

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區一期用地
水陸域生態調查計畫

營運階段

(106 年第三季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位:裕山環境工程(股)公司

提送日期:中華民國 106 年 10 月

目 錄

第一章 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.....	6
一、陸域生態調查方法.....	6
二、水域生態調查方法.....	11
三、資料分析與生態環境評估.....	16
第三章 生態調查結果.....	18
一、陸域生態調查結果.....	18
二、水域生態調查結果.....	31
第四章 討論與建議.....	35
參考文獻.....	36
調查照片.....	38
分佈地圖.....	51
調查記錄表.....	55
附錄.....	72

圖目錄

圖 1-1、106 年六堆園區及周邊地區水域生態調查樣站.....	4
圖 1-2、106 年六堆園區一期用地與二期用地之生態調查樣站.....	5
圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....	51
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....	52
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....	53
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....	54

表目錄

表 1-1、106 年六堆園區及周邊地區水域生態調查樣站.....	3
表 3.1-1、植物歸隸特性.....	55
表 3.1-2、六堆園區一期用地之鳥類調查記錄.....	56
表 3.1-3、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄.....	57
表 3.1-3、六堆園區一期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄.....	58
表 3.1-4、六堆園區一期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄.....	59
表 3.1-5、六堆園區一期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄.....	60
表 3.1-6、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄.....	61
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄.....	62
表 3.1-8、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄.....	63
表 3.1-9、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄.....	64
表 3.2-1、六堆園區一期用地與周邊地區之魚類調查記錄.....	65
表 3.2-2、六堆園區一期用地與周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....	66
表 3.2-3、六堆園區一期用地與周邊地區之蝦類調查記錄.....	67
表 3.2-4、六堆園區一期用地與周邊地區之螺貝類調查記錄.....	68
表 3.2-5、六堆園區一期用地與周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....	69
表 3.2-6、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....	70
表 4-1、六堆園區與周邊地區各樣站之臺灣窗螢調查記錄.....	71

附錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....	73
附錄 2-1、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄.....	80
附錄 2-2、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄.....	81
附錄 2-3、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄.....	82
附錄 2-4、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄.....	83
附錄 2-5、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄.....	84
附錄 2-6、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄.....	85
附錄 2-7、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄.....	86
附錄 2-8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄.....	87
附錄 2-9、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄.....	88
附錄 2-10、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄.....	89
附錄 2-11、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄.....	90
附錄 2-12、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄.....	91
附錄 2-13、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）.....	92
附錄 2-14、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）.....	93
附錄 2-15、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄.....	94
附錄 2-16、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....	95
附錄 2-17、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....	96
附錄 2-18、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....	97
附錄 2-19、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....	98
附錄 2-20、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）.....	99
附錄 2-21、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）.....	100

附錄 2-22、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）	101
附錄 2-23、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）	102
附錄 2-24、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄	103
附錄 2-25、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄	104
附錄 2-26、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄	105
附錄 2-27、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄	106
附錄 2-28、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄	107
附錄 2-29、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄	108
附錄 2-30、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄	109
附錄 2-31、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄	110
附錄 2-32、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄	111
附錄 2-33、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄	112
附錄 2-34、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄	113
附錄 2-35、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄	114
附錄 2-36、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄	115
附錄 2-37、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄	116
附錄 2-38、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄	117
附錄 2-39、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄	118
附錄 2-40、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄	119
附錄 2-41、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄	120
附錄 2-42、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄	121
附錄 2-43、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄	122

附錄 2-44、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄.....	123
附錄 2-45、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄.....	124
附錄 2-46、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄.....	125
附錄 2-47、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄.....	126
附錄 3-1、六堆園區一期用地各樣站之魚類調查記錄.....	127
附錄 3-2、六堆園區周邊地區各樣站之魚類調查記錄（一）.....	128
附錄 3-3、六堆園區周邊地區各樣站之魚類調查記錄（二）.....	129
附錄 3-4、六堆園區一期用地各樣站之水生爬蟲類類調查記錄.....	130
附錄 3-5、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類類調查記錄.....	131
附錄 3-6、六堆園區一期用地各樣站之蝦類調查記錄.....	132
附錄 3-7、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄.....	133
附錄 3-8、六堆園區一期用地各樣站之螺貝類調查記錄.....	134
附錄 3-9、六堆園區周邊地區各樣站之螺貝類調查記錄（一）.....	135
附錄 3-10、六堆園區周邊地區各樣站之螺貝類調查記錄（二）.....	136
附錄 3-11、六堆園區一期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄.....	137
附錄 3-12、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄.....	138

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

本年度第三季水陸域生態調查，主要於 8 月期間進行，園區一期用地及二期用地於 8 月 14 日至 8 月 16 日進行調查，期間也同時幫園區監測於 3 月 26 日野放在客庄水圳的條紋小鮑；周邊地區則是在 8 月 16 日至 8 月 18 日進行調查。例行性巡察則分別於 7 月 28 日及 9 月 28 日進行。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 106 年 1 月 17 日至計畫樣區水域及陸域各站勘查，勘查結果，選定周邊地區之水域樣站大致與 105 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內之水域樣站，除了原本一期用地的景觀池 I 與景觀池 II，及二期用地水域生活圈的滯洪池之外，本年度配合園區發展規劃，新增生態淨水池樣站（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，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）、生態淨水池；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。而周邊地區則主要循各個水域樣站為中心，對周邊地區進行調查（圖 1-1）。

表 1-1、105 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

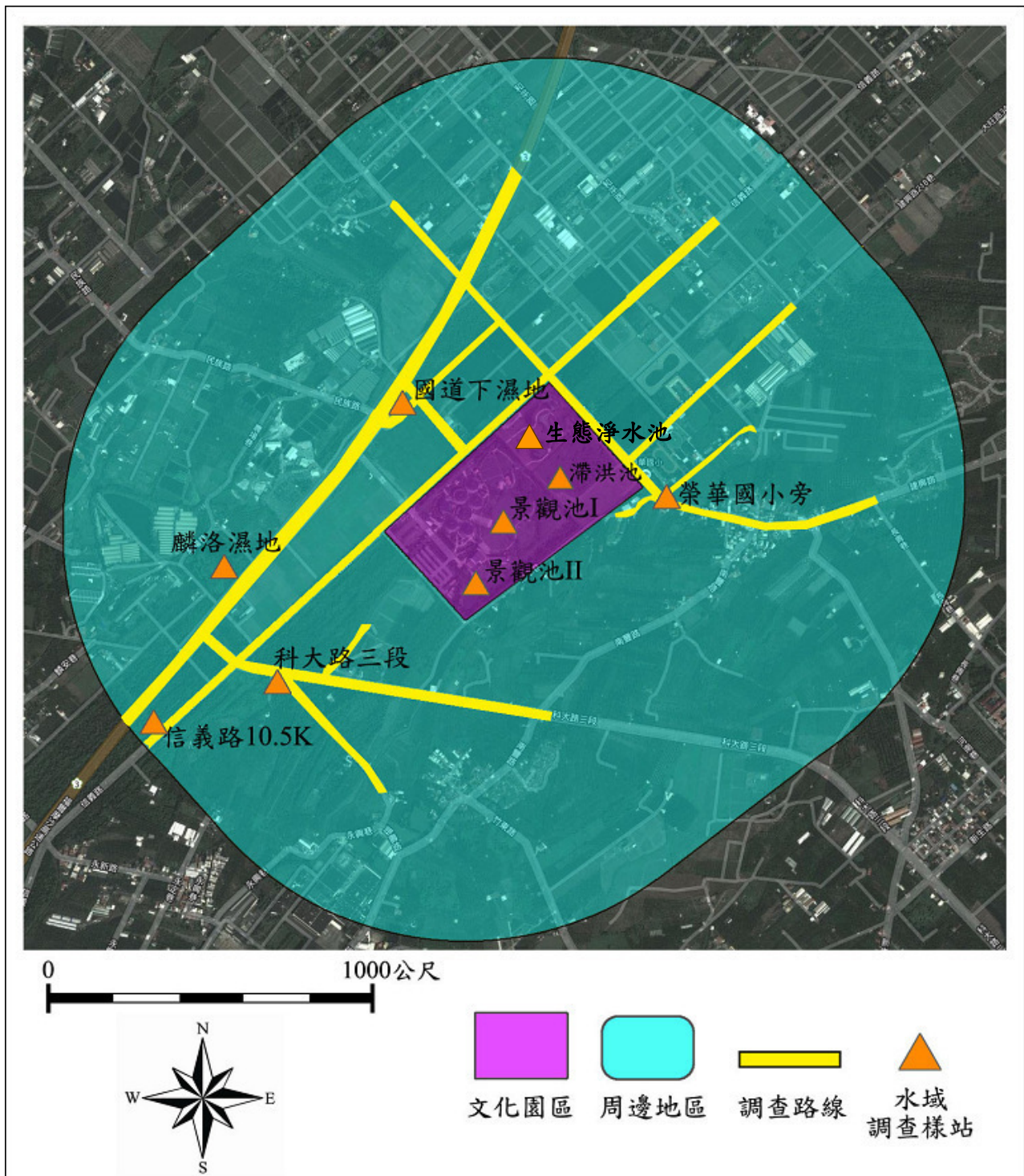
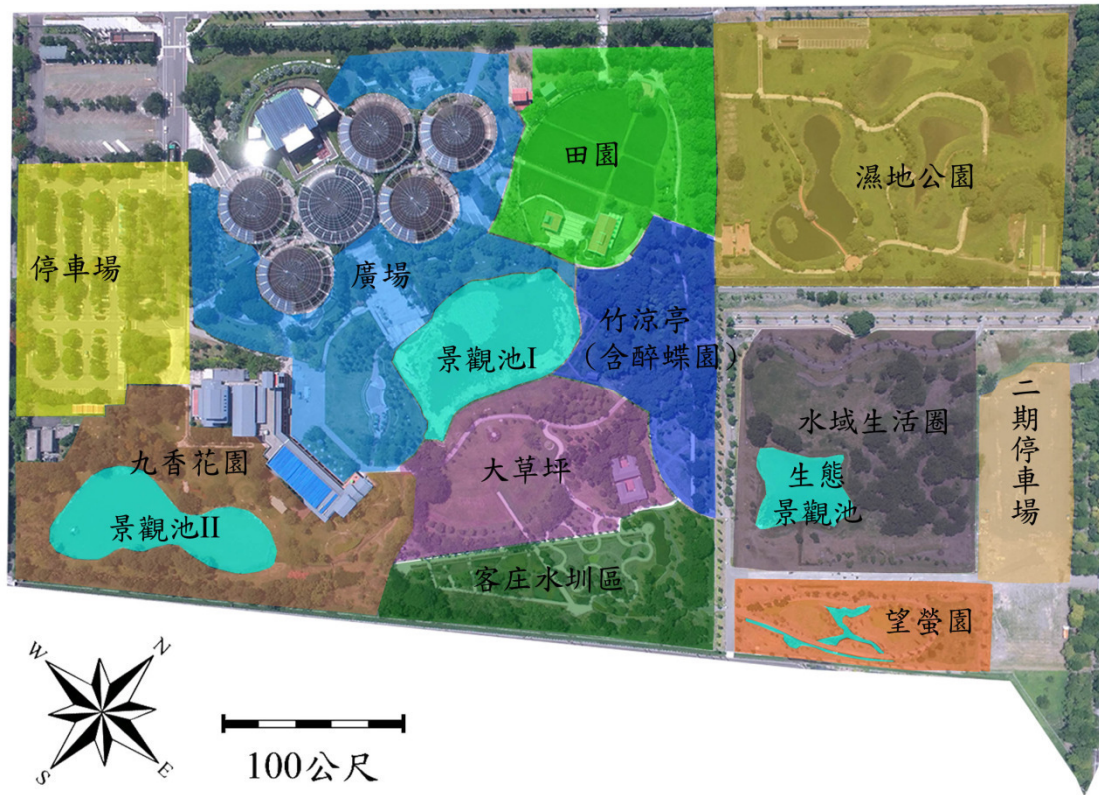


圖 1-1、106 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



陸域 一期	停車場
	九香花園
	廣場前
	田園
	大草坪
	竹涼亭
	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	景觀池 I (廣場前)
	景觀池 II (污水處理廠後)
	生態景觀池
	濕地公園

圖 1-2、106 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')：

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

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。捕捉個體進行鑑定後，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：20cm、網深：45cm、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

106 年第三季調查結果，園區一期用地植被大致與前一季之結果相似，變化不大，濕地公園區域在調查期間，澆灌系統已經完工，且也有種植常見景觀植物，整體來看，植栽種類並無新增種類。周邊地區第三季調查結果，麟絡濕地水域的空心菜與水芙蓉呈現大面積增長，榮華國小旁樣區的空心菜則被大量清除，其餘區域無明顯改變。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，整體來看，園區與周邊地區大致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，過去記錄分布於麟洛濕地內之特有種台灣萍蓬草及大安水蓼衣等稀有植物，在 103 年調查中，發現已被清除。不過在園區二期用地則有新種的台灣萍蓬草。調查區域另有特有種植物香楠、臺灣欒樹、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、細葉雪茄、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 105 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

106 年第三季鳥類調查結果，一期用地共記錄 20 科 26 種鳥類，累計記錄鳥種為 32 科 59 種（表 3.1-2），前一季有記錄，本季無記錄鳥種小雨燕、大白鷺、小白鷺、岩鴿、紅尾伯勞等 5 種，前一季無記錄，本季有記錄鳥種有大冠鷺、東方大葦鷺、牛背鷺、洋燕、綠繡眼等 5 種。

周邊地區在本季記錄 13 科 15 種，累計鳥種 27 科 49 種（表 3.1-3），前一季有記錄而本季無記錄鳥種有小白鷺、夜鷺、灰頭鷓鴣、大卷尾、小鸕鶿、小啄木等 6 種，前一季無記錄，本季有記錄鳥種有黃小鷺、番鴉、斑紋鳥、洋燕、黃鸝、綠繡眼等 6 種。

本季在一期用地各樣區中，記錄鳥種數量最多仍為九香花園（19 種），種類次多為濕地公園（14 種），以大草坪與廣場區分別只記錄 2 種及 1 種較少，其餘樣站記錄種類數量介於 5~7 種（附錄 2-1~2-7）。與 105 年同一季比較，鳥種數量有增加為田園區（加 1 種），其餘區域則都呈現鳥種數減少的情形，其中減少最多為大草坪和廣場（減少 9 種與 7 種）（附錄 2-1~2-7）。

周邊地區調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種 10 種較多，其餘樣站記錄鳥種數在 4~7 種（附錄 2-8~2-12）。與 105 年同一

季相比較，周邊地區各樣站也是呈現鳥種數減少的趨勢，以國道下濕地減少 4 種最多，其餘樣站則減少 1~2 種（附錄 2-8~2-12）。

不過整體來看，一期用地與周邊地區多數鳥種與 105 年同時期大多重疊，變化不大，記錄種類大多為平原地區常見鳥種，種類包含大冠鷺（II 級保育）、東方大葦鶯、翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、牛背鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、夜鷺、灰頭鷓鴣、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、黃鸝（I 級保育）、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、紅冠水雞、白尾八哥、綠繡眼等 28 種。無新增鳥種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類為大冠鷺、黑枕藍鶺鴒與紅嘴黑鵯 3 種，特有亞種為樹鵲、大卷尾與白頭翁等 3 種，共計 6 種（表 3.1-2、表 3.1-3），佔本季鳥種比例 21.4%。

3. 保育等級

記錄之保育類鳥種有黃鸝（I 級保育）與大冠鷺（II 級保育）2 種（表 3.1-2、圖 3.1-3），黃鸝持續在園區內有發現，本季調查期間目擊黃鸝出現位置為九香花園、廣場、大草坪與田園區四區域，本季調查推估至少仍有 3 隻個體在園區活動。大冠鷺只在

九香花園區域上空盤旋，未目擊至園區活動。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 20 種為留鳥(71.4%)；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質 (7.1%)；夜鷺 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (3.6%)；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥及引進種性質 (3.6%)；東方大葦鶯 1 種為冬候鳥 (3.6%)；白尾八哥等 3 種為引進種 (10.7%) (表 3.1-2、表 3.1-3)。鳥種特性除冬候鳥減少較多之外，留鳥種類也有增多的趨勢。

5. 優勢物種

本季調查，在二期用地記錄數量最多之鳥種為麻雀 (共 90 隻次)，其次為綠繡眼 (共 56 隻次) (表 3.1-2)。此 2 鳥種共計 146 隻次，佔二期鳥類總隻次 46.5%。在周邊地區主要優勢鳥種與二期用地相同，也是麻雀 (共 60 隻次) 與綠繡眼 (共 46 隻次)，兩種佔周邊地區鳥類 50.7% (表 3.1-3)。

6. 多樣性分析

本季二期用地之鳥類多樣性分析結果，Shannon 指數：2.46，Simpson 指數：0.14 (數值越小多樣性越高)，均勻度：0.76，豐富度：4.35。顯示本季多樣性比前一季及 105 年同季節皆略微下降 (表 3.1-2)。

周邊地區之多樣性分析結果為 Shannon 指數：2.06，Simpson 指數：0.17(數值越小多樣性越高)，均勻度：0.76，豐富度：2.62。也是呈現比前一季略微下降，也比去年同季節降低(表 3.1-3)。

從歷年資料來看，一期用地之鳥類多樣性大致都可維持在相對較穩定且高多樣化的狀態，而周邊地區則比一期用地之多樣性低，整體季節性變動趨勢與一期用地相似。

(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)，一期用地在第三季調查只記錄臭鼩 1 種(表 3.1-3)，臭鼩除了大草坪區域無捕獲之外，一期用地各樣區均可捕獲 1~2 隻(附錄 2-13、附錄 2-14)，本季調查期間一期用地未發現東亞家蝠(表 3.1-3)。周邊地區則除了麟洛濕地可記錄臭鼩與東亞家蝠 2 種之外，家鼯鼠 2 隻都記錄於信義路樣站，國道下濕地與科大路三段皆只記錄臭鼩 1 種，榮華國小旁則無小型哺乳類記錄(附錄 2-15)。所記錄物種皆為平地區常見物種。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果一期用地與周邊地區皆以臭鼩較為優勢（表 3.1-3），不過多數樣站均只捕獲臭鼩 1 隻（附錄 2-13、附錄 2-14、附錄 2-15）。此結果與歷年資料相似。

5. 多樣性指數分析

本季一期用地只記錄 2 種，無法進行多樣性分析，周邊地區雖然可以進行分析，但因為所記錄種類數量都只有 1~5 隻，因此分析結果呈現多樣性低之狀態。顯示一期用地與周邊地區之哺乳類多樣性仍不高，主要仍為適應人類生活環境之常見種類。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

本季爬蟲類調查，在一期用地記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種，不過數量都不多，分別只記錄 4 隻次和 3 隻次（表 3.1-4），其中，疣尾蝎虎發現於九香花園（1 隻次）與竹涼亭（3 隻次），其餘樣區則無記錄；外來種多線南蜥則在大草坪、竹涼亭與濕地公園各發現 1 隻次（附錄 2-16、附錄 2-17）。周邊地區則記錄疣尾蝎虎、多線南蜥與盲蛇 3 種（表 3.1-4），疣尾蝎虎與多線南蜥皆集中在麟洛濕地，盲蛇則只在信義路樣站發現一隻（附錄 2-18、附

錄 2-19)。大致物種分布概況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

爬蟲類仍以疣尾蝎虎單一種較為優勢種，不過本季調查在一期用地記錄疣尾蝎虎數量不多，應視為無優勢種；周邊地區則記錄疣尾蝎虎 75 隻次（表 3.1-4）。

5. 多樣性指數分析

爬蟲類在本季調查只記錄 2 種，無法進行多樣性分析，顯示各樣站爬蟲類多樣性皆不高。整體來看，大致趨勢與過去調查結果相似，皆為疣尾蝎虎單一種類優勢之狀況。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類在一期用地與周邊地區共記錄 4 科 6 種，記錄物種包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-5）。其中，外來種亞洲錦蛙只在周邊地區發現 1 隻個體，一期用地則無發現（表 3.1-5）。

在一期用地，除小雨蛙集中於停車場之外，其餘兩棲類呈現零星分布於停車場、廣場區、大草坪三區域，而九香花園、田園區、竹涼亭與濕地公園則無兩棲類記錄(附錄 2-20、附錄 2-21)。

周邊地區以麟洛濕地發現五種兩棲類最多，其餘樣站除了信義路樣站無記錄之外，大多可記錄 1~2 種，也是呈現零星分布狀態(附錄 2-22、附錄 2-23)。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季一期用地之優勢種兩棲類為小雨蛙(共 24 隻次)，佔一期用地兩棲類 64.9%(表 3.1-5)；而周邊地區之優勢種則為貢德氏赤蛙(共 51 隻次)，佔周邊地區兩棲類 72.9%(表 3.1-5)。

5. 多樣性指數分析

兩棲類多樣性分析結果，一期用地之 Shannon 指數：1.02，Simpson 指數：0.47(數值越小多樣性越高)，均勻度：0.64，豐富度：1.11，整體數值不算高，且比前一季略微降低(表 3.1-5)，與 105 年同季節相比，數值也是呈現略微下降(表 3.1-5)。

周邊地區之多樣性分析，Shannon 指數：0.94，Simpson 指數：0.55（數值越小多樣性越高），均勻度：0.52，豐富度：1.18，也是呈現多樣性不高之狀態，但與前一季相比則多樣性有略微增加，不過與 105 年同一季相比則多樣性有略微下降（表 3.1-5）。

整體來看，第三季兩棲類調查結果，與第二季相比有較大幅度的變動，雖然一期用地與周邊地區多樣性不高，但仍以一期用地之多樣性相對較穩定且略高於周邊地區，而周邊地區則是變動較大。

（六）蝶類

1. 物種組成

第三季蝶類調查結果，在一期用地共記錄 5 科 21 種（表 3.1-6），以竹涼亭區域可記錄 10 種最多，而大草坪只記錄 3 種最少，其餘區域可記錄 4~8 種（附錄 2-24~附錄 2-30）。以沖繩小灰蝶和淡黃蝶等 2 種可在多數區域發現，有 14 種蝶類記錄數量在 5 隻次以下，大多呈現零星分布。

周邊地區在本季只記錄 3 科 11 種蝶類，多數種類記錄數量只有 1~3 隻次（表 3.1-7）。各樣站以科大路樣站記錄 5 種蝶類較多，其餘樣站只記錄 2~4 種（附錄 2-31~附錄 2-35）。

本季記錄之蝶種包含黃斑弄蝶、黑星弄蝶、東方晶灰蝶、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、黃襟蛺蝶、樺斑蝶、小紫斑蝶、琉球紫蛺蝶、雌紅紫蛺蝶、孔雀蛺蝶、樹蔭蝶、琉球三線蝶、紅擬豹斑蝶、淡色小紋青斑蝶、青帶鳳蝶、無尾鳳蝶、八重山粉蝶、淡黃蝶、荷氏黃蝶、黑點粉蝶、紋白蝶，均為一般常見蝶種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

2. 特化性

調查結果未發現特有種蝶類，均為一般蝶種。

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

在一期用地記錄之優勢蝶種為淡黃蝶（共 19 隻次）與白波紋小灰蝶（共 18 隻次）（表 3.1-6）。周邊地區因為記錄數量不多，無明顯優勢蝶種，只有荷氏黃蝶記錄 8 隻次數量較多（表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

本季蝶類多樣性分析結果，一期用地之 Shannon 指數：2.53，Simpson 指數：0.11（數值越小多樣性越高），均勻度：0.83，豐富度：4.29，與一期用地前一季數值相近（表 3.1-6）；而周邊地

區數值為 Shannon 指數：2.07，Simpson 指數：0.18（數值越小多樣性越高），均勻度：0.86，豐富度：3.19，也與周邊地區前一季數值相近，不過與 105 年第三季相比較，則一期用地與周邊地區之多樣性皆有略微下降（表 3.1-7）。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

本季的蜻蛉類調查結果，一期用地與周邊地區各記錄 3 科 15 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。記錄種類包含白粉細蟪、橙尾細蟪、紅腹細蟪、青紋細蟪、瘦面細蟪、弓背細蟪、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、溪神蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓與脛蹠琵琶蟪等，皆為一般常見種類（表 3.1-8、表 3.1-9）。

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

一期用地以褐斑蜻蜓為優勢種類，共記錄 39 隻次（表 3.1-8），主要集中於大草坪區域（附錄 2-36～附錄 2-42）。周邊地區則以

青紋細蟪較為優勢，共記錄 31 隻次（表 3.1-9），主要發現於麟洛濕地（附錄 2-43～附錄 2-47）。

5. 多樣性指數分析

本季蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地之多樣性有比前一季結果提高不少，但仍比去年同時期低（表 3.1-8）；而周邊地區之多樣性則比前一季略微上升，且高於一期用地之多樣性（表 3.1-9）。整體而言，蜻蛉類多樣性以周邊地區相對較為穩定與多樣化，而變動趨勢大致呈現受季節變動所影響。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第三季魚類調查結果，一期用地共記錄 5 科 7 種，周邊地區記錄 5 科 6 種（表 3.2-1），其中，鯉魚與餐條 2 種為原生種，都只記錄於一期園區的景觀池（附錄 3-1）。其餘種類皆為外來種，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等 7 種（表 3.2-1）。外來種泰國鱧、吳郭魚、琵琶鼠魚、大肚魚等 4 種，為園區內及周邊地區皆可發現之種類（表 3.2-1）。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-1～附錄 3-3）。

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，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 55 隻次）和餐條（共 52 隻次），此兩魚種共佔一期用地魚類總數量 80.45%；而周邊地區則以大肚魚較優勢（共 84 隻次）（表 3.2-1）。

5. 多樣性指數分析

本季魚類多樣性分析結果，一期用地與周邊地區之多樣性都比前一季之結果下降，且數值均不高（表 3.2-1）。從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性在各季節間變動幅度較小，而周邊地區之多樣性則相對較不穩定，季節間變化幅度也較大（表 3.2-1）。整體而言，一期用地與周邊地區目前魚類多樣性仍不豐富。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類只在一期用地只記錄斑龜 1 種；周邊地區則無捕獲（表 3.2-2）。斑龜主要記錄於景觀池 I 和景觀池 II（附錄 3-4）。

底棲生物共記錄蝦類米蝦屬與日本沼蝦 2 種（表 3.2-3）。日本沼蝦在一期用地與周邊地區都可捕獲；而米蝦屬只在周邊地區有發現（表 3.2-3）。日本沼蝦在一期用地以景觀池 II 捕獲 34 隻較多（附錄 3-6），周邊地區則以信義路樣站捕獲 45 隻較多（附錄 3-7）；米蝦屬都集中在榮華國小旁樣站（附錄 3-7），外來種紅螯螯蝦在本季調查無發現。

螺貝類在本次調查記錄種類與數量也都不多，一期用地只發現台灣椎實螺與囊螺 2 種，周邊地區採集到福壽螺、圓口扁蝨、

錐蝨、瘤蝨等 3 科 4 種（表 3.2-4）。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

水生爬蟲類只有斑龜一種較優勢，本季調查以景觀池 II 記錄 11 隻次數量較多，周邊地區則無記錄（附錄 3-4、附錄 3-5）。蝦類在一期用地與周邊地區皆以日本沼蝦較優勢（表 3.2-3）。

螺貝類在一期用地無明顯優勢種類，周邊地區則以圓口扁蝨記錄數量 28 隻較多（表 3.2-4）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類因種類太少，無法進行分析。周邊地區之螺貝類雖然可進行分析，但也是因為多數物種數量太少，分析結果多樣性很低，顯示一期用地與周邊地區之螺貝類狀況，尚未回復到 105 年風災前的狀態（表 3.2-4）。

（三）水生昆蟲

本季水生昆蟲在一期用地只記錄細蟪科水蠶 4 隻（表 3.2-5），都發現於景觀池 II（附錄 3-11）。周邊地區之水生昆蟲則記錄 4

科 5 種（表 3.2-5），仍以顛蚓記錄數量較多，都發現於信義路與科大路兩樣站（附錄 3-12），其他物種則以細蟪科水蠶較多。

（四）藻類

第三季之藻類鑑定結果，可分矽藻、綠藻、藍綠藻、裸藻等四大類，其中，以綠藻和矽藻之種類與數量最多。在一期用地，以綠藻記錄最多，共發現 25 種，其次為矽藻記錄 16 種，其餘藻類為藍綠藻、裸藻等共記錄 6 種（表 3.2-6）。

周邊地區也以綠藻記錄較多，共計 29 種，以麟洛溼地可記錄 29 種較多（表 3.2-6），而榮華國小旁樣站在本季只記錄綠藻 3 種最少。矽藻則以一期用地之景觀池 I、景觀池 II 與麟洛濕地記錄較多（表 3.2-6）。藻類之多樣性分析結果，一期用地以景觀池 I 之藻類多樣性較高；周邊地區只有麟洛溼地的藻類多樣性較為豐富（表 3.2-6）。

第四章 討論與建議

- 一、本季在調查期間，發現園區多數區域都有台灣窗螢活動，在第一期用地累計至少有 20 隻，以九香花園、大草坪與竹涼亭等區域數量較多（表 4-1）。之後，曾與柚園生態農場林老師討論，園區的台灣窗螢很有可能是自其生態農場擴散過來的，並在之後 9 月 22 日野放台灣窗螢幼蟲的活動中，也發現園區醉蝶園已有大量台灣窗螢幼蟲棲息，顯示園區在棲地營造上，已逐漸適合螢火蟲棲息，不過在夜間觀察期間，發現有多處路燈可能會對螢火蟲棲息造成干擾，建議可能需要調整夜間照明燈具之時間，或改用不會干擾螢火蟲活動的燈泡，以減少對螢火蟲之影響。
- 二、本季 7~9 月期間，氣候多呈現悶熱狀態，園區多數戶外區域少有可供遊客休息的區塊，鑑於暑假期間曾發生有遊客可能因為天候悶熱不適而送醫，建議園區可在較空曠區域增設簡易的竹棚，以提供體力不佳的遊客可以稍做休息。

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。臺灣植物誌第二版第四卷。1998。國立臺灣大學植物學系。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。臺灣植物誌第二版第二卷。1996。臺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。臺灣植物誌第二版第六卷。2003。國立臺灣大學植物學系。
- 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。臺灣植物誌第二版第五卷。2000。國立臺灣大學植物學系。
- 方偉宏、馮雙。2003。都市賞鳥圖鑑。貓頭鷹出版社。
- 方偉宏。2008。臺灣鳥類全圖鑑。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。
- 王獻堂、水水團隊。2015。魚菜共生：水培趣，打造可食的綠色風景。尖端出版社。
- 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。臺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。
- 呂芳運。2010。台中市立面綠化植物之研究。私立東海大學景觀學系碩士班。
- 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。
- 社團法人台北市野鳥學會。1999。台灣濕地鳥的辨識。357 頁。
- 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。
- 建築基地綠化設計技術規範。2012。行政院公報。
- 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。
- 夏漢平，蔡錫安，彭彩霞。2007。五種爬藤植物垂直綠化的效果比較。草業學報，16(3):93-100。
- 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。

- 高玉倫。2014。模組式垂直綠化應用於公寓大樓之可行性。第十一屆台灣建築論壇 - 建築宏觀 宏觀建築。中華民國全國建築師公會。
- 高嘉隆。2010。牆面立體綠化技術現況調查之研究(3-1)。內政部建築研究所自行研究報告。
- 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。臺灣蝶類鑑定指南。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。臺灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立臺灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。臺灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立臺灣海洋大學。
- 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。
- 賴明洲、薛怡珍、黃士嘉與楊瓊華。2004。濕地植物去污淨化功能與選種建議。台灣林業，30(4): 44-51。
- 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。臺灣植物誌第二版第三卷。1993。臺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。臺灣植物誌第二版第一卷。1994。臺灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（一期用地與周邊地區）



圖一、水域網具陷阱(蛇網)放置作業



圖二、水域陷阱整理及餌料放置（一）



圖三、水域陷阱整理及餌料放置（二）



圖四、捕獲的泰國鱧



圖五、整理手拋網捕獲之魚種



圖六、捕獲魚種分類



圖七、網具捕獲之魚種—餐條



圖八、手拋網捕獲之魚種—吳郭魚



圖九、捕獲魚種分類與紀錄—三星鬥魚



圖十、蝦籠捕獲之日本沼蝦與魚類



圖十一、夜間觀察—台灣窗螢



圖十二、夜間觀察—貢德氏赤蛙



圖十三、夜間觀察—盲蛇



圖十四、鳥類調查—紅鳩



圖十五、鳥類調查—黑冠麻鷺



圖十六、鳥類調查—小啄木



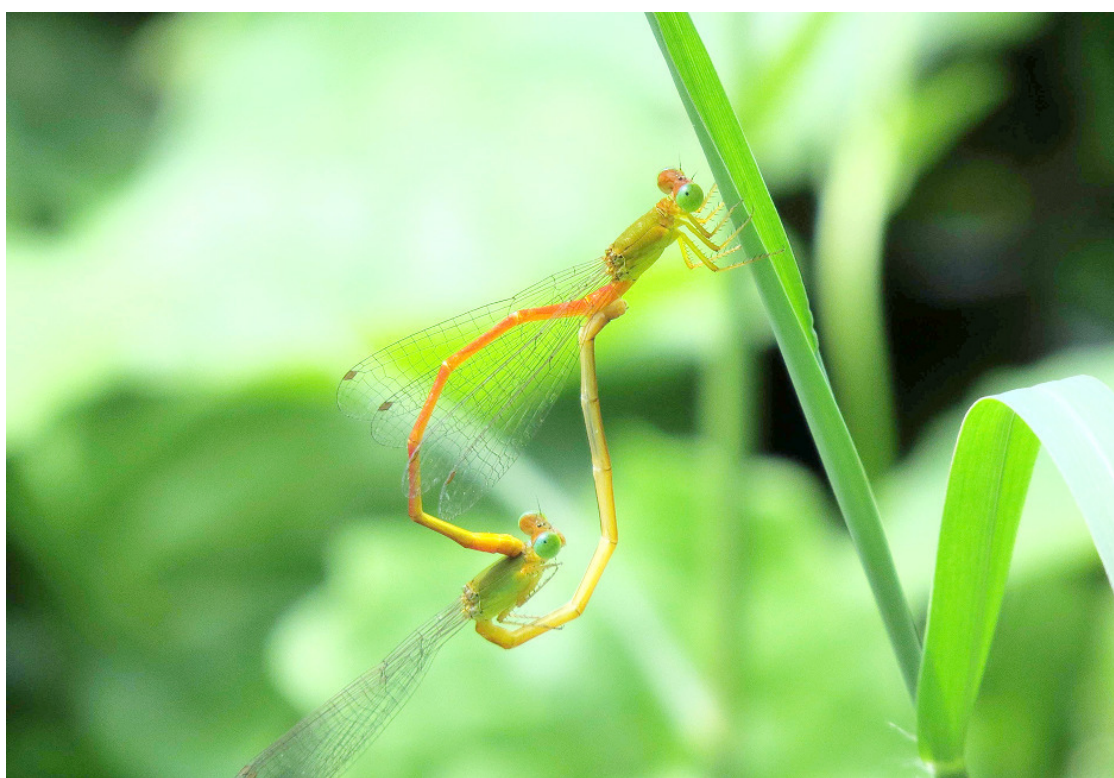
圖十七、哺乳類調查—家鼯鼠



圖十八、哺乳類調查—臭鼯



圖十九、蜻蛉類調查—青紋細蟴



圖二十、蜻蛉類調查—紅腹細蟴



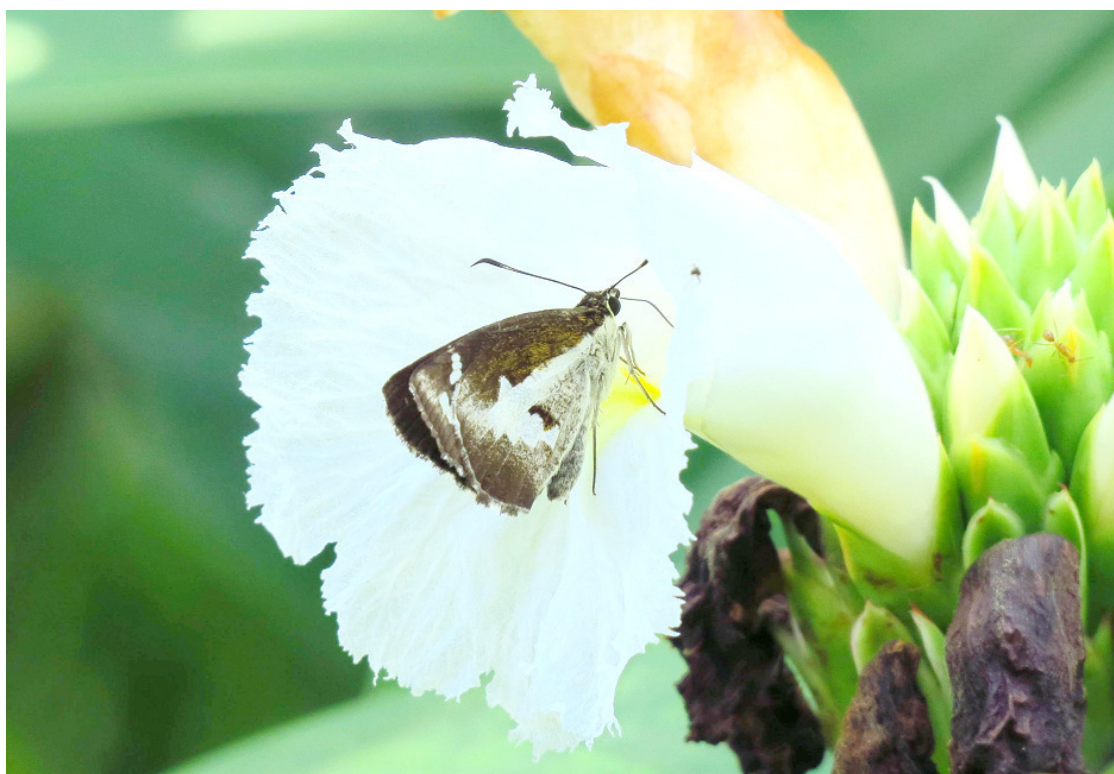
圖二十一、蜻蛉類調查—善變蜻蜓



圖二十二、蜻蛉類調查—褐斑蜻蜓



圖二十三、蝶類調查—淡黃蝶



圖二十四、蝶類調查—白群弄蝶



圖二十五、蝶類調查—白波紋小灰蝶



圖二十六、蜻蛉類調查—粗鉤春蜓

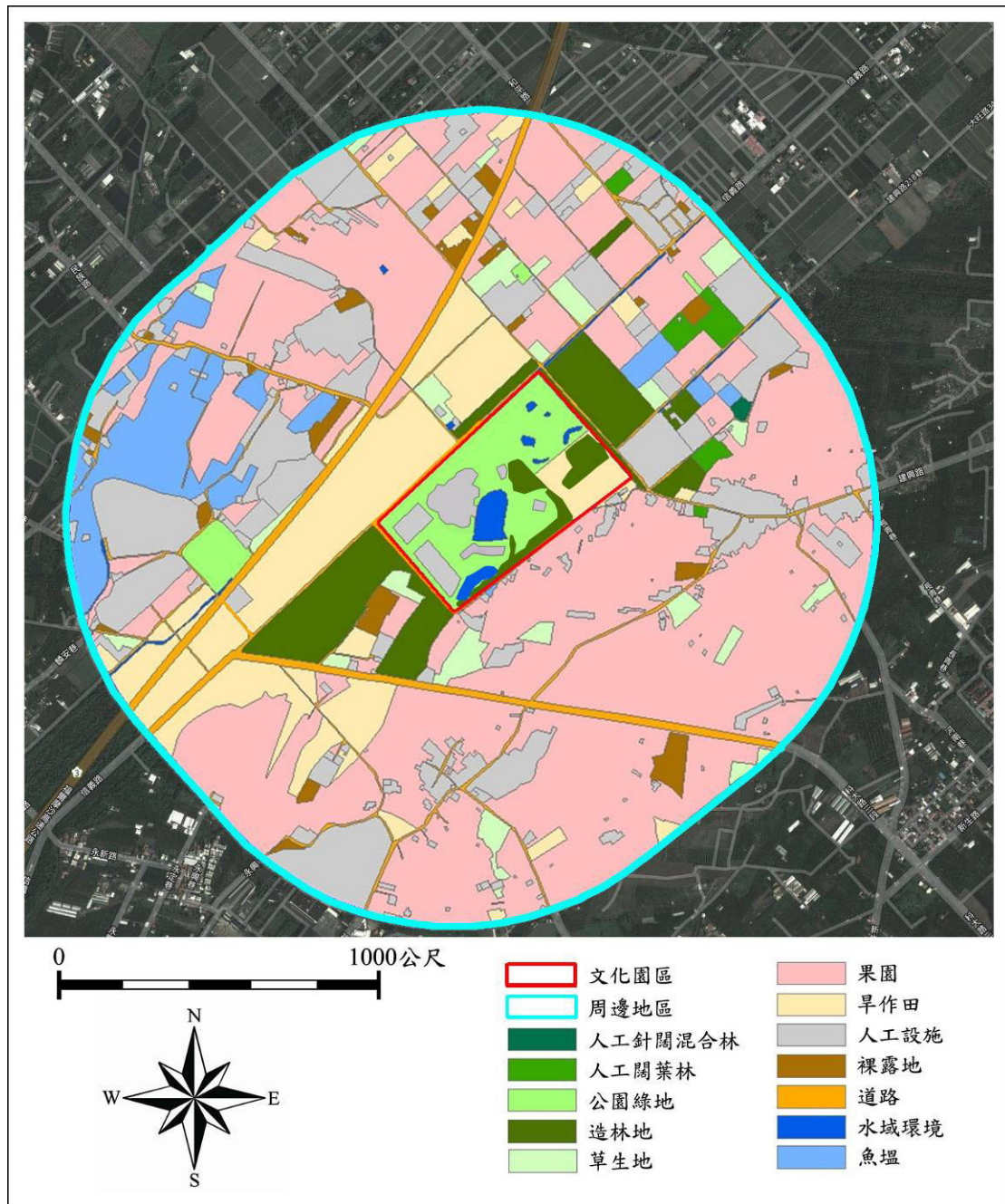


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

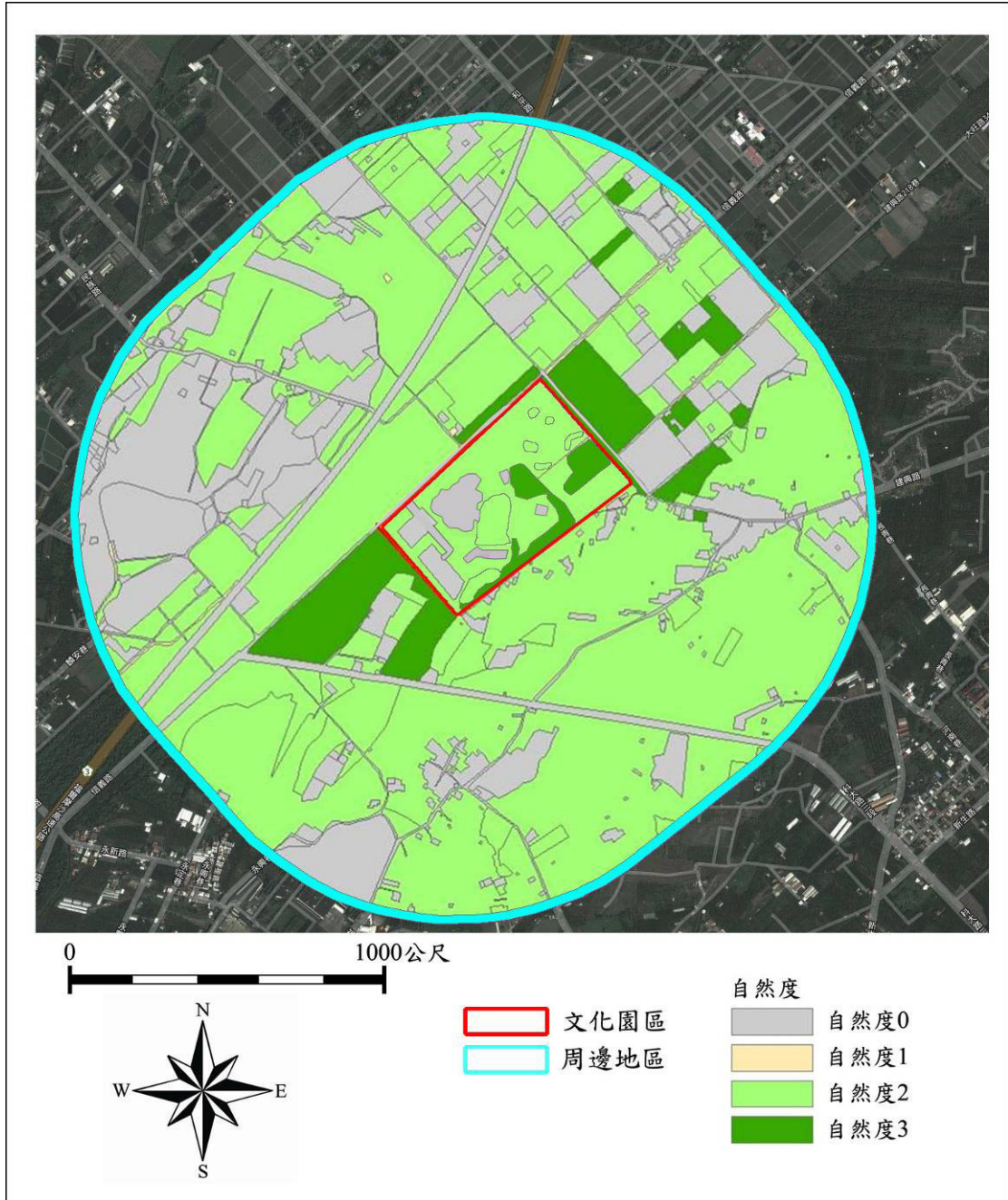


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

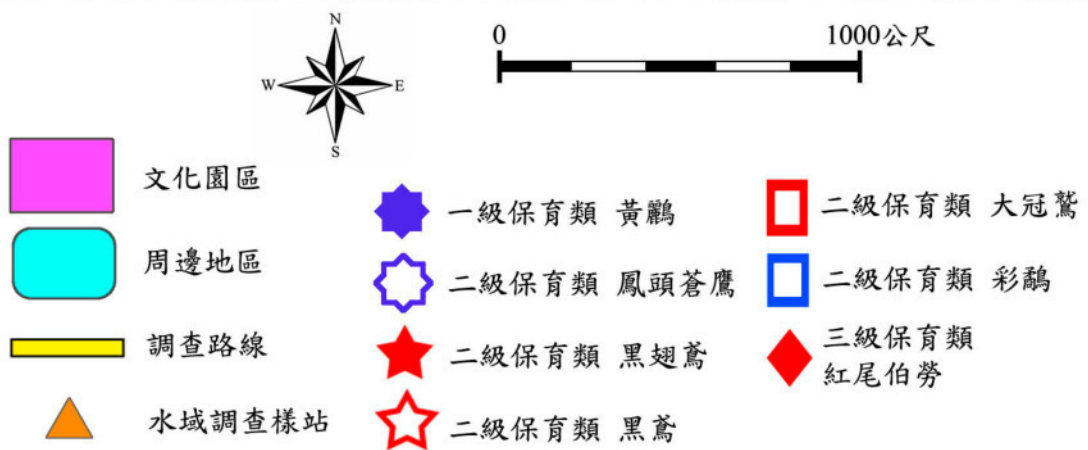
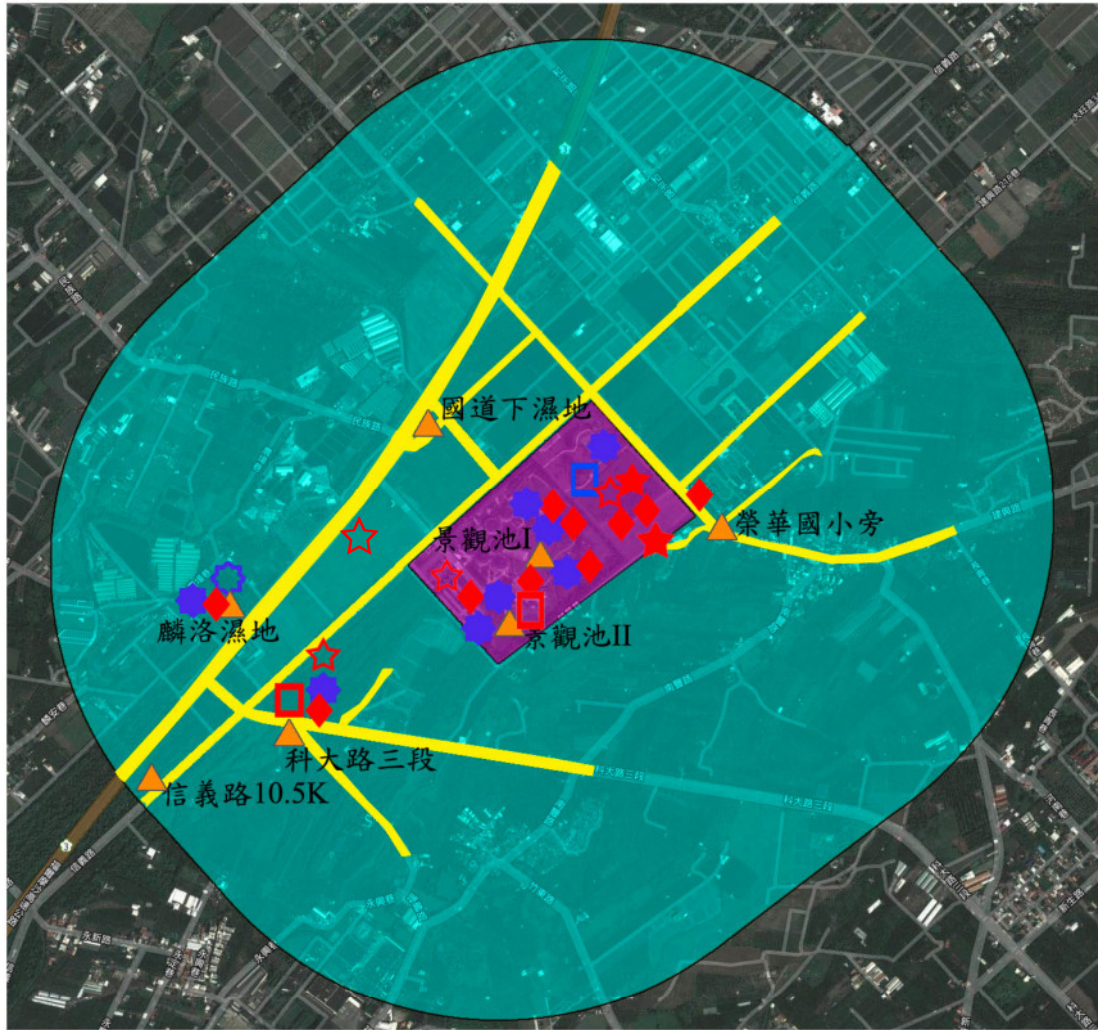


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

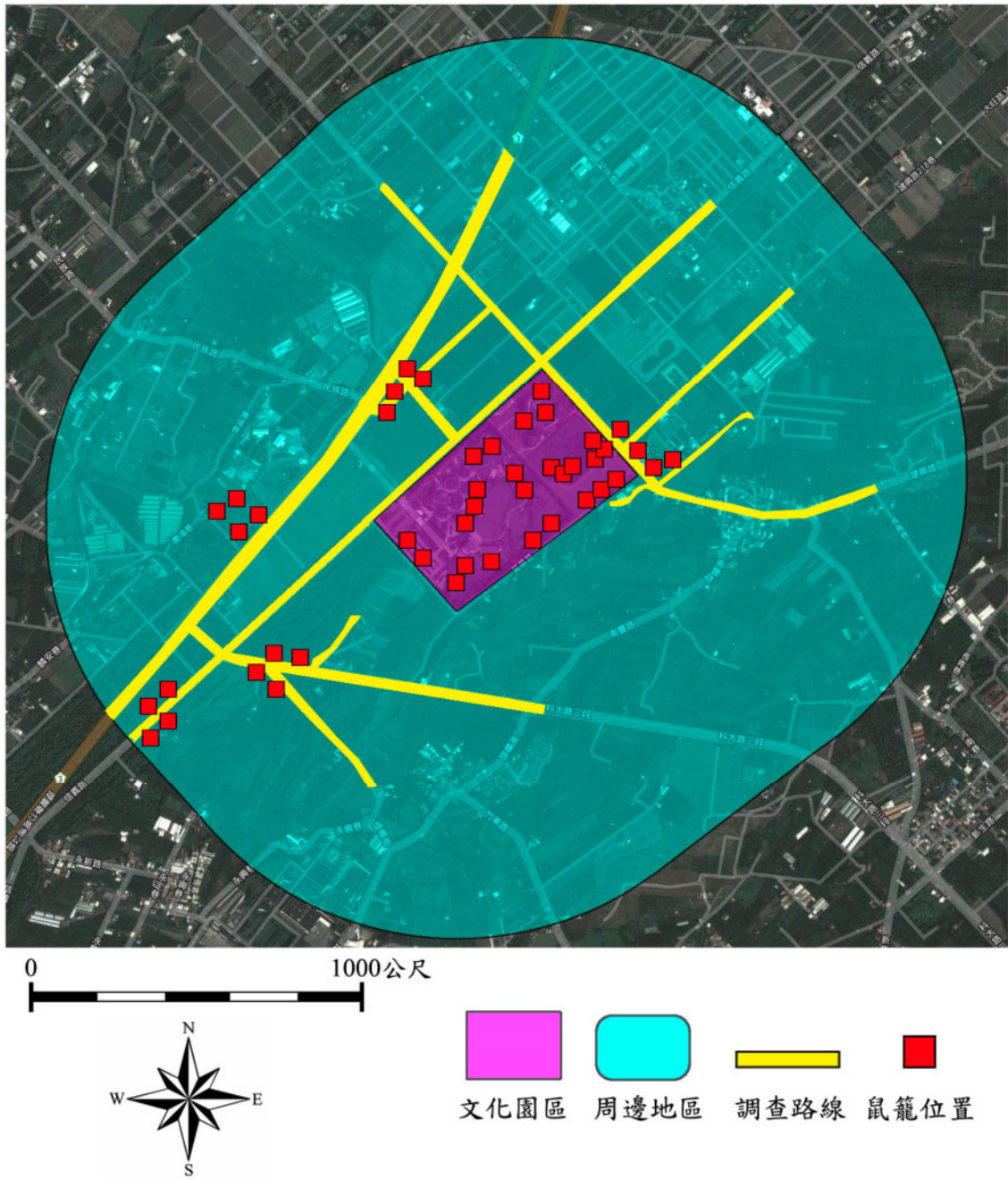


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

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 3.1-3、六堆園區周邊地區之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												小計				
						103				104				105					106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留	1											1					
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅蒼鷹		II	留												0					
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯		II	留	1											1					
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鶯	特有	II	留					2							2					
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯			冬												0					
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1								2		6					
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶯			引進種												0					
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種												0					
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種												0					
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種												0					
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種												0					
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留												0					
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬												0					
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬							1					1					
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留								1				1					
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠翅鶯			留												0					
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2		2	1	29				
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				2						2		4					
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	2	6	4		3	2	1		1		1	1	21				
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留	2	1	2									5					
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1	1			3		2		2	2	1	1	15				
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					1	4					4	9					
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特有		留	3	2			4				4		2	15					
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬												0					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5	1	49				
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯	特有		留	1						1	1	1			4					
Columbidae 鳩科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留								1				1					
Columbidae 鳩科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種			1		1							3					
Columbidae 鳩科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	118				
Columbidae 鳩科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	442				
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特有		留	4	2	7	6	5	4	7	2	3	3	15	3	63				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		3				1			1			2	7				
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特有		留,過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2	46				
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留		1										15	16				
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留											2	2					
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13				3		13	30					
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo namiei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8	9	24	5	225				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	3	7	6		7	2	2	2	1	5	2	1	36				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4	2	3		2	3	3		35				
Megalaimidae 鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1											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	27			
Motacillidae 鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇			留,冬	1												4				
Motacillidae 鶇科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇			冬					2							1	1				
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鶇			冬													0				
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	I		留,過		1	1					1			2	1	2	9			
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	615	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉			留													1	1			
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬					2								4				
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	2	2	1	2		6	4	1	3	1	4		1	27			
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留														0			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種											1		1				
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留		4	1		4				3		10		23				
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特有		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	467	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1			13				
Rallidae 秧雞科	<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	72	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留														0			
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇	II		留														0			
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬														0			
Scolopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬											1		1				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridothers javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	254	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridothers tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種						3				4	3	2	2			14	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種																0	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種					1											1	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留													1			1	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬																0	
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																0	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留											1					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	212	
用詞說明：																						
I：表示瀕臨絕種野生動物							15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	27
II：表示珍貴稀有野生動物							20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	49
III：表示其他應予保育之野生動物							167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	2936
留：留鳥外來；外來種							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	
夏：夏候鳥特有；特有種							0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	
冬：冬候鳥特有；特有亞種							2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	
過：過境鳥 引：引進種							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	

表 3.1-4、六堆園區一期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄

				一期用地															
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	小計
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	0
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	0
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1							1
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		5	11	7	7	11	8	10	7	11	8	2	7	12	8	8	122
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		3		3	1	1	3					5			4		20
用詞說明：				科數				種數				豐富度							
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數				種數				豐富度							
II：表示珍貴稀有野生動物				種數				種數				豐富度							
III：表示其他應予保育之野生動物				種數				種數				豐富度							
外來：外來種				種數				種數				豐富度							
特有：特有種				種數				種數				豐富度							
特亞：特有亞種				種數				種數				豐富度							
引：引進種				種數				種數				豐富度							
				均一度				均一度				均一度							
				Shannon index				Shannon index				Shannon index							
				Simpson index				Simpson index				Simpson index							

				周邊地區															
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	小計
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	0
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1		2	3	3	2	1		1		1	1		1	2	18
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			1			1		2	1	1			1				7
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	79
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	75
用詞說明：				科數				種數				豐富度							
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數				種數				豐富度							
II：表示珍貴稀有野生動物				種數				種數				豐富度							
III：表示其他應予保育之野生動物				種數				種數				豐富度							
外來：外來種				種數				種數				豐富度							
特有：特有種				種數				種數				豐富度							
特亞：特有亞種				種數				種數				豐富度							
引：引進種				種數				種數				豐富度							
				均一度				均一度				均一度							
				Shannon index				Shannon index				Shannon index							
				Simpson index				Simpson index				Simpson index							

表 3.1-5、六堆園區一期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄

				一期用地																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			小計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇								1											1
Colubridae 黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇									1										1
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																	0
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	0
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎								1	2					1					4
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								12	16	16	43	18	15	10	48	35	27	4	371
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來									2				3	3	10	2	3	37
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			0
用詞說明：				科數		2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物				種數		2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	3	2	2	2	2	5
II：表示珍貴稀有野生動物				隻次		37	35	33	36	14	19	16	45	18	15	14	51	45	29	7	414
III：表示其他應予保育之野生動物				豐富度		-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	
外來：外來種				均勻度		-	-	-	-	0.46	-	-	-	-	-	0.69	-	-	-	-	
特有：特有種				Shannon index		-	-	-	-	0.51	-	-	-	-	-	0.76	-	-	-	-	
特亞：特有亞種				Simpson index		-	-	-	-	0.74	-	-	-	-	-	0.56	-	-	-	-	
引：引進種																					

				周邊地區																					
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			小計				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三					
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																			0				
Colubridae 黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇																			0				
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III													1				2				
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	0				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎								2			6	15							23				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	944
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	82
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			2			1	5
用詞說明：				科數		2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	4				
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	5				
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	1056				
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				
外來：外來種				均勻度		-	0.25	-	0.53	-	0.26	-	-	-	-	-	0.42	-	-	-	0.17				
特有：特有種				Shannon index		-	0.40	-	0.58	-	0.29	-	-	-	-	-	0.46	-	-	-	0.19				
特亞：特有亞種				Simpson index		-	0.84	-	0.69	-	0.87	-	-	-	-	-	0.75	-	-	-	0.93				
引：引進種																									

表 3.1-5、六堆園區一期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄

				一期用地																	
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	小計
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2	6	2		2	8	2		23	50	29	20	45	11	2	202
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9	3	14	9	5		14	12	1	4	32	4	20	13	8	148
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								2								9	1		12
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來			1	4	1						1	1			1			9
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				4		28	1	10		6	1	3	36	8	1	5	54	24	181
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												42	16	6					0
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4	11	15	4	2	9	16	4					33	81	2	245
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來					1													1
用詞說明：		科數				3	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				3	4	6	5	4	1	5	4	3	5	5	4	4	6	5	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				17	17	68	17	19	9	46	19	27	133	86	31	103	169	37	798
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度				0.71	1.04	1.17	1.41	1.02	—	1.04	1.02	0.61	0.82	0.90	0.87	0.65	0.97	1.11	
外來：外來種		均勻度				0.93	0.75	0.82	0.78	0.84	—	0.89	0.73	0.46	0.76	0.82	0.70	0.86	0.71	0.64	
特有：特有種		Shannon index				1.02	1.04	1.47	1.26	1.16	—	1.44	1.01	0.50	1.23	1.32	0.98	1.19	1.28	1.02	
特亞：特有亞種		Simpson index				0.39	0.44	0.27	0.36	0.37	—	0.26	0.46	0.74	0.32	0.30	0.47	0.33	0.34	0.47	
引：引進種																					

				周邊地區																	
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	小計
Bufoidea 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	91
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9		1	9	96
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2					2					1	1	1	9
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來			5					1	11		1		7			4	1	30
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				2	1				1	7							3	14	14
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙				1															1
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	199
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																		0
用詞說明：		科數				3	4	4	3	1	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	7
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	440
III：表示其他應予保育之野生動物		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	
外來：外來種		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	
特有：特有種		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	
特亞：特有亞種		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	
引：引進種																					

表 3.1-6、六堆園區一期用地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												小計			
						103				104				105					106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																1			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1	4											14			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1												1			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								10								10			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																11			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																10			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																0			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Acytolepis pusa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																34			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																3			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇織小灰蝶				1	1											2			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																2			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																46			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																20			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶				1	1											7			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶				1												3			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶				18	3											25			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																5			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Spalgis epus dilama</i>	白紋黑小灰蝶																0			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																0			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				24	139	2	27	3	68		5	23	26	15	12	48			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				3	4	27		2	1	10	16	3	5	21	24	10			
Lycanidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶				1	24	7	24					1	5	12	111	11			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	禪蛺蝶				2	5	2													
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶				1															
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvestri swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				5															
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶				3	2														
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶					2														
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				2	4	11													
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia leonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛺蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				1	7	5	2												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶				1	1	2	1												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1	2	8													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				2	1	4	3												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lynceida Eleonora</i>	台灣粉蝶				1															
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶				1	44	26	20												
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				3	4	10	14												
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia mina niobe</i>	黑點粉蝶				4	4	2	13												
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				52	32	1	37												
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																					
外來：外來種																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					
科數						4	5	5	4	2	3	5	5	3	5	5	5	3	5		
種數						14	25	28	17	5	8	18	22	9	22	27	21	8	20	21	
隻次						112	293	104	214	15	86	204	157	125	101	235	282	154	144	106	
豐富度						2.76	4.23	5.81	2.98	1.48	1.57	3.20	4.15	1.66	4.55	4.76	3.54	1.39	3.82	4.29	
均勻度						0.62	0.60	0.85	0.83	0.80	0.41	0.73	0.78	0.55	0.85	0.84	0.71	0.82	0.83	0.83	
Shannon index						1.63	1.92	2.82	2.35	1.29	0.86	2.12	2.40	1.21	2.63	2.75	2.15	1.71	2.49	2.53	
Simpson index						0.29	0.27	0.10	0.11	0.35	0.64	0.18	0.13	0.44	0.11	0.10	0.20	0.21	0.11	0.11	

表 3.1-7、六堆園區周邊地區之蝶類調查記錄

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						
						103				104				105					106					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															0							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1				4				5							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶							1								1							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶															0							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶							1				2			1	9							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							1								1							
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acyrolepis puspa nyla</i>	台灣琉璃小灰蝶							7				4			1	21							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶											3				2							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇織小灰蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops enejus</i>	白尾小灰蝶											1				4							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶							1								2							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶							3				2		3	1	12							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶							1								1							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶														2	2							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	藍藍灰蝶															0							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶							12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12	134	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶											3				35					2		65
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶											4									6		10
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛱蝶											3				2					3		11
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶											1									1		3
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	禪蛱蝶																				1		0
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛱蝶																				1		1
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																				0		0
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea eumice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																				1		1
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶											1									1		1
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																				1		3
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶																				1		19
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶																				1		0
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛱蝶																				1		27
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛱蝶																				2	1	3
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																				0		0
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																				1		1
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																				1		3
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																				1		1
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																				2		21
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																				2		2
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium aganemnon</i>	綠斑鳳蝶																				3		3
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																				2		13
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																				3		7
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																				1		1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																				1		7
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																				2		2
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																				1		1
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																				1		1
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																				2		152
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																				4	5	11
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																				1		2
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																				6	1	7
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶																				2	2	7
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																				67	11	5
用詞說明：		科數	3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	5						
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數	8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	42						
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次	97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	1316						
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度	1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19							
外來：外來種		均勻度	0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86							
特有：特有種		Shannon index	1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07							
特亞：特有亞種		Simpson index	0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18							
引：引進種																								

表 3.1-8、六堆園區一期用地之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有 性	保育等 級	遷徙習 性	一期用地												小計				
						103				104				105					106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓					1										1					
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴					3		2			5		1	4	5	5	1	26			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				5					6	4		3	2	1	3	1	3	28		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					6		5				1	3	3	4	5		27			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5	7	7	3	143	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴									1			1	6	5	11	2	3	1	30	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					8				1				3						12	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2					2	24
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						2	1		1	3	15		1		1				2	26
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1	1		3					1	2					8
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15		1	39	103	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2				8	66
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						26	4		1	2			7	1					2	43
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉						5							2						1	8
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉														4						4
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2				5	89
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2	1	1	16		266
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																			1	3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉											2	1								3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						3					8	3	1	25		1	6		47	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															3					3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														2	1					3
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				1	11		4		1	6		4	6	4				2		39
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	紫仙蜻蛉				2		1	2							2						7
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	脛璞昆蟴							1						1	1						3
用詞說明：	科數					2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3		5
I：表示瀕臨絕種野生動物	種數					7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14	5	4	15		25
II：表示珍貴稀有野生動物	隻次					23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58	12	12	92		1012
III：表示其他應予保育之野生動物	豐富度					1.91	2.09	2.22	3.04	—	3.04	2.62	2.09	2.38	3.38	3.21	3.20	1.61	1.21	3.10		
外來：外來種	均勻度					0.83	0.90	0.70	0.92	—	0.85	0.55	0.76	0.93	0.80	0.83	0.86	0.77	0.78	0.73		
特有：特有種	Shannon index					1.62	2.06	1.73	2.35	—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28	1.23	1.08	1.97		
特亞：特有亞種	Simpson index					0.24	0.15	0.25	0.11	—	0.15	0.45	0.25	0.16	0.18	0.12	0.14	0.39	0.42	0.23		
引：引進種																						

表 3.1-9、六堆園區周邊地區之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												小計			
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105		106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1										1			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	101
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	196
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	160
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	558
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																2			2
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion piltidorsum piltidorsum</i>	弓背細蟳				1	13			9	2	5	1	3	2			2	3	1	42
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						1	1												2
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoidea panorpoidea</i>	粗腹蜻蜒					2	4	6			2				4	2				20
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒						5			1				1	1					8
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	179
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	47
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒							3											1	4
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒						4							1					4	9
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜒						7	1			1				2	1				12
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	59
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒						5	97	101	2	5	2			3	40			3	258
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蜒																			0
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜒																2			2
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒					1	4				1								1	7
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒															1				1
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒						1	1												2
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	35
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒							1											1	2
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copepla marginipes</i>	臘蹼昆蟳				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	90
用詞說明：		科數				3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	5
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	24
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	1797
III：表示其他應予保育之野生動物		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	
外來：外來種		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	
特有：特有種		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	
特亞：特有亞種		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	
引：引進種																					

表 3.2-1、六堆園區一期用地與周邊地區之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												小計			
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105		106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三
Anabantidae 門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	外來		2	18	26	14	3	17	16	10	6	5	13	2	2	17	3	154
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1	13	7	2	3	2	2	9	5	7	44	4	5	3	1	108
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		3		6		1		5	9	9	1	19	4	9	6	13	85
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來					2												2
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		61	48	32	30	52	51	19	32	90	22	108	52	44	30	55	726
Clariidae 鰱魚科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1		2		2										5
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			2	7	13	7	10	5	6	7	30	9	17	7	9	2	1	132
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條				25	18	1	3	100	37	26	76	22	14	93	10	8	52	485
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	外來		1		4	2			2	1			10	4		1		25
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		44	190	52		3	110			3				65	8		475
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
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 外來：外來種 特有：特種 特亞：特亞種 引：引進種	N(X)*Y, 表示： 有 N 隻採集到的魚種(不包括幼魚及目視等) (X)代表 X 隻幼魚 *Y 代表目視紀錄到之魚種	科數 種數 隻次			6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	6
		豐富度			1.27	1.05	1.38	1.71	1.39	1.06	1.34	1.32	1.11	1.19	1.11	1.17	1.14	1.43	1.23	
		均勻度			0.53	0.62	0.86	0.70	0.56	0.69	0.79	0.85	0.71	0.84	0.80	0.59	0.75	0.70	0.66	
		Shannon index			1.02	1.20	1.79	1.46	1.10	1.35	1.53	1.65	1.38	1.50	1.55	1.14	1.35	1.45	1.29	
		Simpson index			0.44	0.43	0.20	0.32	0.51	0.30	0.27	0.23	0.31	0.26	0.29	0.42	0.36	0.32	0.34	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計			
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105		106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三
Anabantidae 門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	外來				52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	460
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3		8	6	3	3			4		61	7	8	3	10	116
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來			1	1		1		3								1	7
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來				3		1			2								6
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				1		1											2
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10		13	2		5	21	1	13	27	13	8	128
Clariidae 鰱魚科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚										1								1
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有							1		2								3
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦								1							12			13
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1											3			5
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																		
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			16	26		4	1			2				1				50
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	148
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	1447
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		154
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1							1			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 外來：外來種 特有：特種 特亞：特亞種 引：引進種	N(X)*Y, 表示： 有 N 隻採集到的魚種(不包括幼魚及目視等) (X)代表 X 隻幼魚 *Y 代表目視紀錄到之魚種	科數 種數 隻次			6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	9
		豐富度			1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.14	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	
		均勻度			0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.75	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	
		Shannon index			0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.47	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	
		Simpson index			0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.30	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	

表 3.2-2、六堆園區一期用地與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	一期用地												小計					
				103				104				105					105				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	2				1					2			2	3		11
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			3	2	6		16	14	21	21		14	17	21	7	24	13	19	198
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜	II			1															1
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉		1		1															2
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	3	
				種數	1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	1	4	
				隻次	1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	23	7	26	16	19	212	
				豐富度	-	-	1.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				均勻度	-	-	0.96	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Shannon index	-	-	1.33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
				Simpson index	-	-	0.28	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		

科名	學名	中文名	特有性 保育等級	周邊地區												小計				
				103				104				105					106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜														1			1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		5				1	1	1	1	2		3	1	2			17	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜	II																0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉		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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	2
				種數	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2	0	0	3
				隻次	6	0	0	0	1	1	1	1	2	0	3	1	3	0	0	19
				豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

表 3.2-3、六堆園區一期用地與周邊地區之蝦類調查記錄

				一期用地																
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	105	105	105	小計	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬		1				15		12	1	20				13	5		67	
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		152	178	153	102	158	195	138	53	80	65	136	11	67	39	37	1564	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯蟹																	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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	1	1	2
				種數	2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1	2
				隻次	153	178	153	102	173	195	150	54	80	85	136	11	80	44	37	1631
				豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
				Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

				周邊地區																
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	小計	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬		45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1081	
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	284	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯蟹				4	3	3	1	2	5	1	2	2					23	
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	1	1	2	3
				種數	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	3
				隻次	91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	3	9	60	1388
				豐富度	-	-	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.45	-	0.40	-	-	-	-	-	
				均勻度	-	-	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.24	-	0.35	-	-	-	-	-	
				Shannon index	-	-	0.96	0.43	0.31	0.56	0.26	0.26	-	0.38	-	-	-	-	-	
				Simpson index	-	-	0.43	0.77	0.86	0.67	0.89	0.89	-	0.80	-	-	-	-	-	

表 3.2-4、六堆園區一期用地與周邊地區之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												小計				
					103				104				105					106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				12	1	1		3	7		1	5			30				
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			1	15	1		1	4	3		3	1		2	31				
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小推實螺							2	1		7				10					
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣推實螺			8		3		6	13			4	1	1	2	5	43			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1			2								1	7			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			10	1				8				5	3		27				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸															0				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸							6								6				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			20	2	6		10	5	1						44				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸							2								2				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			11	38	15	12	5	13	10	10	9	2			125				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸															0				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			28		4			9	5		6				52				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							21								21				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							15	4			4	1	1		25				
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			30	28	16	29	16	30	28	35	12	10			234				
用詞說明：					科數	4	7	5	4	4	5	6	4	5	5	1	3	3	1	2	7
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	4	9	6	6	6	10	8	5	5	7	1	3	3	1	2	14
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	45	160	36	55	54	98	69	54	32	32	1	7	7	1	6	657
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	0.79	1.58	1.40	1.25	1.25	1.96	1.65	1.00	1.15	1.73	—	1.03	1.03	—	—	
外來：外來種					均勻度	0.63	0.90	0.66	0.74	0.90	0.83	0.83	0.65	0.86	0.91	—	0.72	0.98	—	—	
特有：特有種					Shannon index	0.88	1.98	1.18	1.33	1.62	1.91	1.72	1.05	1.39	1.77	—	0.80	1.08	—	—	
特亞：特有亞種					Simpson index	0.51	0.15	0.38	0.35	0.22	0.18	0.23	0.47	0.28	0.19	—	0.55	0.35	—	—	
引：引進種																					

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計				
					103				104				105					106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
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	180		
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2		1	2					22		
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小推實螺							2	3	12		17						34		
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣推實螺			3	1	1	4	4				1	3			5		22		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2		2	10	2	3		8	1	2			8	1	42	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			2		14	8	1	6	26	25	4	2	13			2	28	131	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸							6										6		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																	0		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	10	10					16	10				74		
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					5		6	8	20		16	9		9	5	1	1	80	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			7	4	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	64	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸									1									1	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			82	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							1		4				1					6	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10	1					11	
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			61	
用詞說明：					科數	7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	4	3	3	8
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	9	8	9	9	7	11	10	9	11	7	4	6	3	4	15	
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	53	72	37	65	27	67	82	107	91	79	37	19	37	4	39	816
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	2.01	1.64	2.22	1.92	1.82	2.38	2.04	1.71	1.77	1.73	1.66	—	1.38	1.44	0.82	
外來：外來種					均勻度	0.88	0.74	0.82	0.92	0.86	0.94	0.83	0.79	0.84	0.91	0.82	—	0.94	0.95	0.55	
特有：特有種					Shannon index	1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	1.77	1.59	—	1.68	1.04	0.76	
特亞：特有亞種					Simpson index	0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.19	0.24	—	0.21	0.38	0.57	
引：引進種																					

表 3.2-5、六堆園區一期用地與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	一期用地												小計				
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105		105	105	105	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																	0		
Coenagrionidae 細蟬科					1			3			11	6	2	1	4	5	18	1	4	56	
Culicidae 蚊科																				0	
Dytiscidae 龍蝨科																				0	
Libellulidae 蜻蛉科						1	1	1					2				1			6	
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							3			1		1		3				8	
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正類蚓																		0	
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟬																		0	
用詞說明：					科數	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	1	2	2	1	1	3
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	1	1	1	2	1	0	1	2	2	2	1	2	2	1	1	3
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	1	1	1	4	3	0	11	7	4	2	4	8	19	1	4	70
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
外來：外來種					均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特有：特有種					Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特亞：特有亞種					Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
引：引進種																					

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計				
					103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105		106	106	106	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	146	
Coenagrionidae 細蟬科					20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	181	
Culicidae 蚊科					3	1	11						1				2			18	
Dytiscidae 龍蝨科					4	1														5	
Libellulidae 蜻蛉科					2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	67	
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	1234	
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正類蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			2166	
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟬															1		2	3	
用詞說明：					科數	6	5	5	4	4	3	4	4	4	5	4	4	6	4	4	6
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	7	6	5	4	5	4	5	5	5	6	4	4	7	4	5	8
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81	107	3820
III：表示其他應予保育之野生動物					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	0.78	0.68	0.86	
外來：外來種					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	0.43	0.58	0.48	
特有：特有種					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	0.78	0.80	0.78	
特亞：特有亞種					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	
引：引進種																					

表 3.2-6、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	景觀池 1	景觀池 2	淨水站	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Amphora</i> sp.				2560						βms-os
<i>Aulacoseira</i> sp.	10240							5120		ams-βms
<i>Cocconeis placentula</i>					2560					ams-os
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	20480	5120	5120	2560	38400		2560			βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	5120	10240	2560	2560	10240	2560	2560			βms-os
<i>Cymbella</i> sp.	2560	2560	2560	2560	2560	2560				βms-os
<i>Diatoma</i> sp.					2560					βms-os
<i>Diploneis</i> sp.					2560					βms-os
<i>Eunotia</i> sp.	2560	2560			2560					βms-os
<i>Fragilaria</i> sp.					2560					βms-os
<i>Gomphonema gracile</i>	2560				5120					βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>	5120				10240					βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	2560	2560	2560		10240					βms-os
<i>Gomphonema sphaerophorum</i>					2560					βms-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	2560	5120	5120		5120		5120	2560		ams-βms
<i>Navicula placenta</i>	2560	2560	2560		2560					ams-βms
<i>Navicula pupula</i>	2560									ams-βms
<i>Navicula radiosa</i>					5120					ams-βms
<i>Navicula rhynchocephala</i>					20480					ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	5120	5120	2560	2560	10240		2560	2560	2560	ams-βms
<i>Nitzschia acicularis</i>	38400		2560		5120					ams-βms
<i>Nitzschia hungarica</i>		2560								βms-os
<i>Nitzschia palea</i>	20480	10240	5120		40960		5120	2560		ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	10240	5120	2560		10240		5120	2560		ams-βms
<i>Pinnularia</i> sp.					5120					βms-os
<i>Synedra ulna</i>								2560		ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	5120	2560			2560					
<i>Ankya</i> sp.	2560	2560			2560					
<i>Coelastrum</i> sp.	10240	5120	2560	2560	20480	2560		2560		βms
<i>Cosmarium</i> sp.	10240	10240	10240	2560	10240			2560		βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	5120	10240			5120					ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	5120	10240	2560	2560	5120			2560		ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	2560	5120			2560					ams-βms
<i>Endorina</i> sp.	5120	5120	2560	2560	5120	2560		2560		βms
<i>Microspora</i> sp.					5120			5120		βms
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	10240	5120		2560	5120					βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	10240	10240		2560	5120					βms-os
<i>Monoraphidium</i> spp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	2560	2560	2560	βms-os
<i>Oocystis</i> sp.	5120	5120		2560	10240	2560		2560	2560	ams-βms
<i>Pandorina</i> sp.	5120	2560	2560	2560	5120	2560		2560		βms-os
<i>Pediastrum bivae</i>	5120	5120			5120					βms-os
<i>Pediastrum dplex</i>					10240					βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	38400	25600		2560	10240				2560	βms-os
<i>Scedesmus acuminatus</i>	5120	10240		2560	5120		2560	2560		ams-(βms)
<i>Scedesmus dimorphus</i>	5120	25600		2560	5120					ams-(βms)
<i>Scedesmus quadricauda</i>	10240	576000	5120	5120	25600		2560	5120		ams-(βms)
<i>Scedesmus javanensis</i>	5120	51200			5120					ams-(βms)
<i>Scedesmus obliquus</i>	2560	25600		2560	5120					ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp1.	2560	102400	2560	2560	2560		2560			ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp2.	2560	51200			2560					ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp3.	2560	51200			5120					ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> sp4.		51200			5120					ams-(βms)
<i>Scedesmus</i> spp.	5120	102400	5120	5120	10240	2560	2560	5120	2560	ams-(βms)
<i>Tetradasmus</i> sp.					5120					
<i>Tetraedron</i> sp.					2560					ams-os
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.					5120					
<i>Chroococcus</i> sp.	5120	5120	2560	5120	5120					βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	38400	25600	10240	25600	10240					ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.		5120			5120					ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>					38400				2560	ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.					10240				5120	ams-βms
<i>Cryptomonas</i> sp.	5120	20480	5120		10240		2560			βms
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena proxima</i>	5120	10240	2560	5120	25600		2560			ams-ps
<i>Englena</i> spp.	5120	5120	2560	2560	10240	2560	2560	2560	2560	ams-ps
Total cell count.	358400	1282560	92160	97280	517120	23040	43520	56320	23040	
Total species 種類數	44	42	24	25	59	9	14	18	8	
豐富度	3.36	2.92	2.01	2.09	4.41	0.80	1.22	1.55	0.70	
均勻度	0.89	0.63	0.96	0.90	0.91	1.00	0.98	0.98	0.98	
Shannon index	3.37	2.37	3.04	2.89	3.72	2.20	2.59	2.84	2.04	
Simpson index	0.05	0.22	0.06	0.09	0.03	0.11	0.08	0.06	0.14	

表 4-1、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄

年	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	
月	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	小計
一期用地		5	23				2	1		2	4	2		3	20		62
二期用地		6	11									2		1	15		35
周邊地區			7				7	1		1	1			2			19
年	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	106	
月	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	小計
停車場			1											2	2		5
九香花園											1				6		7
廣場												1		1			2
田園								1		2		1					4
大草坪		1													6		7
竹涼亭															6		6
濕地公園		4	22				2				3						31
二期		6	11														17
二期(空地)																	0
客庄水圳區											1						1
望螢園														1	2		3
二期(樹林)																	0
水域生活圈											1				7		8
二期停車場																	0
麟洛濕地			7					1		1				1			10
信義路							7										7
國道下濕地											1						1
科大路三段																	0
榮華國小旁														1			1

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	枯里珍	<i>Antidesma pentandrum var. barbatum</i>	灌木	原生	*		*
	茄苳	<i>Bischofia javanica</i>	喬木	原生	*	*	*
	飛揚草	<i>Chamaesyce hirta</i>	草本	原生	*		*
	烏白	<i>Sapium sebiferum</i>	喬木	原生	*	*	*
	假紫斑大戟	<i>Chamaesyce hypericifolia</i>	草本	歸化	*		*
	彩葉山漆莖	<i>Breynia nivos</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)

中文字科名	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 var. 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 var. depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
薑科	閉鞘薑(絹毛鳶尾)	<i>Costus speciosus</i>	草本	原生		*	
薔薇科	山枇杷 台東石楠	<i>Eriobotrya deflexa</i> <i>Photinia serratifolia</i> var. <i>ardisiifolia</i>	灌木 喬木	特有 特有		*	*
繖形科	雷公根 銅錢草	<i>Centella asiatica</i> <i>Hydrocotyle verticillata</i>	草本 藤蔓	原生 栽培	*	*	*
罌粟科	金英花	<i>Eschscholzia 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</i> Maxim	草本	特有		*	
闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*		

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
香蒲科	香蒲	<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	<i>Cyperus prolifer</i>	草本	歸化		*	
	扁穗莎草	<i>Cyperus compressus</i>	草本	原生	*		*
	風車草	<i>Cyperus involucratus</i>	草本	歸化	*		*
	香附子	<i>Cyperus rotundus</i>	草本	原生	*		*
	紙莎草	<i>Cyperus papyrus</i>	草本	栽培	*		*
	疏穗莎草	<i>Cyperus distans</i>	草本	原生	*		*
莎草科	荳薺	<i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本	原生	*	*	
	單穗水蜈蚣	<i>Kyllinga nemoralis</i>	草本	原生	*		*
	短葉水蜈蚣	<i>Kyllinga brevifolia</i>	草本	原生	*		*
棕櫚科	斷節莎	<i>Torulinium odoratum</i>	草本	原生			*
	可可椰子	<i>Cocos nucifera</i>	喬木	栽培	*		
	黃椰子	<i>Chrysalidocarpus lutescens</i>	喬木	栽培	*		*
	臺灣海棗	<i>Phoenix hanceana</i>	灌木	原生	*		*
龍舌蘭科	檳榔	<i>Areca catechu</i>	喬木	栽培	*		*
	觀音棕竹	<i>Rhapis excelsa</i>	草本	歸化		*	
鳶尾科	日本鳶尾	<i>Iris japonica</i>	草本	特有		*	
澤瀉科	射干	<i>Belamcanda chinensis</i>	草本	栽培	*	*	
	野慈菇	<i>Sagittaria sagittifolia</i>	草本	歸化		*	
澤瀉科	澤瀉	<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	<i>Rhoeo spathacea</i>	草本	栽培	*		*
	鴨跖草	<i>Commelina communis</i>	草本	栽培	*		*
龍舌蘭科	朱蕉	<i>Cordyline terminalis</i>	草本	栽培	*		*
	紅邊竹蕉	<i>Dracaena marginata</i>	灌木	栽培	*		*
薑科	小月桃	<i>Alpinia intermedia</i>	草本	歸化		*	
	月桃	<i>Alpinia zerumbet</i>	草本	原生	*	*	*
	斑葉月桃	<i>Alpinia speciosa</i>	草本	栽培	*		
	穗花山奈(野薑花)	<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	<i>Thuja orientalis</i>	灌木	栽培			*
柏科	圓柏	<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、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	停車場														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶲		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲	特有	II	留										1					
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															
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	1														
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留										1					
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留											2 4				
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過															
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	1 2								2		1				
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種											1				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	5 1 3 8	6 8 3			3 2 3 2					5 3					
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	25 26 13 10	25 6 13 2			10 6 5 8					10 13 6					
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1 1 3 2	14 4 3									2				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲			留															
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3 2	6 3 2			1						1				
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留		2													
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過		12									2				
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namyei</i>	洋燕			留	8 2 2	43 12 3			3 5 3										
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	1 1 1	3 2			1 1 1						1				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1 1	1 3 1			2 1										
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留															
Monarchidae 王鶲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶲	特有		留											1				
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬															
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬															
Muscicapidae 鶲科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶲			冬															
Oriolidae 黃鶲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶲	I		留,過		1			1 1 1				1 1						
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	9	12 3 12 3			5 8 7				3 7 10						
Phasianidae 雉科	<i>Synocicus chinensis</i>	小錦雉			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬															
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	1 2 1	1									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		引進種															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	11 13 9	18 5 6 2			6 8 10 25					7 5					
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留															
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留															
Recurvirostridae 長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻			留															
Rostratulidae 彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻	II		留															
Scolopacidae 鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻			冬															
Scolopacidae 鶻科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶻			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	2 5 2 2	13 7			3						2				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種		2													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留															
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶻			留,冬	2														
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		22			5 3				5	2 25					
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																				
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特有；特有種																				
過：過境鳥 引：引進種																				
科數						10	9	10	6	9	7	10	7	7	6	7	6			
種數						12	10	12	7	13	8	11	7	8	8	8	8			
隻次						51	60	65	34	156	38	60	16	32	23	34	53			

附錄 2-2、六堆園區一期用地九香花園之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	九香花園														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶯		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹	特有	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	1			1	1			2	3	2	3			
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種									2	2					
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15			
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種			3		3	3	4	3	3	2	6				
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引進種	2		2		2	3	3	2	2	4	4				
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種	2	2							2						
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬				1					1						
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	1	3					2	1	1	1	2	2			
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				1											
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留							1		1	3	2				
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留												1			
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留					1			1							
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過												1			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留			2			1									
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種					1										
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1	2	2	1	1		2	5	2		2				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	8	5	4	4	3	4	2	5	2	4	6			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留			1	2					1	4	1	8			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉			留							1				1				
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	1		2		5	2	3	2	2	2	2	2			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留												7			
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留									2						
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過											1				
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	1	2	3	2		2	5		3	3	2	3			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	2		2		4	1		1	1		2	2			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2				1	1	4	1	3		2				
Megalaimidae 猿鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留											2				
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特有		留			1						1			2			
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬															
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬															
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶺鴒			冬															
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒	I		留,過					1	1			2			1			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	3	9		1	5	5	7	3	9	10	10	8			
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬												1			
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	1	4		2	2	1		1			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		引進種															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留			1		2						12				
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	5	10	4	5	10		5	7	6	5	6	10			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留											2				
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	3	5	4	2	5	2	2	3	2	4	2	2			
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															
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬															
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	5					1			2	2	3				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚嘴	特亞		留															
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬															
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	1	6	12		1		4				5				
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	10	13	10	11	10	12	10	12	13	12	16	11		
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	13	16	14	12	16	15	15	17	18	17	22	15		
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	41	73	48	57	59	38	49	52	65	71	72	84		
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				

附錄 2-3、六堆園區一期用地廣場之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	廣場												
						103 一	103 二	103 三	103 四	104 一	104 二	104 三	104 四	105 一	105 二	105 三	105 四	106 一
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留													
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留													
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留													
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	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													
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種													
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種													
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種													
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引進種	5	3											
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種													
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													
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鶯			冬													
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留													
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過													
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過													
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬													
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留													
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留													
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留													
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過													
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留													
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬													
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留													
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Sireptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	30	12	1	5	7	5	5	3	3	6	5	10	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1												
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉			留													
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過													
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留													
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留													
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過													
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	6	5		5	13	4			2				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	1	2		1	4								
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留													
Megalaimidae 蓑鶯科	<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													
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬													
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬													
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬													
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒	I		留,過													
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	22	7		12	5	6	5	4	12	37	5	9	
Phasianidae 雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉			留													
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬													
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留													
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		引進種													
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特有		留													
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	7	13	2	11	8				5	3	5	6	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留													
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	3	3		4	3	4							
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高跷鶇			留													
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇	II		留													
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬													
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種													
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													
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬													
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留													
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留													
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																		
留：留鳥外來；外來種																		
夏：夏候鳥特有；特有種																		
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																		
過：過境鳥 引：引進種																		
	科數					8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5
	種數					8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6
	隻次					75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26

附錄 2-4、六堆園區一期用地田園之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	田園														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	II	留															
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															
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過															
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留															
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flaviostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1		1	2	1	2				3	2				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	3	3	3	3	3	4	3			5	3				
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	1	1	3		2	3				2				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝			留															
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	2			2		2				3	2				
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留				25	7		3								
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過				2				1	1	1	1				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	1					1	2	1		1				
Megalaimidae 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															
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯			留,冬															
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯			冬															
Muscicapidae 鶯科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯			冬															
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯		I	留,過								1		2	1				
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	2		11	692		10	2		6	10	10				
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬											1				
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留									1						
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留															
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種															
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯	特有		留											2				
Pycnonotidae 鶯科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶯	特亞		留	3	2			14	7	5	3	6	5	4				
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留															
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	2	2							2	1					
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯			留															
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯		II	留															
Scelopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯			冬															
Scelopacidae 鶯科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶯			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	9	4	6		5	2	1		2	5	1				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留															
Turdidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯			留,冬															
Turdidae 鶯科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯			冬															
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留				8							15				
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																				
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				
		科數				7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6			
		種數				8	8	10	5	5	7	5	7	8	11	6	7			
		隻次				26	17	36	725	30	21	20	14	19	26	32	14			

附錄 2-5、六堆園區一期用地大草坪之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	大草坪														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	II	留															
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									2						
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留									3					2	
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過					1										
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留									1						
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過														1	
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	1	1							1						
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留									2						
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1				5									2	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	27	7	2	5	12	3	5		3	3			3	3	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留									2	2				1	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝			留									1						
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過					1				5						
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留									1						
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	2													1	
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	4	2	2	3					4	3				2	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	1	1			1	2			1	1				1	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3				
Megalaimidae 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															
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯			留,冬															
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯			冬															
Muscicapidae 鶯科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶯			冬									1						
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯	I		留,過	2								1	1				2	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	5	7	6		4	5	10	2	6	5	6				
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬									1						
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留									1						
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留															
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種															
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯	特有		留															
Pycnonotidae 鶯科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	1				2				2	5	8			4	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留									6	4	3	16		3	
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留															
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯			留									5	3	3			4	
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯			留															
Scelopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯			冬															
Scelopacidae 鶯科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	2	1			5				3					3	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種					1									1	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留															
Turdidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯			留,冬															
Turdidae 鶯科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯			冬															
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留									5					4	
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																				
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特有；特有種																				
過：過境鳥引；引進種																				
		科數				6	12	8	8	5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	2
		種數				9	13	9	10	7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	2
		隻次				40	27	19	38	31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	4

附錄 2-6、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	竹涼亭(含聯蝶園)															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹	特有	II	留																
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												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種																
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																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬																
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過																
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬																
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	1	2			1			1	3				1	1		
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過														1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留																
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		1				2			2	2						
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留	1															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引進種																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留		2		1	1		2			1				1		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	2	3	4	5		3	1	2	2	4	5	4			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留				1			2	1						1		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留														1		
Diuridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3	2			2											
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留										5						
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留																
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過																
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		5		3					2					2		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	2			1	2	1	1	2			1					
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	1	1	2	1		2	1		2	1			1		
Megalaimidae 鶯鶯科	<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														
Motacillidae 鶯鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴿			留,冬																
Motacillidae 鶯鴿科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴿			冬																
Muscicapidae 鶯科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯			冬																
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯	I		留,過					2											
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留					2											
Phasianidae 雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉			留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬					1											
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	1	2	2										1	1		
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種																
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯	特有		留					2					5				5		
Pycnonotidae 鶯科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	2	1	1		3	2	3	3	2	3	5		1			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留																
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留		2														
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶯			留																
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯	II		留																
Scelopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯			冬																
Scelopacidae 鶯科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯			冬																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	1	2														
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種																
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																
Turdidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯			留,冬																
Turdidae 鶯科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯			冬																
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯			留																
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	繡繡眼			留																
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5
III：表示其他應予保育之野生動物						隻數	17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10
留：留鳥外來；外來種																					
夏：夏候鳥特有；特有種																					
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																					
過：過境鳥引；引進種																					

附錄 2-7、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄

				濕地公園																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹	特有	II	留															
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		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留,過					3					11	8		17		
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	1						2	4				2	1 3		
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬							1	16	8		3		2		
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留							1	1			1		1		
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過										14		2	1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留							2					1	1		
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬												1			
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯			留	3	4	5		3	4	5	1				7	6		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯	特亞		留												2			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3			3	4	1	2					2	2 3		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	9	3	2	5	3	5	4		6	3	3	8		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	2	5	1							3		1	2		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵑			留															
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	2	1	4		6	2	3	5				2	2 2		
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留													6 10		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留							4								
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	4				2	3						6	5		
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	6	3	17	5	13	5	4	35				17	12 16		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	2	1	1		2	1						2	1		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	4	1			1	1	1			2	3	1	1		
Megalaimidae 鵙鶯科	<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	1		
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬													1		
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬													2		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶺鴒			冬															
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒	I		留,過												2	1		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留															
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬															
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留													2 1		
Podicipedidae 鸚鵡科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸚鵡			留															
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	5	7	19	12	12	9	16	6		12	5	6	11		
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留															
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	6	6	2	10	19	7	5	7		10	2	5	12		
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留													4		
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇	II		留															
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬															
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	7	2		4						22	5		6 5		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種		4	2										2		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚鵡	特亞		留															
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬															
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留															
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	10	11	13	9	12	9	12	13	9	11	10	10	11 7 13	
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	12	15	15	11	15	11	18	15	11	14	14	15	13 9 14	
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	48	53	111	53	80	38	122	102	64	42	72	78	45 29 122	
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				

附錄 2-8、六堆園區周邊地區麟洛濕地之鳥類調查記錄

				麟洛濕地																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103			104			105			106						
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留	1															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅蒼鷹		II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	II	留																
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			2					2					
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種																
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																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			留							1									
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留						1										
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	2	1		2			1									
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬																
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留				2								1				
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		2	1	2												
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1	1			2	2		2	2	1	2	1				
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					2											
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	1	1						1								
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭錦鶯			留					4	5		2	4		1	2				
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭錦鶯	特亞		留																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留							1									
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種			1													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留			5	5	1	2	2	2	6	5	3	1	6			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留			3	3	3	1	4	1	1	3	6		2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵝			留									1							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	5	1	2	2	2	1			2				1			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留																
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留																
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過												5				
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留												4				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	1	1			4	1	1		2	2		1				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留			1	4	2	1	1		1							
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	7				1				2			
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬																
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬																
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬																
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒	I		留,過				1					1				1			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	
Phasianidae 雉科	<i>Synocicus chinensis</i>	小錦雉			留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留				2					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		引進種																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留					1											
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留							1		1	1						
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	
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																
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種										2	3					
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種																
Timaliidae 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																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留			9	42			13	9	3		10			46		
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100
留：留鳥外來；外來種																					
夏：夏候鳥特有；特有種																					
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																					
過：過境鳥引；引進種																					

附錄 2-9、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Mibulus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特有	II	留															
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								
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留、過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留、冬、過				2		1									
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏、冬、過															
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留															
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留、冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠鳳鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Sireptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Sireptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	2		2	1	2	1				2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留			2												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過			1		1		2				3				
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	8	1	2	3			2			3		2			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過			1							1					
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留			1		2					1					
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							2			1	1	1			
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留、冬	1														
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬					1							1			
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶺鴒			冬															
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒		I	留、過															
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	1	12	9	6		5	9	2		3	6	2			
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬							2								
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kalensis</i>	小啄木			留	2	1					1	1				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		引進種												1			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留			2		1							3			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	2	3	1	6		5		5	2		6	5			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留			1												
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留				1	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															
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬															
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	2	2	2			2	2	3		2	2	7			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
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															
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留								3							
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																				
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				
		科數				8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3		
		種數				8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3		
		隻次				20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12		

附錄 2-10、六堆園區周邊地區國道下濕地之鳥類調查記錄

				國道下濕地																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留																
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹			留																
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶			留																
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	II	留																
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																
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種																
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																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過				2				1								
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬																
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留,過																
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過													1			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留																
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	2	2	3		1	2	2	1					2			
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留			1				1	1								
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留				2	6	5	5		2	1	5	1	4			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	2									1		2	1			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵝			留													1			
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過				3	1		2		4	1	1					
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留													15			
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留												2				
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過												8				
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留					2		5					1	20			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過					4		4									
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	4	3		2		1	1	1	2	2					
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																
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬																
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬																
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬																
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒		I	留,過									1			1	1			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留					9	2			12	5	11		8			
Phasianidae 雉科	<i>Syonicus chinensis</i>	小錦雉			留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬																
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留									1				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		引進種																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留													5			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇	特亞		留	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留									1	2						
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留																
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																
Scelopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
Scelopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3	6			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種												2	2			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種					1											
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																
Turdidae 鶇科	<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																
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39
留：留鳥外來；外來種																					
夏：夏候鳥特有；特有種																					
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																					
過：過境鳥引；引進種																					

附錄 2-11、六堆園區周邊地區科大路三段之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	科大路三段														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1														
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷹	特有	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															
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬、引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留、過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留、冬、過	3	1		2						1	1				
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬											2				
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏、冬、過															
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留															
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留					1										
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1			1	2			1			3				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	4	5	7	4	20		2	3	4	2	15				
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	2			1			1		2				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵝			留			1												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留、過	1				1	1			1		2				
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏、冬、過															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	49				12				2						
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬、過	1				1				1						
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1									1				
Megalaimidae 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				
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯			留、冬															
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯			冬					1										
Muscicapidae 鶯科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯			冬															
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯		I	留、過	1														
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留		5	7		5	3	3		3	2	3				
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉			留															
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬											2				
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留					3						2				
Podicipedidae 鶯科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留															
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種															
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶯	特有		留						1					5				
Pycnonotidae 鶯科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	5			3	7	4	5	8	56	3	3	10			
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	1							1						
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留		2	1						1						
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯			留															
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯		II	留															
Scelopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯			冬															
Scelopacidae 鶯科	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯			冬											1				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種	2	2	2		7		2		2	6	3				
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種						3									
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留															
Turdidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯			留、冬															
Turdidae 鶯科	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯			冬															
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留						7	1				5				
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9		
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11		
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61		
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				

附錄 2-12、六堆園區周邊地區榮華國小旁之鳥類調查記錄

				榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅蒼鷹		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留															
Accipitridae 鷹科	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特有	II	留															
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															
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引進種															
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引進種															
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															
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea cinerea joiyi</i>	蒼鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Butorides striata carenophila</i>	綠葉鶯			留,過															
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	3		1	2		1						1			
Ardeidae 鶯科	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬															
Ardeidae 鶯科	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留				1	2			1					1		
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留															
Ardeidae 鶯科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留				1											
Ardeidae 鶯科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					1								3		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	2	1				4			2				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>	灰頭鷓鴣			留															
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引進種															
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3		3		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留				3									3		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉			留					1								1		
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過			1						2	1					
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑紋鳥			留				1											
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留															
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13										
Hirundinidae 燕科	<i>Hirundo tahitica namyei</i>	洋燕			留	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6				
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	III		冬,過	1	1		2	2	1			1	1					
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留			1					1							
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	1			2				
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒			留,冬															
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒			冬													1		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒			冬															
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒	I		留,過													1		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15		
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡			留													1		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬															
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留		1	1		2	3			1	1		1			
Podicipedidae 鸚鵡科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸚鵡			留															
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引進種															
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特有		留			2		3										
Pycnonotidae 鶇科	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6		
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留															
Rallidae 秧雞科	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留															
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															
Scolopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引進種			1		2	3	2	2		3			1		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引進種													2		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引進種															
Sturnidae 椋鳥科	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引進種															
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															
Turdidae 鶇科	<i>Turdus eumomus</i>	斑點鶇			冬															
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留															
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	2	8			22	4	5		3	3					
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	
III：表示其他應予保育之野生動物						隻數	26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	
留：留鳥外來；外來種																				
夏：夏候鳥特有；特有種																				
冬：冬候鳥特亞；特有亞種																				
過：過境鳥引；引進種																				

附錄 2-13、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (一)

				停車場																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯																		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																		
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種																				
	科數					1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1
	種數					1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1
	隻次					3	0	1	1	2	4	2	1	1	1	0	2	3	5	1

				九香花園																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1	3	1	1	3	2	1	2	2	2	1	1	1	2	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												3					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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種																				
	科數					1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1
	種數					1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	0	1	1	2	1
	隻次					1	3	1	1	3	2	1	2	2	5	0	1	1	3	1

				廣場																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																			
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯						3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠									1			2							
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種																					
	科數					0	1	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	
	種數					0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	
	隻次					0	3	1	3	3	3	3	2	2	4	1	1	3	1	2	

				田園																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				3	1	2	1	2	1	1	1	1	3	2	2	2	2	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																		
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種																				
	科數					1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1
	種數					1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1
	隻次					3	1	2	1	2	1	1	1	4	2	0	2	2	2	1

附錄 2-14、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄 (二)

				大草坪																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<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														
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0
				種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
				隻次	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

				竹源亭																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<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														
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
				種數	0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	
				隻次	0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	

				濕地公園															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1		1				2		1		1		1		2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2		1											
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1
				種數	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	
				隻次	1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	

附錄 2-15、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄

				麟洛濕地															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																	
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1													
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																	
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			10	1	1			8	2			16	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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2
				種數	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2
				隻次	2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2

				信義路																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																1	2	
Muridae 鼠科	<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	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1			1		1			3							
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	1	2	1
				種數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	
				隻次	1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	

				國道下溪地																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1		1	1		3	2	1									
Muridae 鼠科	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							1											
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		2	1	1	1		1		1		1	2	2	1		2	2	3
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1			1		2										
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1
				種數	2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	
				隻次	3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	

				科大路三段																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1	1							1						
Muridae 鼠科	<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
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				3	3	4	4	3	3		2						2	
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	0	1	2	1
				種數	0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	
				隻次	0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	

				榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106				
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
Muridae 鼠科	<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						
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0
				種數	1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	
				隻次	1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	

附錄 2-16、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

				停車場																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																			
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																	
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎								2											
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				16	13	19	8	10	7	17		4	9	4	30	33	18		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			1						1				1		3			
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1	2	1	0
						種數	2	1	1	1	0	2	1	2	1	1	2	1	2	1	0
						隻次	17	13	19	8	0	12	7	18	4	9	5	30	36	18	0

				九香花園																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																			
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																	
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								2		1						3	1		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來																		
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	0	1	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
						種數	0	1	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
						隻次	0	2	0	1	6	0	0	1	0	0	0	0	0	3	1

				廣場																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																			
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																	
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				10	13	2		4		3	14	3	4	3	18		4		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			5														2	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0
						種數	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0
						隻次	5	10	13	2	4	0	3	14	3	4	3	18	0	6	0

				田園																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇								1											
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																	
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				10	5		10	1			5	5	2				1		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			1											1				
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
						種數	2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0
						隻次	11	5	0	10	2	0	0	5	5	2	0	1	0	1	0

附錄 2-17、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

				大草坪																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇							1											
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎																		
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎			4			7	1	4	4	4	3							
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來														2	1		
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有益種																				
引：引進種																				
	科數				1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
	種數				1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1
	隻次				4	1	0	7	1	5	4	4	3	0	0	0	2	0	1	

				竹涼亭																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎						4		1	2		1					1	3	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎																		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來				1	1								1		1	1	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有益種																				
引：引進種																				
	科數				0	1	0	2	0	1	1	1	1	1	0	0	1	1	1	2
	種數				0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	1	2
	隻次				0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	

				濕地公園																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																		
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節眼鏡蛇		III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝮虎							1						1					
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝮虎						2		1		2	2		3			2		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來				2	1	1				1			2	1	4	1	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有益種																				
引：引進種																				
	科數				0	2	1	2	1	1	0	1	1	0	2	1	2	0	1	
	種數				0	2	1	2	1	1	0	2	1	0	3	1	2	0	1	
	隻次				0	3	1	3	1	1	0	3	2	0	6	1	6	0	1	

附錄 2-18、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	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇	III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎				3	6												
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來	6	2	3	7					4	1	2	6	3		2	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2
				種數	2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2
				隻次	48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49

				信義路															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇	III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					1												
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			3		2	4	1	1		3	1			4			
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來	2		3	5	3	1			6	1	2		5			
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1			1				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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1
				種數	1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1
				隻次	2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1

				國道下濕地															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇	III												1				
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇	III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎			2			9											
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		5	8	36	25		17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			2			2			1							
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1
				種數	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1
				隻次	5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12

				科大路三段															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Pyas mucosus</i>	兩傘節眼鏡蛇	III				1												
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	眼鏡蛇	III																
Elapidae 編蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇	III																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					2												
Gekkonidae 壁虎科	<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	外來			3	1		2			3	1						
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇										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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0
				種數	0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0
				隻次	0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0

附錄 2-19、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	榮華國小考															
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三					
Colubridae 黃額蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母南蛇																			
Colubridae 黃額蛇科	<i>Ptyas mucosus</i>	雨傘節眼鏡蛇																			
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	雨傘節眼鏡蛇		III																	
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇		III																	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蝎虎																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蝎虎				1		1		3	1	5	2	3		1	16				
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來					1					2								
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明：																					
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	
II：表示珍貴稀有野生動物			種數			1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	0	1	1
III：表示其他應予保育之野生動物			隻次			1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	0	1	16
外來：外來種																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					

附錄 2-20、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）

		停車場																			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							2								2	4	4	2	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						3		4						1				1	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來													1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				1		23		10				1			1		9	18	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數															
						種數	1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2
						隻次	1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5	4	11	19

		九香花園																			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍														5	5	3			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						1				1				4		4	1		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																3			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				1						1							25		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							2			3				5	1	30			
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	3	0
						種數	1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0
						隻次	1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0

表、六堆園區一期用地各樣點之兩棲類調查

		廣場																			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							5			4	2	21	40	9	4	4	9		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙						3	2			4	10	1		9	1	4	9	7	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙										2						2	1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	2	1									1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						4				5	1	2	2	7		5	20	3	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						1				3	1	2		15	4	2	21	47	
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來						1												
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	0	2	4	2	0	1	4	4	3	2	4	3	4	4	2
						種數	0	2	5	2	0	1	5	4	3	3	4	3	4	6	3
						隻次	0	2	15	3	0	3	16	15	24	57	29	7	34	88	11

		田園																			
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							2			2		1	6	1		7			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9	2	7	1	1						11	1	3	1		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					2								1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				2		1	1												
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						6								2	2	1			
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	2	2	3	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0
						種數	2	2	4	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0
						隻次	11	4	16	2	3	0	2	0	1	9	12	3	11	1	0

附錄 2-21、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

				大草坪																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103			104			105			106						
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						1			2		2	1	1	21	2				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					1				1		4		2	5					
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											32				3				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙						1						1			2				
Ranidae 赤蛙科	<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						科數	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	0	0	1	1	0	0	2	1	0	39	1	3	26	0	7
外來：外來種																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					

				竹林亭																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103			104			105			106						
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											1	2	4	3	2				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					1								2		1	2			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙													1						
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙												2			1	1	4		
Ranidae 赤蛙科	<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						科數	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0
外來：外來種																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					

				濕地公園																		
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103			104			105			106							
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												7	3	4						
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					1		5							3						
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													5		4					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												2								
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	賈德氏赤蛙													17	12	10					
Ranidae 赤蛙科	<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						科數	1	2	1	2	1	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	1	2	1	2	1	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	4	11	9	6	2	4	21	2	0	19	24	3	17	4	0	
外來：外來種																						
特有：特有種																						
特亞：特有亞種																						
引：引進種																						

附錄 2-22、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (一)

				麟洛濕地																		
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				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		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2				2				2				1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來													1				1		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																		1		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙						1														
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11			21	21	35	
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數																
						種數	3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	
						隻次	10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	

				信義路																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 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				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					2						1		4					2
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙													1		1				
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0
						種數	0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0
						隻次	0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0

				園道下濕地																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 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				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1									1				
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										1	7								
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙													1		2			5	16
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2
						種數	0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2
						隻次	0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17

				科大路三段																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Bufoidea 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
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		1	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					2							3		1			1	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																			3
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙												1				1			12
Ranidae 赤蛙科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種						科數	0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2
						種數	0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2
						隻次	0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8

附錄 2-23、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	特有性	保育等級	遷徙習性	榮華國小旁														
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Bufoidea 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	1		1		15	2	1	2	4	3	
Dicoglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				5	1					2	1		1	4	2		1	
Dicoglossidae 叉舌蛙科	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																	
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					2	1												
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙									1	5			1					
Ranidae 赤蛙科	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																		
Ranidae 赤蛙科	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																4	
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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				
		科數				1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1
		種數				1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1
		隻次				5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3

附錄 2-24、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	停車場														
						103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶															1			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶															1			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytrolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶															2			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇織小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶				8														
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶				5	23										3 2			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶															2			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶															3 5 2			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶															1			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	新氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶					2													
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶															1 2			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶															1			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶															1			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶															1			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶															1			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶															1			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶															1			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶															1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶															1 1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶															8 5			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶															8 1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶															3 1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosis nina niobe</i>	黑點粉蝶															1 4			
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶															1 1			
						8	5	1	3	1								2 3		
						2	4	2	3	0	2	5	3	2	5	5	1	2	3	5
						4	6	7	5	0	2	10	6	4	13	11	1	5	6	8
						22	40	16	9	0	9	49	23	12	22	21	1	16	13	11

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
 外來：外來種
 特有：特有種
 特亞：特有亞種
 引：引進種

附錄 2-25、六堆園區一期用地九香花園之蝶類調查記錄

			九香花園																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						2												
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																	1	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acyrotopsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇織小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbotodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinavana</i>	沖繩小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zeina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio mennon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Pteris rapae crucivora</i>	紋白蝶																		
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數	2	2	5	4	2	2	5	3	2	3	5	2	2	2	4		
II：表示珍貴稀有野生動物			種數	4	6	16	10	2	6	10	6	3	7	13	4	4	7	6		
III：表示其他應予保育之野生動物			隻數	14	56	30	66	4	19	35	22	18	13	47	6	10	12	21		
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-26、六堆園區一期用地廣場之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	廣場														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶					2													
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇鐵小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	短波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禱蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	禱斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禱斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	暹紅紫蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																		
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數																	
II：表示珍貴稀有野生動物			種數																	
III：表示其他應予保育之野生動物			隻數																	
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-27、六堆園區一期用地田園之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	田園														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇鐵小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidor</i>	禪蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrystippus</i>	禪斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌紅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				
		科數																		
		種數																		
		隻次																		

附錄 2-28、六堆園區一期用地大草坪之蝶類調查記錄

				大草坪																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隱蘇織小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	禪斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<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																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				
	科數					2	3	2	2	2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2
	種數					2	5	3	6	3	0	7	7	1	1	3	0	3	4	3
	隻次					11	8	8	23	10	0	19	28	26	1	6	0	31	15	3

附錄 2-30、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	濕地公園																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1									
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶											4		4		2					
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陸蘇鐵小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶											6	6		18	13	8	1	5	6	7
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidor</i>	禪蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<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																						
外來：外來種																						
特有：特有種																						
特亞：特有亞種																						
引：引進種																						
		科數	2	3	4	2	0	2	3	3	2	4	3	2	0	2	3					
		種數	2	7	7	5	0	2	4	7	3	7	4	6	0	6	5					
		隻次	11	23	7	21	0	20	6	26	32	19	11	51	0	16	14					

附錄 2-31、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	麟洛濕地														
				103				104				105				106		
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃翅弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytrolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東隆蘇織小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	樺蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌紅紫斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemontias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavidia</i>	玉帶蔭蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias offerna peducea</i>	八重山粉蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																
Pieridae 粉蝶科	<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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數	3	3	5	5	1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3
			種數	6	9	10	13	2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4
			隻次	15	50	23	66	3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5

附錄 2-32、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	信義路														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶										1								
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytrolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東亞蘇鐵小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶										2								
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶	1	1				1							3	1				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶											1							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	2	2							1									
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				1			1											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶				1						1	1							
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶				1														
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶				1				1				1						
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶															1			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶															1			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶				1														
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶							1											
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	1		1				1											
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				1														
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias offerna peducea</i>	八重山粉蝶				1	12			1	1			1		6				
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	1	1	3	1							1				1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	2		4	4							3			2	1			
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1			17			1	1	3		3	1	1	5				
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	19	1	2	10			13	1	4		34	1	5	12	3			
用詞說明：			科數			3	2	3	3	2	1	3	2	3	4	2	1	1	2	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			7	4	8	8	4	3	5	2	6	6	3	4	1	4	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			27	5	14	47	16	3	10	2	44	6	7	25	3	6	2
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-34、六堆園區周邊地區科大路三段之蝶類調查記錄

				科大路三段															
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶															1		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytrolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東亞蘇織小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		1			4												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				1						1							
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	禪蛺蝶			2	1				2									
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysippus</i>	禪蛺蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈禪蛺蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶													1				
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶				2								1					
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶			1													1	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																1	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1												
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1									1					
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1													
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias offerna peduceae</i>	八重山粉蝶				9				1	4				7				
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶				2	4				5						2	2	
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		1	1	9				2		2					2	2	
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				7	28			4			1		8		1	1	
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶		5	1		5		1	8	6	23	1		15		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 外來：外來種 特有：特有種 特亞：特有亞種 引：引進種				科數	1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2
				種數	2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5
				隻次	6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7

附錄 2-35、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝶類調查記錄

			榮華國小旁																	
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Suastris gremius</i>	黑星弄蝶																		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Tagiades cohaerens</i>	白裙弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytrolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東亞蘇鐵小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus chrysipus</i>	樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蛺蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Neptis hylax luculenta</i>	琉球三線蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																		
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias offerna peducea</i>	八重山粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶																		
用詞說明：																				
I：表示瀕臨絕種野生動物			科數																	
II：表示珍貴稀有野生動物			種數																	
III：表示其他應予保育之野生動物			隻數																	
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-36、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等 級	遷徙習 性	停車場														
					103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗胸春蜓																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉															1		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivittata</i>	條帶蜻蛉					1												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					5		1		3			2		1	2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platynemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腔蟴昆蟴																	
用詞說明：			科數		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		0	0	6	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	3
III：表示其他應予保育之野生動物																			
外來：外來種																			
特有：特有種																			
特亞：特有亞種																			
引：引進種																			

附錄 2-37、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等 級	遷徙習 性	九香花園															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴			2							1	2							
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							6							1				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴										1								
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴			2	6			7		1	1	3	16	2					
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴							1					2	2					
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴			6				1				2							
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1	5				1			2	2						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蛉										1			1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙翅蜻蛉					1							1						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐翅蜻蛉				1	1	1		2			2	5	12		3			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			2	1	12	1		1	1	1	4	2			3			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					3				2		1							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					3						1				1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蛉			4	18	4			2	6	1	3	8						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			1	4	3			3				2	1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉								2							1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉								1										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												3						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			4		2			4			1	4						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉			1		1	2						2						
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	雁環昆蟴											1		1					
用詞說明：			科數		2	3	2	1		0	2	2	2	1	4	3	3	0	0	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		3	9	9	6		0	7	8	3	2	13	11	8	0	0	4
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		5	26	48	13		0	20	20	3	2	24	47	21	0	0	8
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-38、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄

				廣場																
		103				104				105				106						
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				1						1								
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				5														
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				7	3		6	2		3	3	2		3 1				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴										1	1	1	8	2 2				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2							1							
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								2			4							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						1				9								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉								1										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1						3	2	1						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉										2		2						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	依儒蜻蛉						3		1										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蛉						2		5		1	1		4					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉										4		4						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉										1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉								1	2		1	6		4				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				3				1			4	2						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉				1														
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟴						1												
用詞說明：			科數			2	2	0	3	0	3	1	2	2	3	2	1	1	1	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			3	5	0	5	0	6	2	7	5	10	4	1	2	2	1
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			13	10	0	13	0	12	5	21	11	20	13	8	5	3	4
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-39、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	田園														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																		
Gomphidae 春蟳科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟳					1													
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳						4		1		2		1		2				
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳					3	2						2						
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						20												
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳						1												
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					1		2	4										
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					1	17	25		7	2		6		3				
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						1						1						
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳					4		2		1		1							
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																		
Platynemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	臘璞昆蟳																		
用詞說明：			科數			1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	5
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-40、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	大草坪														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							5				1	5	5					
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴							4				2	1	2	1	3			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴									1		2	4						
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴							5	1			32	12	3	4	6			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴											5	2			1			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																		
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗胸春蟴								2	1						2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉								2			1	3			2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉															2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉									4		3	7	2	1	28			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉								2					3		4			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉												6						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉							1	1			2	4			3			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉									2	8	3		86	3	6			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉											1							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉								4	1				8		2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉													3					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉								1				1			2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																		
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	雁環昆蟴																		
用詞說明：			科數			0	1	1	1	0	2	3	3	0	2	2	2	2	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	1	2	1	0	4	11	4	0	9	10	6	3	3	10
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	2	10	3	0	9	112	6	0	54	52	17	6	8	55
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-41、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

				竹涼亭																
				103				104				105				106				
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																		
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				2										5				
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							1											
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳														1				
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉							3											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					2													
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					1								1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蛉				2										1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					1			2					2					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉							3						2		1			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														2				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																		
Platynemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟳																		
用詞說明：			科數			0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0
III：表示其他應予保育之野生動物																				
外來：外來種																				
特有：特有種																				
特亞：特有亞種																				
引：引進種																				

附錄 2-42、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄

				濕地公園																	
				103				104				105				106					
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓					1														
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴							2												1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴												3							
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				4			5					3							
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴												5							
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																			1
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓											1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉											3								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1		2											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1								3	2						5
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				2	1	2	2	1		5		2	2						1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						2													2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						1						1							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉														4					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蛉				1							2			2	2				2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	17					24				1	1				5
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						2								4					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				1								1							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																			
Platynemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟴																			
用詞說明：			科數			1	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	2	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	5	6	4	0	2	0	5	2	5	6	2	0	0	7	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			3	8	25	10	0	3	0	35	6	12	15	3	0	0	17	
III：表示其他應予保育之野生動物																					
外來：外來種																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					

附錄 2-43、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	特有性	保育等級	遷徙習性	麟洛濕地														
						103				104				105				106		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1												
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				3		2	3			3		7		8		5	2	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴														2				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1		1												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蛉					2	4	6			2				4	2			
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							5					1		1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉							3	4				2		3	1	2	1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉							3											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							2					1						
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉							2	1										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉							3	4				1		1				1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉						5	7	25			3	1		3	2			2
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉																	2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						1	3				1							1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉								1	1									
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						1								3				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																		
Platynemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腹膜昆蟴																		
用詞說明：			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
			隻次			53	67	87	124	67	52	80	29	44	54	31	29	128	45	44

附錄 2-44、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

				信義路															
				103				104				105				106			
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				2													
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳								4							2	1	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							3	5		9		3	1		5	2	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉												6				1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1														
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1														
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	社松蜻蛉			1	2								5	4				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			25	52												1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platynemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟳									1							2	
用詞說明：																			
I：表示瀕臨絕種野生動物				科數	0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2
II：表示珍貴稀有野生動物				種數	0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4
III：表示其他應予保育之野生動物				隻次	0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5
外來：外來種																			
特有：特有種																			
特亞：特有亞種																			
引：引進種																			

附錄 2-45、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

				國道下濕地															
				103				104				105				106			
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<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	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴			15			15			15			2	3				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴									1			2	6		2	18	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		38		1		25			1						4	5	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗胸春蜓																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉													1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉									5				3			5	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				1													
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉													1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉									3						2		
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				60	10												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉				1													
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platynemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	雁蟴昆蟴																	
用詞說明：																			
I：表示瀕臨絕種野生動物				科數	1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物				種數	1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4
III：表示其他應予保育之野生動物				隻次	38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29
外來：外來種																			
特有：特有種																			
特亞：特有亞種																			
引：引進種																			

附錄 2-46、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

				科大路三段															
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳																	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳														2			
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthemum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				2									1				
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthemum sabina sabina</i>	社松蜻蛉				1								2	2			2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				3	10			2	1								
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platynemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟳				1	3				2			12	17		2	7	
用詞說明：																			
I：表示瀕臨絕種野生動物				科數	0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2
II：表示珍貴稀有野生動物				種數	0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2
III：表示其他應予保育之野生動物				隻次	0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9
外來：外來種																			
特有：特有種																			
特亞：特有亞種																			
引：引進種																			

附錄 2-47、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

				榮華國小旁															
				103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106	
科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Aeshnidae 晏蜓科	<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	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴						34	3	3						15	11		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴						5										1	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1	13			9	2	5	1	3				2	3	1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉										1							
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		7					2	1						3	1	3	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				1												4	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				2			1					1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		6	1	4	3	1	1	1		1	3	2				2	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				2	4	2											
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紋蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					1											1	
Platynemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰環昆蟴		6		2	1	3	1	1		1		3		20	3	2	
用詞說明：																			
I：表示瀕臨絕種野生動物				科數	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3
II：表示珍貴稀有野生動物				種數	6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11
III：表示其他應予保育之野生動物				隻次	53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21
外來：外來種																			
特有：特有種																			
特亞：特有亞種																			
引：引進種																			

附錄 3-1、六堆園區一期用地各樣站之魚類調查記錄

				景觀池 I														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103				104				105				106		
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		18	26	14	1	2	11	9	4	3	6	2	5		
Channidae 鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來	1	12	7	2	2	1	7	5	1	(21),* 5	0,(2), *2	(1), *3	0, *2	0,(1)	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來	3		6			5	8	9		6,*4	0, *4	7	1,*4	1,*8	
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來				2											
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來	54	36	27	18	30	16	8	26	87	18	7,*65	32	30, (5)	25	33
Clariidae 鰱科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦 鯽魚																2,*1
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		2	7	12	2	6	5	5	6	30	5	4,*12 0, *5	2, *6	0, *2	1	
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			25	18	1	3	89	37	23	76	20	0,*6 *65	0, *7	2, *8	0, *45	
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	外來			2							1,(2)	0,(1)		1		
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來	18	135	37			110			3				65	8	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來															
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
	科數			4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	6	5
	種數			5	6	7	7	4	6	6	6	7	5	6	7	5	8	7
	隻次			78	233	133	41	40	224	67	79	214	47	133	113	63	113	100

				景觀池 II														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103				104				105				106		
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來	2				2	15	5	1	2	2	1,(6)		2	12	1
Channidae 鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1			3		1	2		6	2, (16)		1	0, *1	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來					1			1		1	9		2	1	4
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11, *25	20	9	5	22
Clariidae 鰱科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦 鯽魚			1		2		2									
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				1	5	4		1	1		4	1	0,*2	1		
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條							11		3		2	8	28	1	6	
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	外來	1		4				2	1			5,(2)	3			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來	26	55	15		3										
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來															
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
	科數			4	4	4	2	5	3	5	4	2	4	5	3			
	種數			4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4
	隻次			36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33

附錄 3-2、六堆園區周邊地區各樣站之魚類調查記錄 (一)

				麟洛濕地														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	外來			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		2				1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來															1
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7
Clariidae 鰱鱰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦														0,(12)		
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1												3	
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎		16	26		4	1			2							
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來															
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來															
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來															
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
	科數			3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3
	種數			3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3
	隻次			20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15

				信義路														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	外來															
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來														0,(3)(死的)	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來															
Clariidae 鰱鱰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚									1							
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎													1			
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來															
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來															
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來															
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
	科數			0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0
	種數			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
	隻次			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0

				國道下濕地														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Anabantidae 門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	外來															
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				1											
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來															
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來															
Clariidae 鰱鱰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
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	外來															
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來	1												8		
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來															
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔				1		1										
	科數			1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0
	種數			1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	隻次			1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0

附錄 3-3、六堆園區周邊地區各樣站之魚類調查記錄 (二)

				科大路三段															
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來											1	1		0*2		
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來																
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來																
Clariidae 鰱科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																	
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	外來																
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來									2							
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																	
	科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	
	種數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	0	0
	隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	1	2	0	0

				蔡華國小旁															
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103				104				105				106			
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來	3		6	5		2	1				0*5	0*5		0*6	0*3	0*10
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		1	1		1		3									
Cichlidae 麗魚科	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來			3		1			2								
Cichlidae 麗魚科	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來			1			1										
Cichlidae 麗魚科	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來						2					1*4				1	
Clariidae 鰱科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有						1		2								
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																	
Cyprinidae 鯉科	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																	
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	外來	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25*8		11*2	7	0*14
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15		18	76	0*84
Poeciliidae 花鱗科	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16				7	9	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						1	1					0[4]				1	
	科數			3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4		3	3	4
	種數			4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4		4	5	4
	隻次			104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58		44	96	109

附錄 3-4、六堆園區一期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

				景觀池 I															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae	澤龜科 <i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	2			1							2	3		
Geoemydidae	地龜科 <i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			2	1	6		8	11	17	15	4	9	6,* 1	4	9	12	8
Geoemydidae	地龜科 <i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II		1													
Trionychidae	鱉科 <i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1														
	科數				1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1
	種數				1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1
	隻次				1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8

				景觀池 II															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Emydidae	澤龜科 <i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												2					
Geoemydidae	地龜科 <i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1	1			8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11
Geoemydidae	地龜科 <i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II															
Trionychidae	鱉科 <i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉				1													
	科數				0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	種數				0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
	隻次				0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11

附錄3-5、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類調查記錄

				麟洛濕地																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
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			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1																
	科數				2	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	0	0	
	種數				2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	1	2	0	0
	隻次				6	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	3	1	3	0	0

				信義路																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
	科數				0	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	0
	隻次				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				國道下濕地																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
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)
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
	科數				0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次				0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				科大路三段																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜									1										
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
	科數				0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次				0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

				榮華國小旁																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜									1										
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
	科數				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	種數				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	隻次				0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3-6、六堆園區一期用地各樣站之蝦類調查記錄

				景觀池 I															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			1					1				20			13	5	
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			77	68	104	23	50	56	32	12	53	28	23	4	61	7	3
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
		科數			2	1	1	1	1	1	2	2	1	2	1	1	2	2	1
		種數			2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1
		隻次			78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3

				景觀池 II															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							15		11	1							
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			75	110	49	79	108	139	106	41	27	37	113	7	6	32	34
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
		科數			1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
		種數			1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
		隻次			75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34

附錄3-7、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄

				麟洛濕地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬										7							
Palaemonidae 長臂蝦科	<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																	
		科數			1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0
		種數			1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0
		隻次			45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0

				信義路															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬										7							
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦					1									21			
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
		科數					1	0	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1
		種數			0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1
		隻次			0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45

				國道下濕地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬																	
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1														
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
		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

				科大路三段															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬										8							
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦											4		36	1			
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
		科數			0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0
		種數			0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0
		隻次			0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0

				榮華國小旁															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina</i> sp.	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15
Palaemonidae 長臂蝦科	<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			
		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

附錄 3-8、六堆園區一期用地各樣站之螺貝類調查記錄

		景觀池 I																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				5	1	1			2				1	5			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			1		1				1			1					
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小推實螺									2			7					
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣推實螺					3			1	4			2	1		1	5	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3					2					2				
Planorbidae 扁蝚科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝚									8						3		
Pleuroceridae 川蝚科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝚									6								
Thiaridae 錐蝚科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝚					2			1	5								
Thiaridae 錐蝚科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝚			11	15	4	5			1								
Thiaridae 錐蝚科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝚				8					1	2							
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									10								
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								11				3			1		
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			14	7	10	21		9		21	24	10	9				
	科數				4	3	4	4		4	4	5	5	4	3	1	1	2	
	種數				4	4	4	5		5	5	6	2	4	4	1	1	2	
	隻次				29	35	16	32		24	27	34	26	19	19	1	2	4	

		景觀池 II																	
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺				7					1	7							
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			15						1	3	3	2	1		2		
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小推實螺										1							
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣推實螺			8					5	9			2		1	1		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			1													1	
Planorbidae 扁蝚科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝚			10	1										3			
Pleuroceridae 川蝚科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝚				20	2	4		9		1							
Thiaridae 錐蝚科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝚									2								
Thiaridae 錐蝚科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝚				23	11	7		5	13	9	10	9	2				
Thiaridae 錐蝚科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝚																	
Thiaridae 錐蝚科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝚				20		4				8	3		6				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									11								
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								4	4			1		1			
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			16	21	6	8		7	30	7	11	2	1				
	科數				1	7	3	2		3	5	4	5	3	4	0	3	2	
	種數				1	9	4	4		5	8	6	5	3	6	0	3	2	
	隻次				16	125	20	23		30	71	35	28	13	13	0	5	3	

附錄 3-9、六堆園區周邊地區各樣站之螺貝類調查記錄 (一)

				麟洛濕地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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 推實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小推實螺								2	11	16							
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣推實螺			3	1		4	4							8	3		
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			2				1					7			1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸					14	4	1	25	10	4	2	6	4		2	25	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			10	6	1							16					
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸					1												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔塔			1														
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							1										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10					
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			4	1			2					4			4		
	科數				4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2
	種數				5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2
	隻次				20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28

				信義路															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺										1							
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																	
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小推實螺									1	1							
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣推實螺																	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺										1							
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																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔塔																	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺										2							
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																	
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																	
	科數				0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0
	種數				0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0
	隻次				0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0

				國道下濕地															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																	
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小推實螺																	
Lymnaeidae 推實螺科	<i>Radix swinhoi</i>	台灣推實螺																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	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔塔																	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																	
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1										
	科數				1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1
	種數				1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1
	隻次				2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3

附錄 3-10、六堆園區周邊地區各樣站之螺貝類調查記錄 (二)

				科大路三段														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
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>Austropelea ollula</i>	小椎實螺																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1		1		1				
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																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1			1							
	科數			1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0
	種數			1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0
	隻次			1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0

				榮華國小旁														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆		6	2	1	3	1	4	2		1	2					
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺								2		1						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1							1	3				
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	2		2	7	2	1		1	1			2	1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸						6										
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸		4	7		10	10						10				
Thiaridae 錐蝸科	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸				5			6	8	20	16	9		9	5	1	1
Thiaridae 錐蝸科	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸		7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸								1								
Thiaridae 錐蝸科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸				10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									2			1				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												1				
Viviparidae 田螺科	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺		8	4	5	7	2	4	5	1	5	1					
	科數			5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2
	種數			6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3
	隻次			30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8

附錄 3-11、六堆園區一期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

				景觀池 I																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蝨																		
Coenagrionidae 細蟴科					1			1			11	5	1	1	1		16	1		
Culicidae 蚊科																				
Dytiscidae 龍蝨科																				
Libellulidae 蜻蛉科						1	1	1					2				1			
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓									1		1		3					
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																		
Nepidae 蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟬																		
		科數			1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	2	1	1	2	1	0
		種數			1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	
		隻次			1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	

				景觀池 II															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	103				104				105				106		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蝨																	
Coenagrionidae 細蟴科							2			1		1	3	5		2		4	
Culicidae 蚊科																			
Dytiscidae 龍蝨科																			
Libellulidae 蜻蛉科																			
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							3										
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																	
Nepidae 蠍蟻科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螻蟬																	
		科數			0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
		種數			0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1
		隻次			0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4

附錄 3-12、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄

				麟洛濕地														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				3	4		3	2			22	3	8	1	6	2
Coenagrionidae 細蟬科				12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3
Culicidae 蚊科																		
Dytiscidae 龍蝨科																		
Libellulidae 蜻蛉科						4				1	1			1				
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓														1		2
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
	科數			1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	2
	種數			1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3
	隻次			12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7

				信義路														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲		1					2	1	1	3	1					
Coenagrionidae 細蟬科											1	2						1
Culicidae 蚊科					1		8						1			2		
Dytiscidae 龍蝨科					1													
Libellulidae 蜻蛉科											3	1						
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓		12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓		65				107		15	143	3						
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
	科數			2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2
	種數			3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2
	隻次			78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61

				國道下濕地														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲		2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1
Coenagrionidae 細蟬科				7				3			1	2			1	10		11
Culicidae 蚊科					3													
Dytiscidae 龍蝨科					4													
Libellulidae 蜻蛉科																1		1
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓		17	1			16	2		14	23						
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
	科數			5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3
	種數			5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3
	隻次			33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13

				科大路三段														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲					1		3		2	2						
Coenagrionidae 細蟬科													1		1			
Culicidae 蚊科						3												
Dytiscidae 龍蝨科																		
Libellulidae 蜻蛉科																		7
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓		31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓		173	54			73	250		378	300	152			450		
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
	科數			1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	1	1	2
	種數			2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2
	隻次			204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22

				榮華國小旁														
科名	學名	中文名	特有性 保育等級	103	103	103	103	104	104	104	104	105	105	105	105	106	106	106
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三
Belostomatidae 負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																2
Coenagrionidae 細蟬科				1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9	
Culicidae 蚊科																		
Dytiscidae 龍蝨科																		
Libellulidae 蜻蛉科				2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓							2	1				2				
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								3								
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
	科數			2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2
	種數			2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2
	隻次			3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4