		28	40	30	59	34	35

附錄 2-18、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區							
			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	1															
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1				
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1				1			2			1	1	1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1
	種數		1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1
	隻次		1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			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		1		3				2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
	科數		1		1		1		1			0	1	
	種數		1		1		1		1			0	1	
	隻次		3		2		1		3			0	2	

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	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	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1									2	
	科數		1		2		1		1				2	0
	種數		1		2		1		1				2	0
	隻次		1		2		1		2				4	0

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈													
			104				105	105				106				107				108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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			1		5	1					1							1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠											1							2	
	科數		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	種數		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	1
	隻次		0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0	0	2	0	0	0	0	1

附錄 2-19、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	望樓園													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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														
	科數		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	種數		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
	隻次		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														
	科數		0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1
	種數		0	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	0	1	1
	隻次		0	1	1	0	0	0	0	2	1	1	0	0	1	1

附錄 2- 20、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	2	3	1	1	2	2
	種數		1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
	隻次		2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	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	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1						1					
	科數		2		1		2		2		1		1	
	種數		2		1		2		2		1		1	
	隻次		4		2		4		3		3		2	

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
	種數		1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2
	隻次		1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	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			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1									
	科數		1		2		1		0		1		0	
	種數		1		2		1		0		1		0	
	隻次		2		3		1		0		1		0	

科名	學名	中文俗名	園道下濕地															
			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	3
	種數		2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3
	隻次		3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3

科名	學名	中文俗名	園道下濕地											
			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			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4		2									
	科數		2		1		1		1		1		0	
	種數		2		1		1		1		1		0	
	隻次		6		2		2		3		1		0	

附錄 2- 21、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	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										
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	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠						1										
	科數		1		0		1		0					0		1		
	種數		1		0		1		0					0		1		
	隻次		1		0		1		0					0		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										
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		
	種數		1		1		1		1					1		1		
	隻次		3		1		3		1					2		1		

附錄 2- 22、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	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編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎														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		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
	種數		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
	隻次		0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	
			客庄水圳區																
科名	學名	中文俗名	107				108												
			一	二	三	四	一	二											
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎																	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		3		2	3	6	4										
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
	科數		0	1		1	1	2	1										
	種數		0	1		1	1	2	1										
	隻次		0	3		2	3	7	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編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				4		1	2		1				1	3	4	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1		1								1	1		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
			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	107				108											
			一	二	三	四	一	二										
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編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎	2			13		6										
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2		1	2	5	4									
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
	科數		1	1		2	1	1	2									
	種數		1	1		2	1	1	2									
	隻次		2	2		14	2	5	10									

附錄 2- 23、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈														
			104				105	105				106				107				108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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											1								
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1															1		1	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
	科數		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	
	種數		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	1	
	隻次		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	6	2	

科名	學名	中文俗名	望樓園																
			105			106				107				108					
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
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																	
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																1	1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥								1				1				2	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
	科數		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	3
	種數		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	3	3
	隻次		0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	4	6

科名	學名	中文俗名	二期停車場																
			105			106				107				108					
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
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						1										1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥										1							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
	科數		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	種數		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	隻次		0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

			麟洛濕地															
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
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				3	6											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	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

			麟洛濕地								
科名	學名	中文俗名	107				108				
			一	二	三	四	一	二			
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	32		1			4		6	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2		6		8	7		5	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				
科數			2		2		2	2		2	1
種數			2		2		2	2		2	1
隻次			34		7		9	11		11	4

			信義路															
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
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				1												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		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

			信義路								
科名	學名	中文俗名	107				108				
			一	二	三	四	一	二			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母									
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									3
	<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							1		1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1		3		2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									
科數			0		1		1		2		2
種數			0		1		1		2		2
隻次			0		1		1		4		6

附錄 2- 25、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

			園道下濕地															
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
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												1				
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎		2			9											
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	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

			園道下濕地															
科名	學名	中文俗名	107				108											
			一	二	三	四	一	二										
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		11		17	38										
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2			4										
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						15										
科數			1		2		1	1										
種數			1		2		1	1										
隻次			7		13		17	38										

			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
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		1														
	<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	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

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

附錄 2- 26、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

			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
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		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
			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	107				108											
			一	二	三	四	一	二										
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	3	8										
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										
種數			1	1	1	2	1	1										
隻次			10	3	2	5	1	8										

附錄 2- 27、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (一)

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	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		1	3					1		4	14	18					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙															1	2	1
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15	26	75	135	86			1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙														11	2		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	4	2
種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	5	2
隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區												
			107				108								
			一	二	三	四	一	二							
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			3		7			2				2	4
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			1					1					
Microhylidae狭口蛙科	<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>	賈德氏赤蛙	4		9		4		2					6	7
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													
科數			1		3		2		2				2	4	
種數			1		4		2		3				2	4	
隻次			4		14		11		5				8	13	

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	2			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1											2				1	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																				
Microhylidae狭口蛙科	<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>	賈德氏赤蛙							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	3	2	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0	3	2	0	0
隻次			0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0	4	6	0	0

科名	學名	中文俗名	竹涼亭												
			107				108								
			一	二	三	四	一	二							
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狭口蛙科	<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>	賈德氏赤蛙													
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													3
科數			0		0		1		0				0	1	
種數			0		0		1		0			0	1		
隻次			0		0		1		0			0	3		

附錄 2- 28、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活園																		
			104				105	105				106				107				108					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二					
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					5	3	1		16														
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					5	5	54		18	13	2	2			4	2	1					1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																							
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																							
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					15				28														
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																							
	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙						5	5		13	6	5				3	5	1					10	6
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																							
	科數		0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1			0	2	2	3				2	1
	種數		0	0	0	0	0	3	3	3	4	2	2	1			0	2	2	3				2	1
	隻次		0	0	0	0	0	25	13	60	75	19	7	2			0	7	7	3				11	6

科名	學名	中文俗名	望雲園																							
			105			106				107				108												
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二											
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1	18	1		3															1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	5	9	8		3			1	2	3	2										2	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																								
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	10	3		6	2		1			1														
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																								
	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙		1			4	12				6	8	2												1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																								
	科數		3	4	2	3	4	1	3	1	3	2	2											2	3	
	種數		3	4	2	3	4	1	3	1	3	2	2											2	3	
	隻次		13	8	6	33	15	12	7	1	9	11	4											3	3	

科名	學名	中文俗名	二期停車場																							
			105			106				107				108												
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二											
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																				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																								
Microhylidae狭口蛙科	<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>	賈德氏赤蛙																								
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																								
	科數		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0										0	0	
	種數		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0										0	0	
	隻次		0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	1	0										0	0	

附錄 2- 29、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狹口蛙科	<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			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1				4		3			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							2					
Microhylidae狹口蛙科	<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	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			1	3	3	2					4	1		
種數			1	3	3	3					4	1		
隻次			1	16	12	8					35	23		

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狹口蛙科	<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					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								1				
Microhylidae狹口蛙科	<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		
種數			0	0	3	3					0	1		
隻次			0	0	7	4					0	1		

附錄 2- 30、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	園道下濕地																	
			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									1	3	2			3	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1									1	2						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	1										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		2		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	園道下濕地																
			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																	
	<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	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			0		2			1		1							2		0
種數			0		3			1		1							2		0
隻次			0		6			8		2							4		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													7	1				
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								
	<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										
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
科數			0		1			3		2							0		0	
種數			0		1			3		2							0		0	
隻次			0		1			9		3							0		0	

附錄 2- 31、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

			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
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	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

			榮華國小旁							
科名	學名	中文俗名	107				108			
			一	二	三	四	一	二		
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							2	
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	
	種數		0	0	0	1		1	2	
	隻次		0	0	0	2		2	6	

附錄 2- 32、六堆二期用地客庄水圳區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區							
			103				104				105	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>Pamara 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	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶															2		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶											1					
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東亞蔴織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		6														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶												2				
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	藍丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶		1														
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶			2	1											5	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			1				2	1						2		
<i>Zizula hylax</i>	迷小灰蝶												7	3				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛱蝶				2												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱蛱蝶		1					2				1	1		1		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶			3													
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶											2				1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶							1	4			2			1	2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛱蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶															2	
<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶		1															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon comectens</i>	青帶鳳蝶															1	
	<i>Papilio demoleus</i>	燕尾鳳蝶															1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1							1				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 lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olferna peduceae</i>	八重山粉蝶				3			1	2							6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			9	3			7	2		1	4	3		1	5	7
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶			2	2			3	14				5	4	3	2	3
	<i>Leptostia nina niobe</i>	黑點粉蝶			1							2		5	7	5	12	3
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	6	3		9		5	1	2			5	3	18	3		
科數			1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	2	2	4	4	5
種數			1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	6	4	8	7	10
隻次			6	15	18	21	5	1	16	26	0	3	16	19	36	19	25	31

附錄 2- 33、六堆二期用地客庄水圳區之 107-108 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區				107		108	
			一	二	三	四	一	二		
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				1				
	<i>Pamara 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				
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶								
<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶									
Lycenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		2						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶								
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶								
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶								
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶					1			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶					1			
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶								
	<i>Rapala varuna formosana</i>	鑿丁小灰蝶								
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶								
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶								
	<i>Prosotas nora formosana</i>	極波紋小灰蝶	4							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶								
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶								
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		176			9	20	4	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶		5							
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶		4			3				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶								
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶								
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛱蝶				1		2	2	
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶								
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶								
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶								
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶								
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶					1		1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶			2		1			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶								
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶					1			
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶						1		
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶								
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	極小紋青蛱蝶								
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶								
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶					1			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶								
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶		1	1		1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶								
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1		1		1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶							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 lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶								
	<i>Appias olferna peduceae</i>	八重山粉蝶					3			
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			2		2			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶								
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶			1		2	2		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	4	5			3	3	2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	皎白蝶	13	2			1	1	3	
科數			2	4	3	5	3	5		
種數			3	8	6	20	6	8		
隻數			21	196	10	37	29	15		

附錄 2- 34、六堆二期用地竹涼亭之 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>Pamara 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>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶			1												1	
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis pupsa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		3														
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											7	34	3	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶															18	4
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																3
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶		1											2			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶		1												2		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	4		1												3	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		15		7		13					1		4			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶							2	2			6					
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶		1									7	98	8	5		3	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶								1			2					
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶															1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛱蝶									1	14	3	7	12		4	
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶											1				1	
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶										1	3					
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛱蝶										7						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶		1								6	13	28	12	8		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶		2				1	1			3	1	1	1		1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶										2						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶				1						3	1					
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶							1									
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶				1										1		
	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶											2					
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶		1		1		1					2	4				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶	1									1	3	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶															1	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1				1				3				1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																
	<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																
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶				3								3				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶							1				28			3		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶								1								
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1		1				2				3	5	5			1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶		1		7				1	1			7	25	6	3	2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	5	5		3		2			3		2	1	17	4	1	2
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- 35、六堆二期用地竹涼亭之 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
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>Pamara 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	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶						
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶			1	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶		3	2	2		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶				1		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						3
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶		1				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		16			11	3
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶							
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶	8	17		6	2	2	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛺蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱蛺蝶	1	18	12	10	9	3
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱蛺蝶			1			
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶			1			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶			3	2		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶	1		5	13		1
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			4			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶			1	1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶						
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶						
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶		2	1	1		
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶				2		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青蛺蝶			1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶			1			1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶						
	<i>Tiramala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶		1	7	5	1	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						1
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			1			1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶						
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶						
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶						
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶		1		6		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			3	2		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶			8		1	1
	<i>Leptostia nina niobe</i>	黑點粉蝶	6	3	2	2	3	1
<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	11	1		1	4		
	科數		4	5	5	4	3	5
	種數		6	12	21	16	7	13
	隻次		28	66	61	56	31	20

附錄 2- 36、六堆二期用地水域生活圈之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈															
			104				105	105				106				107				108		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																				
	<i>Borbo cinnara</i>	弄蝶			1				2										4			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅缺弄蝶																				
	<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																		1		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																				
<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																					
Lycacnidae灰蝶科	<i>Acytotelesis puspia myla</i>	台灣琉璃小灰蝶										2						1		1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																				
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																				
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶				2																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																				
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																				
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																				
	<i>Rapala varuna formosana</i>	藍丁小灰蝶																				
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波紋蝶																				
	<i>Prosotas nora formosana</i>	極波紋小灰蝶																				
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																				
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																				
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶											3		5	6	56	2	7	4	2	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			2																		
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶							7										3	2			
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	神蛱蝶				1																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																				
	<i>Danaus chrysippus</i>	神蛱蝶							26					5	3	3	5	17	5	2		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈神蛱蝶																				
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																				
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶																				
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛱蝶																		1		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶				1																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶							4				1	2	1				5			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶							3											1		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶				1			12						4				1	4		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																				
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛱蝶																				
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶												1								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																1				
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	極小紋青蛱蝶																				
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶																				
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶																				
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																					
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶													1			1	1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																	1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶							2					1				2				
	<i>Papilio demoleus</i>	燕尾鳳蝶				1			3									1	1			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																				
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												1	1			3	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>	台灣粉蝶																				
	<i>Appias olferna peduceaea</i>	八重山粉蝶			2	7				1									6			
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			2	4			2	21			2	2	8			5	5	1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																				
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				3	29		1	1	12		2	1	2					3		
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶			1				1		3		1	3				2	1	2	1	1
	<i>Pteris rapae crucivora</i>	紋白蝶	6		2			16							2	11	1		3	3	3	
科數			1	0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4	3	3	5	5	3	4		
種數			1	0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12	4	7	14	14	6	5		
隻次			6	0	13	46	16	4	81	16	0	11	10	39	22	64	36	54	15	7		

附錄 2- 37、六堆二期用地望螢園之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			105			106				107				108				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
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>Pamara 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>	大白紋弄蝶										1						
	Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶															
<i>Catochrysops panormus exiguus</i>		淡青長尾波紋小灰蝶																
<i>Chilades pandava peripatria</i>		東陸蘇織小灰蝶																
<i>Euchrysops cnejus</i>		白尾小灰蝶																
<i>Freyeria putli formosanus</i>		東方晶灰蝶	3	1				2					3	2				
<i>Jamides alecto dromicus</i>		白波紋小灰蝶										2						
<i>Jamides bochus formosanus</i>		琉璃波紋小灰蝶																
<i>Lampides boeticus</i>		波紋小灰蝶																
<i>Rapala varuna formosana</i>		墜丁小灰蝶																
<i>Megisba malaya sikkima</i>		台灣黑星小灰蝶																
<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>		密紋波紋蝶																
<i>Prosotas nora formosana</i>		姬波紋小灰蝶																
<i>Spalgis epius dilama</i>		白紋黑小灰蝶																
<i>Zizeeria karsandra</i>		寬藍灰蝶																
<i>Zizeeria maha okinawana</i>		沖繩小灰蝶											1					
<i>Zizina otis riukuensis</i>		嫩小灰蝶						2					2	4				
<i>Zizula hylax</i>		迷你小灰蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶																
	<i>Cypha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶											1					
	<i>Danaus genutia</i>	黑眼禪蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶																
	<i>Hypolimnna bolina kezia</i>	環球紫蛺蝶													4			
	<i>Hypolimnna misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶			2							2		1				
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛺蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	環球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青蛺蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	環球青蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶												1	2			
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶												1				
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																
	<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			1													
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	八重山粉蝶				2									2			
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		8							2		1	1	1			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				4			1			2	1			1		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶													1			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	3		4			1			1		8	3	1	1		
科數			2	3	1	0	2	0	4	2	3	3	1	3	2			
種數			2	4	3	0	4	0	6	5	7	6	4	5	3			
隻次			6	12	10	0	6	0	10	15	13	10	5	17	3			

附錄 2- 38、六堆二期用地二期停車場之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			105			106				107				108				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
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>Pamara 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>	大白紋弄蝶																
Lycenidae灰蝶科	<i>Acytrolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波紋蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶															2	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	嫩小灰蝶				1											3		
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶																
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶																
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛱蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶																
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶																	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																
	<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 lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olfema peducea</i>	八重山粉蝶				3												
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			3											1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				2			1									
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				5								1				
<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				3							3	2	1		1	1	
科數			0	2	2	0	1	0	2	1	1	0	2	1	0			
種數			0	2	5	0	1	0	4	1	2	0	3	1	0			
隻次			0	4	14	0	1	0	15	2	2	0	4	1	0			

附錄 2- 39、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>Pamara 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 folus</i>	大白紋弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		7	4			2				2	1	3		1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶									1							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶									1							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶	2	1		1												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶				2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	3	28	3	11		10	5	1	5	4	2	4	8	5		1
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						1								2		
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶							1									
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶												1				
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶				1												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶		1	3	1											1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1			1									
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			2													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	1									1					1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶							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													
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶			1													
	<i>Appias olfema peducaea</i>	八重山粉蝶		1	1	25				2	1			8				3
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	1	4	4	2		1	3							1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶														1		
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1	1		3						1				2	2	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶		2		9	1	1	2	4	1		1	5	8	2		1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	7	5	3	8	2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1
種數			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- 40、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
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>Pamara 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						
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		2	1	1	1	2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶				1		1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶				1		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2	2
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	2	6	1	4	3	8
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶		2		1		2	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱蛱蝶						
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶						
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶			1	1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶				1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶						
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶						
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶						
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青蛱蝶						
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶				1		1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶						
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶		1				1
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			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>	台灣粉蝶						
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶			1	3		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		1		3		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				1	2	1
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶	3		2	2	2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	7	1		2	3	2
科數			2	4	4	4	2	5
種數			3	7	6	14	6	11
隻次			12	14	7	23	13	23

附錄 2- 41、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>Pamara 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>	大白紋弄蝶																	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇織小灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶										2							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶	1	1					1							3	1		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶										1							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	2	2									1						
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				1			1										
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶				1						1	1					5	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																	
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																	
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶				1													
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶																	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶				1				1				1					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																1	
	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶				1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛺蝶								1									
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶																	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																	
	<i>Tirimala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	1		1					1									
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																	
	<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 lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶				1	12			1	1	1		6			7		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	1	1	3	1							1				1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	2		4	4						3			2		1		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1			17			1	1	3		3	1	1	5		2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	19	1	2	10			13	1	4		34	1	5	12		3	
種數			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- 42、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	
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>Pamara 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>	大白紋弄蝶							
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶							1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶							
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶							
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶							
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶							
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶							
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶							1
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶							
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶							
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶							
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶							1
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶								
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶					2		2
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛱蝶							
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶							
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶							
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶							
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶							
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶			1				
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶							
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶							1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶							
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶							
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶							
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶							
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	姬小紋青蛱蝶							
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶							
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶							
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶					2		1
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶							
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶							
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶							
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			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>	台灣粉蝶							
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶					18		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			1		3		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶							
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		1				1	2
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶	1	2	1	3	3	1	
<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶		2	2	5	2	2		
科數			1	1	3	2	3	3	
種數			1	3	5	6	5	7	
隻次			1	5	6	33	8	10	

附錄 2- 43、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>Pamara 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>	大白紋弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶															2	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶				1												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶															1	
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶				1												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	5	5		1			1			1		3		4	5	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			2	34			3			5	3	2	6				
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶				4			6										
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶								1							1	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶			1													
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			3								1					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				2			3	2			1	1			1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			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 lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶				2	2						1				26	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶			1													
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				1			1	2					8			2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	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- 44、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				108	
			107				一	二
			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>Pamara 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>	大白紋弄蝶						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東亞藍織小灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶						
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶						
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶				1		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				1		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶		4		2		4
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶						6	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱蛱蝶						
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶						
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶						
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶						
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶						
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶						
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶						
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶						
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			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						
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶						
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶						
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶				6		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			2	5		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	4			8	1	
	<i>Leptostia nina niobe</i>	黑點粉蝶						
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				3	1	1
科數			1	1	2	2	1	2
種數			1	1	2	7	2	3
隻次			4	4	3	26	2	11

附錄 2- 45、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>Pamara 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>	大白紋弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		1		4												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				1								1				
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶			2	1				2								
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶													1			
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶				2								1		1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1											1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶					1											
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶																	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1								1				
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																
	<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>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶					9		1	4				7			5	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶				2	4			5						2	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1			1	9			2		2				2	2	
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶				7	28			4			1		8		1	11
<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	5	1			5			1	8	6	23	1		15		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
隻次			6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19

附錄 2- 46、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				108	
			107				一	二
			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>Pamara 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>	大白紋弄蝶						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶	1					2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶						
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶						
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶						
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	禱蛱蝶						
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶						
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶						
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶						
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶						
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶						
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶						
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶						
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶						
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						
	<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						
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶						
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶				17		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		1	1	6		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		1		5		
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶	4		1	12	1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	6	2	1	7	1	1
科數			2	1	1	1	1	2
種數			3	3	3	5	2	2
隻次			11	4	3	47	2	3

附錄 2- 47、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>	大白紋弄蝶																
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶						1									1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶											1					
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		1														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶										1						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	2	5		5											3	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶								3								
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	
Nymphalidae蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶			1									1				
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶			1						1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛺蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛺蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛺蝶														1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			1								2					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1			7					1	2	1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛺蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	琉球青蛺蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛺蝶				12			3	2	1	1					1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛺蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛺蝶		2														
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1						1				1	1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			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>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶		1		37		2	5			3	17			1	6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			1	7						1						
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				2			3	3	3	2				1	1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1			3			1	2	1	2		13			1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	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- 48、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
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>Pamara 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>	大白紋弄蝶						
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶						
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇鐵小灰蝶						
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶						
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶						
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶						
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墜丁小灰蝶						
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶					2	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶						
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶						
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶						
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶					1	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶							
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						
	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛱蝶						
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶						
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶						
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫蛱蝶						
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫蛱蝶						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫蛱蝶						
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛱蝶			1			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛱蝶						
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶	1		1			
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶						
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶						
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	短小紋青蛱蝶						
	<i>Parantica sita niponica</i>	琉球青蛱蝶			1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹蛱蝶			1			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃蛱蝶						
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青蛱蝶						
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶						
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						
	<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						
Picridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶						
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶						
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶		1		7		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		1	1			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶						
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶					1	
	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶				3		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	2	2		10	2	
科數			2	2	3	2	2	
種數			2	4	5	4	2	
隻次			3	5	5	21	3	

附錄 2- 49、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區									
			103				104				105	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																1		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										3					2			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																		
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴															3	4		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴											15				5	5		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴												3			1	2		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓											2					1		
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蟴														2	2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																5		
	<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											5	4	1	2	3	8	7	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴											2	5	12	4	8			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴												1				5		
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴												1				1		
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																		
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴											2	10	2			4	7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				20								7		1	1	3	2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蟴														2			1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴													1			3	2	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														18	3	1	2	3	3
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																			
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	壓璞琵蟴																		
	科數		0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3		
	種數		0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9		
	隻次		0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28		

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108											
			一	二	三	四	一	二										
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				5		2		9				2			2	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				12		5		4				3			5	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				28		4		2				13			2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴												2			1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1												
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蟴								3				2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							1		2			1			2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴												1				
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				3		10		2				2			1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴												2				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				2											2	
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴								1							1	
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				1		6		2				5			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				3		5		6								
	<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				2		1									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				1		2		2				7			2		
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	壓璞琵蟴																
	科數		0			3			2		2			2			2	
	種數		0			10			9		10			11			11	
	隻次		0			58			36		33			40			24	

附錄 2- 50、六堆二期區域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									3							
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	2												5			4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴								1								2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴												1				
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴								3								
	<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>	侏儒蜻蟴				1								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												1			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			1					2				2				
	<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								3				2	1			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴													2			
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																	
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴																
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					3			
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴								
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴								2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴								
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</i>	弓背細蟴								
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴								
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>	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>	杜松蜻蟴				1				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴								
	<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									
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴									
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴								
科數			0		1	1			1	
種數			0		1	1			2	
隻次			0		3	1			5	

附錄 2- 51、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈													
			104				105	105				106				107				108	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻理晏蜓																			
	<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													1						
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴															1	1	7 3		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴						4				27				4	2	2	3 2		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴											1	2		8	1	23	2 7		
<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1					2		1	1		1		
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻														1			1		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻															1				
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻							8			1		3		2		3	1 1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																	2 2		
	<i>Crocothemis servilla servilla</i>	裡紅蜻			1				2	2	1		2		2		1	3	4	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	條帶蜻							1						20				3		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																		1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻							2	2	5			3			1		1	1 1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			4											1			2	3 5	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻								1	1						1	2		1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																			
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻									2						1	8		1	
<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻																				
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟴																			
	科數		0	0	1	0	0	0	2	2	1	1	3	0	2	2	3	3	2	2 3	
	種數		0	0	2	0	0	0	5	5	3	1	7	0	3	2	10	8	8	9 11	
	隻次		0	0	5	0	0	0	10	14	8	1	57	0	13	2	36	20	23	32 20	

附錄 2- 52、六堆二期區域望螢園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae 細總科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟌		1												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	捲尾細蟌						1								
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟌						3			1		2		1	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟌	2					5		2	10	5	3		3	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟌						3			1	15	1	2	5	1
	<i>Pseudagrion pitidorsum pitidorsum</i>	弓背細蟌	3													
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗胸春蜓														
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻									2		1			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙翅蜻														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐翅蜻		2	1				2					2		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻														1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	1	1	2			8	1		2	1	1		1	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻	3	3	3			2	1		1	1	1			1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	喜雙蜻														
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻	1											1		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻	4	8	3				2		1	2	1		2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻	4		6				2			3			3	1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		1					2			2	3	1		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻														
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		8	1				3	1			1		2		
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻															
Platynemididae 昆總科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆														1
	科數		2	2	1		0	2	0	2	1	2	2	2	2	3
	種數		7	7	6		0	5	0	10	2	8	8	10	8	7
	隻次		18	24	16		0	18	0	20	3	34	17	15	18	11

附錄 2- 53、六堆二期區域二期停車場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae 細總科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟌														
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟌														
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟌														
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟌														
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟌														
	<i>Pseudagrion pitidorsum pitidorsum</i>	弓背細蟌														
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗胸春蜓														
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻														
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙腰蜻														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐腰蜻		2												
	<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>	喜雙蜻														
	<i>Orthetrum pruinatum 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		3												
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻														
	<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															
Platynemididae 昆總科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆														
	科數		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數		0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 2- 54、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						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>Ceriagrion 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 pitidorsum pitidorsum</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>	善變蜻蟴				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>	杜松蜻蟴				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>	黃翅蜻蟴																	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	1												
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			1										3						
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																			
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁腹琵蟴																		
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	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴											2	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴						2		6			3	7
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4		16			7		12			6	8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴								2			1	2
	<i>Pseudagrion pitidorsum pitidorsum</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
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			3									
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴								26			1	14
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴												4
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				2		3		2		2		6
	<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>	杜松蜻蟴						2		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴						2		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													
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁腹琵蟴							1					
科數			1		3			3		2			2	3
種數			2		7			7		8			9	8
隻次			6		29			18		61			20	51

附錄 2- 55、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>	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													
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴							4						2	1	1		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴								3	5		9		3	1	5	2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</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																2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴											6				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																1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				1	2							5	4			7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				25	52									33		1	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																	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																		
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴									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>	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							4				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3		2		2		3			13	4
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴											
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</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			1				1			3	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					1						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴											
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴							1			1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴											
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			1		2		4				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴							12			22	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											
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴												
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴							3		3	1	
科數			1		2		2		3		3	3	
種數			1		3		4		7		6	4	
隻次			3		4		6		28		43	9	

附錄 2- 56、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							2	3		2		
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴									1					2	6	2	18	21	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	38			1			25									4	5	3	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																			
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</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																1			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																			
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻																		5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																		3	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻				1															
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																		1	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻																		2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻				60		10												5	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻				1															
	<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																				
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴																			
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				
	<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 ptilodorsum ptilodorsum</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>	黃翅蜻																		
	<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																			
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴																		
科數			0		2			2					1					1		2
種數			0		5			3				2						2		3
隻次			0		24			39				8						5		8

附錄 2- 57、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 ptilodorsum ptilodorsum</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>	侏儒蜻蟴																		
	<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>	社松蜻蟴			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																			
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																			
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	雁蹠琵蟴			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		
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
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴								
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</i>	弓背細蟴							2	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								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴								
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								
	<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						3	1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴						1		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴						2		1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴								
	<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							1		
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	雁蹠琵蟴	2		2		2	9	6	3
科數			2		2		1	2	3	3
種數			2		2		1	4	5	5
隻次			4		4		2	15	15	10

附錄 2- 58、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>Ceriagrion 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 ptilodorsum ptilodorsum</i>	弓背細蟴	1	13					9	2	5	1			3			2	3	1	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							1												
	<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	7								2	1					3	1		3	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																		1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				1													4	1	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				2						1					1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴	6	1	4	3				1	1	1			1	3	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				2	4			2											
	<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															1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																			
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		2	3	7			1	7	4	1		1	2	1	1			1	1	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴					1													1		
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴	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>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				1			1									1		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	17			2			2					13				2		8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴				2														4
	<i>Pseudagrion ptilodorsum ptilodorsum</i>	弓背細蟴	2			8								5				5		6
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				1														
	<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																		1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				2			2				1				1			1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							1				2							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																3		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蟴												1						
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴																		
	<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			1				2							5	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																			
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	雁蹠琵蟴	2			4							3				2		3	
科數			2			3			2			3					3		3	
種數			4			11			5			8					6		7	
隻次			22			26			7			30					14		28	

附錄 3- 2、六堆園區二期用地水域生活圈之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<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		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			7	13	47	33	55,*1, *(12)	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	
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	7	2	1,*7	3	2		7	1	1	2			*2	
	<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											2	97	67	35
	<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														
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7							40			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔														
N,(X)*Y,[Z],[W]表示：		科數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	4	3	2	3	
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	2	4	
(X)代表X隻幼體		隻次	7	7	16	23	49	33	63	25	26	57	101	73	61	
*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、六堆園區二期用地淨水池之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園										
			106				107				108		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚								1			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗											
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧								*1	1	*1	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							10,*2	111	139	33	31
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											
	<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>Systomus rubripinnis</i>	類小鯽											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚											
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											
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>	黃鱔	{*26}										
N,(X)*Y,[Z],[W]表示：		科數	0	0	0	0	0	0	1	3	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	0	0	0	0	1	3	2	2	2
(X)代表X隻幼體		隻次	0	0	0	0	0	0	12	113	140	34	32
*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 3-4、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 sp.</i>	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>	塘鬍鯰																
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>	條紋小鯽																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎	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 合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
(X) 代表 X 隻幼體		隻數	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	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- 5、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
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1
	<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						
	<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
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
	<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>	條紋小鯢						
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢						
	<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 合鯰魚科	<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	2	3	3	4	2	4
		種數	2	3	3	4	2	4
		隻次	8	73	40	55	12	25

附錄 3- 6、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 sp.</i>	吳郭魚																	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰							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>	條紋小鯽																	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎															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 合鯰魚科	<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
			隻數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

附錄 3- 7、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
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						
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚						
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉						
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條						
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯢						
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢						
	<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						46
Synbranchidae 合鯰魚科	<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	2
		種數	0	0	0	0	0	2
		隻次	0	0	0	0	0	47

附錄 3- 8、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																	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯢																	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
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																	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8				
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																	
Synbranchidae 合鯰魚科	<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
			隻數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3-9、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
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						
	<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				3		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6	*6		35
Synbranchidae 合鯰魚科	<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	1	1	0	2
		種數	0	0	1	2	0	2
		隻次	0	0	6	9	0	36

附錄 3- 10、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																	
	<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 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																	
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 合鯰魚科	<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	0	1	0	1	1	1	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
			隻數	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3- 11、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				108	
			107				一	二
			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	
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						
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚						
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉						
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條						
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯮						
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯮						
	<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 合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1					
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	0	0	0	1 1	
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	1	0	0	0	1 1	
(X)代表 X 隻幼體		隻次	1	0	0	0	1 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- 12、六堆園區周邊地區榮華國小之 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門魚科	<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 sp.</i>	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>	條紋小鯽																	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽																	
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																	
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	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合鯰魚科	<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- 13、六堆園區周邊地區榮華國小之 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
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	0,*4	*3,(2.7k)
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	5	1,*6	*3			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰		*1	2			
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>	條紋小鯢					24	15
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢						*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 合鯰魚科	<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	5	5	6	2	2	3
		種數	5	6	7	2	3	4
		隻次	91	273	64	4	29	23

附錄 3- 14、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					1									
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3			4				1	2	2	4
	<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) 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	1	0	0	0	1	1	1	1	1
		種數	0	0	0	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1	1
		隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	0	1	2	2	4	

科名	學名	中文名	濕地公園												
			106				107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		3		14			4			7		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 _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) 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	1	0	1	0	1	1	0	0
		種數	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	1	0	
		隻次	0	3	0	14	0	4	0	7	0	7	3	0	

附錄 3- 15、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	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					2		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					2		
	<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	2	1	0
			種數	0	0	0	2	1	0
			隻次	0	0	0	4	1	0

附錄 3- 16、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	0	0	0	0
			種數	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

附錄 3- 17、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,(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	1	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	
		隻次	0	0	0	0	1	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		
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- 18、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 _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	1	1	0	0	0	0	0	0	0	
		種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	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 _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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁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	
		種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0		
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	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	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

附錄 3- 20、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈										108			
			105			106				107				一	二	
			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		7	5	18	4	2							
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														
N ₁ (X) ₁ *Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示： 有N ₁ 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
(X) ₁ 代表X ₁ 隻幼體		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0
*Y ₁ 代表目視紀錄到之物種		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0	0	0	0
[Z] ₁ 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																
{W ₁ }代表為發現物種之死亡數量(不計)																

科名	學名	中文名	濕地公園								108					
			106				107				一	二				
			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 ₁ (X) ₁ *Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示： 有N ₁ 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	0	0	0	0	0	0
(X) ₁ 代表X ₁ 隻幼體		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y ₁ 代表目視紀錄到之物種		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
[Z] ₁ 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																
{W ₁ }代表為發現物種之死亡數量(不計)																

附錄 3- 21、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			
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			
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	
			種數	0	1	1	1	1	1	1	
			隻次	0	21	71	37	42	5		

附錄 3- 22、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																
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	1	0	0	0	1	0	0	1	1	
		隻次	0	0	1	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- 23、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	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
			隻次	1	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		
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	
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	1	1	1	1	2	2	2	2
			種數	0	0	0	1	1	1	1	2	3	2	3
			隻次	0	0	0	11	2	2	2	4	124	2	124

附錄 3- 24、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																
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	1	1	0	1	1	0	0	0	0	
		隻次	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	
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
		種數	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

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	
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

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			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				
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	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			
			種數	2	1	1	0			1	0			
			隻次	46	12	7	0			19	0			

附錄 3- 26、六堆園區二期用地水域生活圈之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈												
			105			106				107				108	
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		1	14	21	25	1	11	2	3	4	15	108	7
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	20	1			1	1	2			6	3	1	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	1	7	1	3								
Planorbidae 扁蝽科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝽				4	7	6				3			
Pleuroceridae 川蝽科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝽													
Thiaridae 錐蝽科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝽													
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝽													
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝽										3	1	1	18
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝽										5	13	3	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝽													
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝽								3	8				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								4					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1	1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							5						
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	3	5	1	3	3	2	5	4	3	2
		種數	2	3	2	3	5	3	3	3	2	6	5	4	2
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	9	11	22	33	113	25

附錄 3- 27、六堆園區二期用地濕地公園之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園											
			106				107				108			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				1			4	3				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小推實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣推實螺			9	8				4	2		1	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			8	6		8		1	3		3	
Planorbidae 扁蝾科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾			1	2		1		1				
Pleuroceridae 川蝾科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾												
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾												
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	3	4	2	1	4	2	2	0		
		種數	0	0	3	4	2	1	4	2	2	0		
		隻次	0	0	18	17	9	4	9	5	4	0		

附錄 3- 28、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>Austropeplea 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 扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓																
Thiaridae 錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓	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 _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	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-108 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地					
			107				108	
			一	二	三	四	一	二
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		2		1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2	
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	15			2		
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨						
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨						
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨						
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨						
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨						
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						
	<i>Cipangopaludina moyagii</i>	稜田螺						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	1	0	2	1	1
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	1	1	0	2	1	1
(X)代表 X 隻幼體		隻次	15	1	0	4	2	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- 30、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄

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
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
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>Melanoides maculata</i>	斑蝓																
	<i>Melanoides 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																
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	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 31、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	
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 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨							
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨							
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨							
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨							
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨							
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨							
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨							
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨							
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							
	<i>Cipangopaludina moyagii</i>	稜田螺							
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	1	0	1	0	0	
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	1	0	1	0	0	
(X)代表 X 隻幼體		隻次	0	1	0	18	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)									

附錄 3- 32、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,(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	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- 33、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
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	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：		科數	2	1	2	1	1	0
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	2	1	2	1	1	0
(X)代表 X 隻幼體		隻次	5	2	17	2	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- 34、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>Melanoides maculata</i>	斑蝓																
	<i>Melanoides 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,(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	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- 35、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
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		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				7		
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨						
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨						
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨						
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨						
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨						
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨						
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						
	<i>Cipangopaludina moyagii</i>	稜田螺						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	0	2	0	0
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	0	0	2	0	0
(X)代表 X 隻幼體		隻次	0	0	0	8	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)								

附錄 3- 36、六堆園區周邊地區榮華國小之 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>Austropeplea 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 扁蝓科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝓																
Pleuroceridae 川蝓科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝓						6										
Thiaridae 錐蝓科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝓																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝓	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝓			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝓	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝓							1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝓		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 _i (X) _i *Y _i [Z] _i {W _i } 表示：		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
有 N _i 隻採集到的物種 (不包括幼體及目視等)		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
(X) _i 代表 X _i 隻幼體		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14
*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)																		

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區榮華國小之 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	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21		2		
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2			9	3
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2		1		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			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
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3				
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10				3	1
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸							
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1					
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1						
	<i>Cipangopaludina moyagii</i>	稜田螺							
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						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		2	2	5		3	3	3
	種數		5	4	6		3	4	4
	隻次		14	23	46		12	19	8

附錄 3- 38、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈													
			105			106				107				108		
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲														
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1	2	6	1			12	3			1	6	2	
Culicidae蚊科																
Dytiscidae龍蝨科																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚	6	5	7	4				1			3	1		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓														
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	2	2	2	2	0	0	1	2	0	0	2	2	1
			種數	2	2	2	2	0	0	1	2	0	0	2	2	1
			隻次	7	7	13	5	0	0	12	4	0	0	4	7	2

科名	學名	中文名	濕地公園												
			106				107				108				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						1	2	1	1				
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚		1										10	
Culicidae蚊科															
Dytiscidae龍蝨科							1								
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚		19	5	4		1	2	1	2				
Naididae仙女蟲科A	<i>Lim nodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓													
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	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	
			種數	0	2	1	2	2	2	2	2	2	1	0	
			隻次	0	20	5	5	2	4	2	3	10	0		

附錄 3- 39、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		細蟴水螢	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3		
Culicidae蚊科																			
Dytiscidae龍蝨科																			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水螢			4				1	1			1					2	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓												3					
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓																	
Nepidae蠍蟴科	<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		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1			1		6	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水螢	24				1		11	4
Culicidae蚊科										
Dytiscidae龍蝨科										4
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水螢					1		5	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓								
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓								
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1			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	2	2	0	4		3	2
			種數	2	2	0	4		3	3
			隻次	39	2	0	4		22	9

附錄 3- 40、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 hoffm eisteri</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蠍蟴科	<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							
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															
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓	10		35			34			13						7
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓												25			
Nepidae蠍蟴科	<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			1			2		2	
			種數	1		1		2			1			2		2	
			隻次	10		35		36			13			30		8	

附錄 3- 41、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		細蟴水蜚	7				3			1	2			1	10		11	6	
Culicidae蚊科			3																
Dytiscidae龍蝨科			4																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚													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>	正頭蚓																	
Nepidae蠍蟴科	<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				
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			1					7		9		
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	80		5									
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓												
Nepidae蠍蟴科	<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	3	1			2		1		
			種數	2	1	3	1			2		1		
			隻次	90	8	16	3			12		9		

附錄 3- 42、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	2							
Coenagrionidae細蟳科		細蟳水蚤										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 hoffm eisteri</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>	正頭蚓	173	54			73	250		378	300	152			450				
Nepidae蠍蟴科	<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
			種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	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			
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲									
Coenagrionidae細蟳科		細蟳水蚤							8	8	
Culicidae蚊科			10								
Dytiscidae龍蝨科											
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蚤								3	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200		22				1
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓							13		
Nepidae蠍蟴科	<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	1		3	2	
			種數	2	1	1	1		3	2	
			隻次	60	60	200	22		24	9	

附錄 3- 43、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		細蟴水蜚	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5	
Culicidae蚊科																			
Dytiscidae龍蝨科																			
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2					
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓							3										
Nepidae蠍蟴科	<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					
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					1						
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	6	12		5		15		11	16		
Culicidae蚊科													
Dytiscidae龍蝨科													
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1			6		5			6		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffm eisteri</i>	霍甫水絲蚓				2				2			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正頭蚓											
Nepidae蠍蟴科	<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	4	2		2	2	2		
			種數	2	1	4	2		2	2	2		
			隻次	7	12	14	20		13	22			

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路627號
承辦人：許志榕
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

附錄 45、(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決行



裝

訂

線