

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

(107 年第二季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 107 年 7 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.....	5
一、陸域生態調查方法.....	5
二、水域生態調查方法.....	10
三、資料分析與生態環境評估.....	15
第三章 生態調查結果.....	17
一、陸域生態調查結果.....	17
二、水域生態調查結果.....	32
三、監測生物（螢火蟲）.....	36
第四章 討論與建議.....	37
參考文獻.....	40
調查照片.....	41
圖.....	53
表.....	57
附錄.....	97

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.....	3
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.....	4
圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....	53
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....	54
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....	55
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....	56

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.....	2
表 3.1-1、植物歸隸特性.....	57
表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-105 年鳥類調查記錄.....	58
表 3.1-3、六堆園區一期用地之 106-107 年鳥類調查記錄.....	60
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-105 年鳥類調查記錄.....	62
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 106-107 年鳥類調查記錄.....	64
表 3.1-6、六堆園區一期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄.....	66
表 3.1-7、六堆園區一期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄.....	67
表 3.1-8、六堆園區一期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄.....	68
表 3.1-9、六堆園區一期用地之 103-105 年蝶類調查記錄.....	69
表 3.1-10、六堆園區一期用地之 106-107 年蝶類調查記錄.....	71
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之 103-105 年蝶類調查記錄.....	73
表 3.1-12、六堆園區周邊地區之 106-107 年蝶類調查記錄.....	75
表 3.1-13、六堆園區一期用地之 103-105 年蜻蛉類調查記錄.....	77
表 3.1-14、六堆園區一期用地之 106-107 年蜻蛉類調查記錄.....	78

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 103-105 年蜻蛉類調查記錄.....	79
表 3.1-16、六堆園區周邊地區之 106-107 年蜻蛉類調查記錄.....	80
表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-105 年魚類調查記錄.....	81
表 3.2-2、六堆園區一期用地之 106-107 年魚類調查記錄.....	82
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-105 年魚類調查記錄.....	83
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 106-107 年魚類調查記錄.....	84
表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄.....	85
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....	84
表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄.....	87
表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....	88
表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-105 年螺貝類調查記錄.....	89
表 3.2-10、六堆園區一期用地之 106-107 年螺貝類調查記錄.....	90
表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-105 年螺貝類調查記錄.....	91
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 106-107 年螺貝類調查記錄.....	92
表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄.....	93
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....	94
表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....	95
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢調查記錄.....	96

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

本年度第二季水陸域生態調查，於 4 月 10 日至 19 日期間進行，園區一期用地及二期用地主要在 4 月 10 日至 12 日進行生態調查，期間也同時幫園區監測 106 年 3 月野放在客庄圳的條紋小鮑，以及在夜間調查時，持續觀察並記錄螢火蟲分布狀況；周邊地區則是在 4 月 17 日至 4 月 19 日進行調查。例行性巡察則分別於 5 月 29 日及 6 月 29 日進行。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 106 年 12 月 08 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與 106 年原樣站位置相同（表 1-1、圖 1-1）。園區內水域樣站，除了原有的一期用地之中軸池與伯公池，及二期用地水域生活圈的生態景觀池，也將延續 106 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池（圖 1-1）。

陸域樣站主要以過去既有之樣站位置為依據，同時考量調查路線規劃與調查時程限制，在園區內主要依據地景與空間規劃，在一期用地分為七大區域：停車場、九香花園、廣場前及周邊、田園、大草坪、竹涼亭（含二期之醉蝶園）、濕地公園淨水池（以

下簡稱淨水池)；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個區域(圖 1-2)。其中，二期之醉蝶園因為面積不大，且範圍與原本竹涼亭區域有高度重疊，加以兩區域地景環境相似，因而將醉蝶園合併至竹涼亭區域。而周邊地區的陸域樣站，主要依循各個水域樣站為中心進行調查工作(圖 1-1)。

表 1-1、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

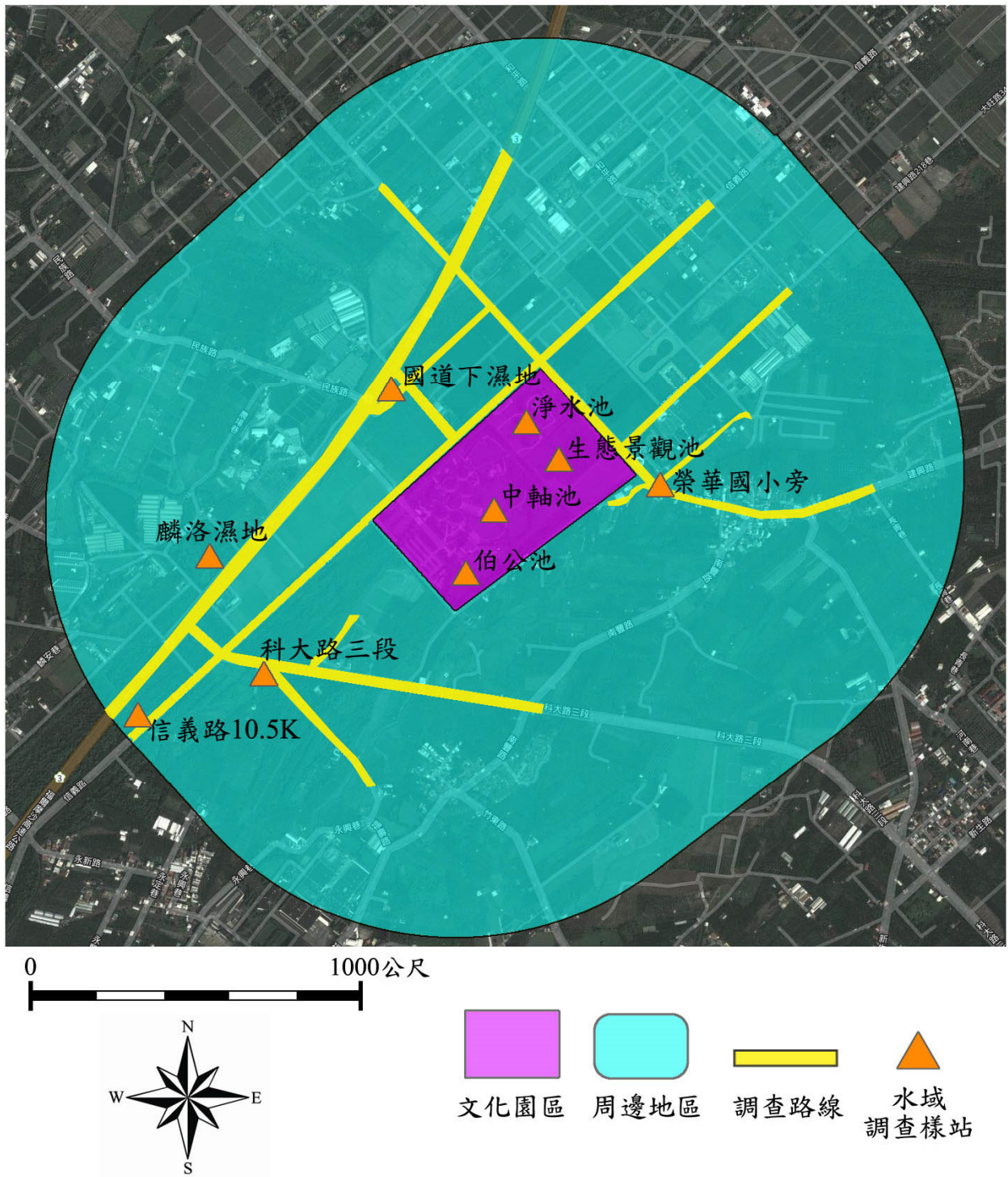


圖 1-1、107 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

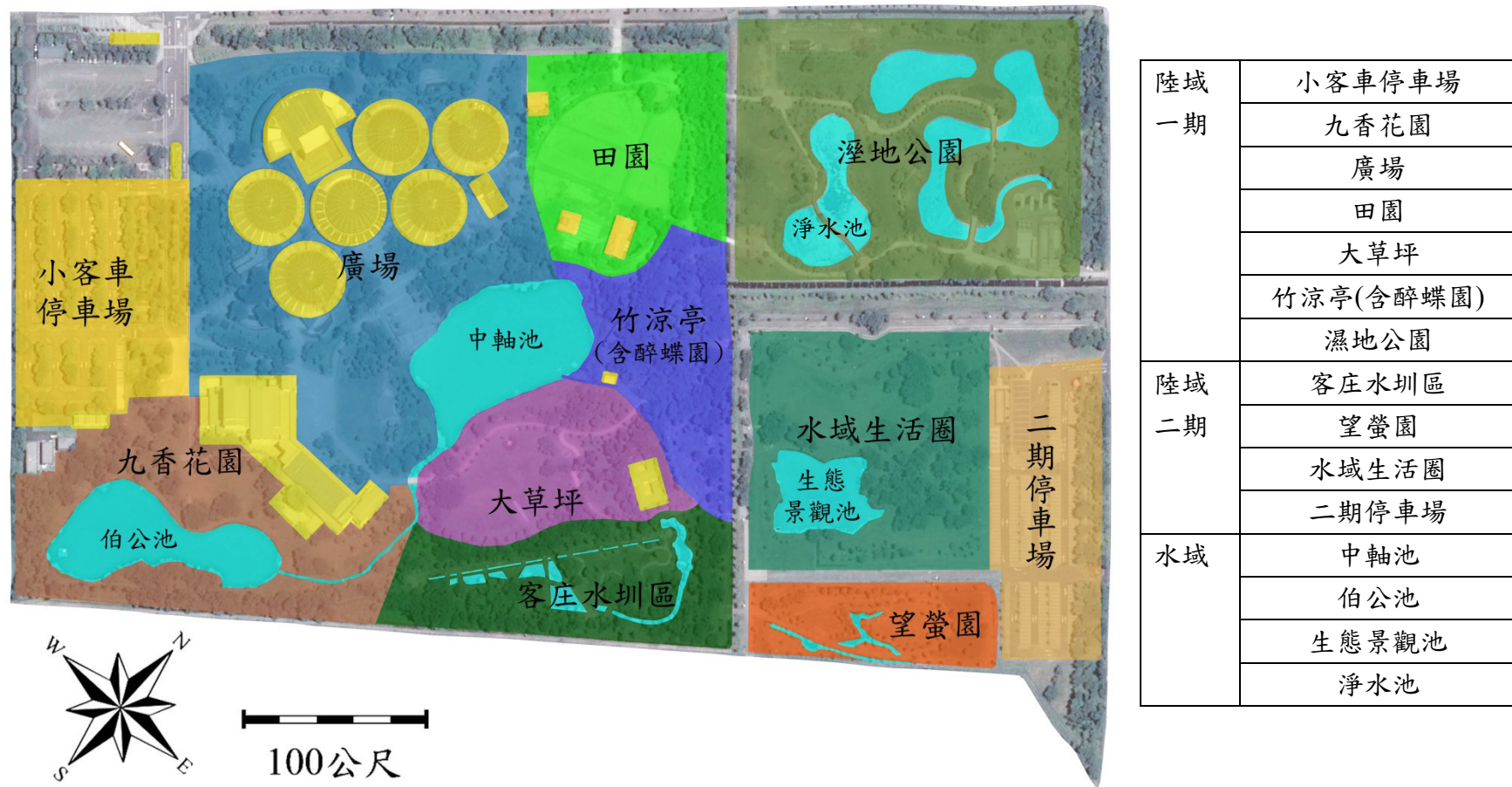


圖 1-2、107 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

第二章 生態調查方法

一、陸域生態調查方法

(一) 植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

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

(2) 名錄製作及植物種類統計

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

(3) 特、稀有種類

就植種調查所得確定稀特有種之狀況及歸納稀有等級。

並進一步調查族群大小、分佈狀況及生存壓力及復育可行性。再就每一植被類型進行調查，特別是天然植群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類

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

(二) 鳥類

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

定點觀察法則為於調查線上選取鳥類常出沒的區域，如水邊或林邊等處設立觀測點位，每個定點進行 5 分鐘的觀察記錄。由於不同鳥類的活動時間並不一致，為求調查資料之完整，調查分成白天與夜間兩個時段，白天主要配合一般鳥

類活動高峰，於日出後三小時內（時段為 06:00~9:00）進行，並於黃昏（時段為 15:00~18:00）時再進行一次。鳥類物種鑑定依據王等（1991）。

（三）哺乳類

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

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

(四) 爬蟲類

爬蟲類是綜合沿線調查與捕捉調查法等兩種方法，沿線調查法是配合鳥類調查路線與步行速度進行，在一定時間內記下眼睛看到的爬蟲類動物種類與數目。而捕捉調查法則以徒手翻找環境中的遮蔽物(石頭、木頭、樹皮、廢輪胎、廢傢俱等)，並輔助手電筒、耙子等工具檢視洞穴或腐葉泥土，記錄看到與捕捉到的爬蟲類動物後。由於不同種類有其特定的活動時間，為避免遺漏所有可能物種，調查時間區分成白天及夜間等兩時段進行。日間調查時間則尋找個體及活動痕跡(蛇蛻及路死個體)；夜間則以探照燈照射方式進行調查。爬蟲類物種鑑定以呂等(1999)為依據。

(五) 兩棲類

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

藏隱蔽之掩蓋場所（石塊、倒木、石縫）。夜間則以探照燈照射方式進行調查。兩棲類物種鑑定以呂等（1999）為依據。

（六）昆蟲（蝶類、蜻蛉類為主）

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

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

二、水域生態調查方法

(一) 水域植物

1. 蒐集相關資料

蒐集計畫路線鄰近各地之相關文獻、種類目錄及分布資料。

2. 田野調查

(1) 採集及鑑定

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

(2) 名錄製作及植物種類統計：

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

(3) 特、稀有種類：

參考台灣地區特稀有植物名錄(黃增泉等, 1999)，詳細核對調查所發現之水生植物，是否有特稀有種類。調查確定之稀特有種記錄水質狀態及歸納稀有等級。進一步調查族群

大小、分佈狀況及承受耐力。就每一種類型進行調查，特別是天然族群，了解其組成及優勢種類。

(4) 具特殊價值的植物種類：

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

(5) 水生植物群落調查

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

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

式中 S 為種的數目；N 為所計數之總個數。

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

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

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

107 年第二季調查結果，園區一期用地與二期用地植被與前一季結果相似，變化不大，整體來看，植栽種類並無新增種類。周邊地區，除了麟絡濕地的水池外來種空心菜與水芙蓉有大面積減少之外，科大路樣站因道路施工與排水清淤作業，沿路路邊部分植被有遭到破壞，其餘樣站則無明顯改變。

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（表 3.1-1；附錄 1），整體來看，園區與周邊地區植物種類主要皆以草本植物佔大多數，且多為原生種植物。

2. 稀有植物與老樹

參考文獻資料與植物生態評估技術規範內所列之稀特有植

物名錄，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的客庄圳與望螢園則種有台灣萍蓬草，目前持續生長良好。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、雪茄花、馬纓丹、長穗木、矮仙丹等；周邊地區之土地利用型態較為多樣（圖 3.1-1），可分為生態水池公園、台糖造林地、果園、建築聚落、濕地公園、道路等類型，其中以台糖造林地所佔面積最多，種植之物種大多為台灣欒樹、欖仁、水黃皮、桃花心木及印度紫檀等，果園主要以種植香蕉之面積最大，而在建築聚落與道路區則多種植景觀植栽。

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 106 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

107 年第二季鳥類調查結果，一期用地共記 20 科 29 種鳥類，累計記錄鳥種為 34 科 62 種（表 3.1-2、表 3.1-3），前一季有記錄，而本季無記錄鳥種有黑鳶（II 級保育類）、蒼鷺、中白鷺、黃小鷺、褐頭鷓鴣、番鵝、黃鵪鶉、極北柳鶯、白腰草鶉、小彎嘴等 10 種，前一季無記錄，本季有記錄鳥種有大冠鷺（II 級保育類）、中國鵝、臺灣夜鷹、灰頭鷓鴣、岩鵪、家燕、黑枕藍鶇等 7 種。

周邊地區在第二季共記錄 18 科 24 種，累計鳥種 28 科 51 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄鳥種有小白鷺、家燕、白冠雞等 3 種，前一季無記錄，本季有記錄鳥種有黑冠麻鷺、臺灣夜鷹、灰頭鷓鴣、番鵝、大卷尾、黑枕藍鶇、黃鸝（I 級保育類）、白腹秧雞等 8 種。

本季調查結果，在園區一期用地各樣區中，以九香花園可記錄鳥種 18 科 23 種最多，其次為濕地公園 13 科 15 種，記錄最少仍為竹涼亭，只記錄 7 種鳥類，其餘區域則記錄 11~13 種鳥類（附錄 2-1~2-7）。

與 106 年同一季相比較，只有竹涼亭鳥種數無增減之外，其

餘樣站鳥種數都有增加：停車場(加4種)、九香花園(加8種)、廣場(加2種)、大草坪(加5種)、田園區(加8種)、濕地公園(加4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較多，共記錄19種，其餘樣站記錄鳥種數不多，鳥種數介於7~11種(附錄2-8~2-12)。與106年同一季比較，周邊地區各樣站之鳥種數均有增加，除了麟洛濕地增加10種較多之外，其餘樣站只增加1~4種(附錄2-8~2-12)。

整體來看，一期用地與周邊地區多數鳥種分布大致與106年同季節相似，記錄種類大多為平原地區常見鳥種，種類包含：大冠鷺(II級保育類)、翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、牛背鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、臺灣夜鷹、灰頭鷓鴣、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、家燕、洋燕、紅尾伯勞(III級保育類)、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、黃鶺鴒(I級保育類)、麻雀、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、綠繡眼等32種。本季調查無新增鳥種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有大冠鷺、黑枕藍鶺鴒與紅嘴黑鵯3種，特有亞種為臺灣夜鷹、樹鵲、大卷尾與白頭翁4種，共計7種(表

3.1-2、表 3.1-3、表 3.1-4、表 3.1-5)，佔本季鳥種比例 21.9% (7 種/32 種)。

3. 保育等級

保育類鳥種有黃鸝 (I 級保育類)、大冠鷲 (II 級保育類) 與紅尾伯勞 (III 級保育類) 3 種 (表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3)，黃鸝主要仍以園區內出現頻率較高且穩定棲息，本季調查期間目擊黃鸝位置除了濕地公園無發現之外，其餘樣站均可目擊 1~2 隻次，保守估計至少有 4~6 隻個體在園區穩定棲息。大冠鷲則發現於九香花園上空，如同往常只在高空飛翔盤旋，且沒有停留太久，推測應該只是為了覓食才到園區及鄰近區域活動 (附錄 2-8~2-12)。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 22 種為留鳥 (68.8%)；黃鸝與大卷尾 2 種兼具留鳥及過境鳥性質 (6.3%)；小白鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (3.1%)；家燕 1 種兼具夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質 (3.1%)；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥及過境鳥性質 (3.1%)；綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥及引進種性質 (3.1%)；白尾八哥等 4 種為引進種 (12.5%) (表 3.1-3、表 3.1-5)。

5. 優勢物種

本季調查結果，一期用地較為優勢的鳥種為麻雀（共 43 隻次）、紅鳩（共 41 隻次）以及白頭翁（共 38 隻次）（表 3.1-3）。此三種鳥種共計 122 隻次，佔一期鳥類總隻次 36.5%。

周邊地區之優勢鳥種依序為麻雀（共 42 隻次），白頭翁（共 33 隻次）與白尾八哥（共 30 隻次），此三種共佔周邊地區鳥類 51.2%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：4.82，Shannon 指數：2.97，Simpson 指數：0.07（數值越小多樣性越高）及均勻度：0.88（表 3.1-3），各項數值除了豐富度比第一季略微下降之外，其餘數值都有些微上升，且與去年同一季之多樣性數值相近，顯示一期用地鳥類多樣性已趨於穩定，即使冬候鳥隨季節改變逐漸減少，不過園區鳥類多樣性並沒有因而降低，表示留鳥多樣性也隨著季節改變逐漸活躍（表 3.1-3）。周邊地區之多樣性分析結果，各項數值都比前一季有些微上升，豐富度：4.32，Shannon 指數：2.50，Simpson 指數：0.12，均勻度：0.79（表 3.1-5）；同時也比去年同一季節之多樣性增加。從歷年資料來看，一期用地之鳥類多樣性大致都可維持在高度多樣化的狀態，且季節變動穩

定，周邊地區之多樣性相對較低，且季節性變動較大。

(三) 哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠(圖 3.1-4)，本年度第二季調查結果，一期用地共記錄臭鼩與東亞家蝠 2 種(表 3.1-6)，臭鼩除了停車場、大草坪與濕地公園無捕獲之外，其餘樣站可發現 1~3 隻，東亞家蝠只在竹涼亭發現一隻(附錄 2-13、附錄 2-14)。

周邊地區也記錄家鼯鼠、臭鼩與東亞家蝠 3 種(表 3.1-6)，其中家鼯鼠只發現一隻，記錄於榮華國小；臭鼩集中在麟洛濕地與信義路樣站，各捕獲 2 隻；而東亞家蝠只在信義路與國道下濕地兩樣站發現，分別發現 1 隻與 2 隻(附錄 2-15、附錄 2-16)。

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，一期用地仍以臭鼩記錄數量 8 隻較多較為優勢，雖比第一季調查結果 15 隻減少，但與去年同一季記錄數量

相同（表 3.1-6）。周邊地區因為家鼯鼠、臭鼯與東亞家福記錄數量都不多，都少於 5 隻，並無優勢種（表 3.1-6）。

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。周邊地區記錄 3 種，雖然可以做多樣性分析，但因為記錄數量不多，分析結果只有均勻度較高，其餘各項指數數值都不高（表 3.1-6）。顯示一期用地與周邊地區之哺乳類多樣性不高，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

第二季的爬蟲類調查，一期用地與周邊地區都只記錄疣尾蝮虎與多線南蜥 2 種（表 3.1-7）。在一期用地，疣尾蝮虎都記錄於廣場（13 隻次）；外來種多線南蜥則除了廣場與田園區無發現之外，其餘樣站可記錄 1~3 隻次（附錄 2-17~附錄 2-20）。

周邊地區的疣尾蝮虎以國道下濕地發現 11 隻次較多（附錄 2-21~附錄 2-23），信義路與榮華國小旁樣站則無發現。多線南蜥則在五個周邊樣站都有記錄，以麟洛濕地記錄 6 隻次較多（附錄 2-21~附錄 2-23）。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

在一期用地仍以疣尾蝎虎單一種較為優勢種，共記錄 13 隻次；周邊地區的優勢種為疣尾蝎虎與多線南蜥，兩者記錄數量相近，分別為 15 隻次與 16 隻次（表 3.1-7）。

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，顯示無論是園區一期用地或是周邊地區各樣站的爬蟲類多樣性皆不高。從歷年資料來看，大致趨勢與過去調查結果相似，皆為少數種類優勢之狀況。

（五）兩棲類

1. 物種組成

一期用地在第二季兩棲類調查結果，共計發現 4 科 6 種兩棲類，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 3.1-8）。以廣場區域可記錄 4 科 4 種最多，主要出現於廣場周邊的生態渠道，其餘樣站大多只記錄 1~2 種，

只有竹涼亭樣站無發現兩棲類（附錄 2-24～附錄 2-27）。其中，貢德氏赤蛙可同時在廣場、大草坪與濕地公園三樣站發現，其餘種類大多只零星出現於 1～2 樣站，外來種亞洲錦蛙發現於廣場區域，已當場捕捉移除（附錄 2-24～附錄 2-27）。

周邊地區共記錄 4 科 5 種，除小雨蛙無發現之外，其餘種類與一期用地相同（表 3.1-8）。其中，以麟洛濕地及國道下濕地都可記錄 3 種較多，科大路樣站只記錄黑眶蟾蜍 1 種，信義路與榮華國小兩樣站則無發現兩棲類活動（附錄 2-28～附錄 2-30）。

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

第二季之兩棲類優勢種，在一期用地為小雨蛙（共 19 隻次）及貢德氏赤蛙（共 14 隻次），共佔一期用地兩棲類數量 75%。周邊地區則以貢德氏赤蛙（共 17 隻次）較為優勢，佔周邊兩棲類數量 73.9%（表 3.1-8）。

5. 多樣性指數分析

第二季之兩棲類多樣性分析結果，在一期用地之豐富度：

1.32，均勻度：0.74，Shannon 指數：1.33，Simpson 指數：0.32（數值越小多樣性越高），均比前一季多樣性增加（表 3.1-8），且與去年同季節之多樣性數值相近，整體來看，與歷年記錄之結果大多相近（表 3.1-8）。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：0.96，均勻度：0.60，Shannon 指數：0.84，Simpson 指數：0.57（數值越小多樣性越高）（表 3.1-8），同樣比前一季多樣性增加，不過也與去年同季節之結果多樣性數值相近。

從歷年多樣性變動來看，一期用地與周邊地區都呈現明顯的季節性變動（表 3.1-8），皆以豐水期多樣性上升，枯水期多樣性下降，其中又以園區一期用地可維持相對較高的兩棲類多樣性，而周邊地區的多樣性變動較大，在枯水期有明顯下降趨勢。

（六）蝶類

1. 物種組成

第二季的蝶類調查，一期用地共記錄 5 科 21 種（表 3.1-9、表 3.1-10），以九香花園與竹涼亭各記錄 12 種最多，其次為田園區可記錄 11 種，大草坪只記錄 3 種最少（附錄 2-31～附錄 2-37）。周邊地區發現之蝴蝶種類較一期用地少，共記錄 5 科 12 種（表

3.1-11、表 3.1-12)，以麟洛濕地可記錄 7 種較多，記錄種類最少為國道下濕地，只記錄微小灰蝶 1 種（附錄 2-38～附錄 2-42）。

本季一期用地與周邊地區記錄之蝶種包含黃斑弄蝶、台灣琉璃小灰蝶、白波紋小灰蝶、墾丁小灰蝶、姬波紋小灰蝶、沖繩小灰蝶、微小灰蝶、迷你小灰蝶、樺斑蝶、琉球紫蛺蝶、孔雀蛺蝶、琉球三線蝶、紅擬豹斑蝶、淡色小紋青斑蝶、青帶鳳蝶、玉帶鳳蝶、八重山粉蝶、淡黃蝶、荷氏黃蝶、黑點粉蝶、紋白蝶等，均為一般常見蝶種（表 3.1-9、表 3.1-10、表 3.1-11、表 3.1-12）。其中，墾丁小灰蝶為新增蝶種，發現於一期用地的停車場樣站（附錄 2-38）。

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

一期用地在第二季調查結果，記錄之蝶類優勢種為沖繩小灰蝶與迷你小灰蝶（分別記錄 75 隻次與 37 隻次），此二種蝴蝶共佔一期用地蝶類數量 56.3%（表 3.1-10）。周邊地區雖記錄 12 種蝶類，但個體數量都在 10 隻次以下，僅紋白蝶（共 7 隻次）

與沖繩小灰蝶（共 6 隻次）記錄數量較多，兩者共佔周邊地區蝶類數量 40.6%（表 3.1-12）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：3.78，均勻度：0.71，Shannon 指數：2.17，Simpson 指數：0.20（數值越小多樣性越高），比前一季多樣性增加（表 3.1-10），雖然比去年同季節之多樣性略微下降，不過整體來看，與歷年記錄之結果大致相近（表 3.1-9、表 3.1-10）。

周邊地區多樣性分析結果，豐富度：3.17，均勻度：0.91，Shannon 指數：2.25，Simpson 指數：0.13（數值越小多樣性越高）（表 3.1-12），同樣比前一季多樣性增加，且與去年同季節數值相近。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

本季蜻蛉類調，在一期用地調查共記錄 4 科 14 種（表 3.1-13、表 3.1-14），以九香花園可發現 11 種較多，停車場及竹涼亭都只記錄 1 種最少，其餘樣站記錄種類在 5~7 種之間（附錄 2-43~附錄 2-49）；周邊地區則記錄 4 科 15 種（表 3.1-15、表 3.1-16），

以榮華國小旁可記錄 11 種最多，其次為麟洛濕地（7 種）（附錄 2-50～附錄 2-54）。

本季調查記錄種類包含白粉細蟥、橙尾細蟥、紅腹細蟥、青紋細蟥、瘦面細蟥、弓背細蟥、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、橙斑蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、紫紅蜻蜓、樂仙蜻蜓與脛蹠琵琶蟥等 17 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

調查結果未發現特化物種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地較為優勢的蜻蛉類為青紋細蟥，共記錄 52 隻次（表 3.1-14），主要集中於大草坪（35 隻次），除了停車場與田園區無記錄外，其餘樣站可發現 2～8 隻次（附錄 2-43～附錄 2-49）。

周邊地區在本季也以青紋細蟥較為優勢，共記錄 34 隻次（表 3.1-16），以麟洛濕地（16 隻次）與國道下濕地（12 隻次）可發現較多（附錄 2-50～附錄 2-54）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地在本季分析結果比前一季之多樣性略微上升，也比去年同季節之結果增加（表 3.1-14）。周邊地區之多樣性分析結果，也呈現比前一季增加的趨勢，不過與去年同一季之多樣性則數值相近（表 3.1-16）。從歷年資料來看，蜻蛉類之多樣性受季節與氣候變化影響而變動，大至呈現一期用地之多樣性略高於周邊地區之情形，不過一期用地與周邊地區之多樣性都不高（表 3.1-13、表 3.1-14、表 3.1-15、表 3.1-16）。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

一期用地之魚類調查，在 107 年第二季共記錄 6 科 10 種(表 3.2-1、表 3.2-2)，其中，在中軸池可發現一期用地全部 10 種魚類，伯公池則只記錄 3 種(附錄 3-1~附錄 3-2)；周邊地區魚類調查則記錄 7 科 8 種(表 3.2-3、表 3.2-4)，以榮華國小旁樣站(共 6 種)記錄較多(附錄 3-3~附錄 3-7)。

本次調查記錄魚種包含三星鬥魚、小珍珠麗麗、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬚鯰(泰國土虱)、鯽魚、鯉魚、錦鯉、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等 13 種。小珍珠麗麗為新增外來種，發現於一期用地之中軸池(附錄 3-1)。

原生種魚類有餐條和鯽魚兩種，餐條都出現於一期用地之中軸池，鯽魚則記錄於周邊地區的麟洛濕地，其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似(附錄 3-1~附錄 3-7)。

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大肚魚(共 120 隻次)，佔一期用地魚類總數量 56.1% (表 3.2-2)；周邊地區也以大肚魚較優勢 (共 181 隻次)，佔周邊魚類數量 52.3% (表 3.2-4)。

5. 多樣性指數分析

本季魚類多樣性分析結果，一期用地之多樣性有較前一季略微下降，而周邊地區則比前一季之多樣性略微增加 (表 3.2-2~表 3.2-4)，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，且數值通常比周邊地區之多樣性稍微高一些，周邊地區之魚類多樣性則相對較不穩定，季節間變化幅度也較大 (表 3.2-1~表 3.2-4)。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

本季水生爬蟲類在一期用地共記錄巴西龜和斑龜 2 種 (表 3.2-5)，周邊地區本季無發現水生爬蟲類 (表 3.2-6)。斑龜以一期用地中軸池可發現斑龜 11 隻較多，伯公池則記錄 4 隻，外來種巴西龜則是在中軸池捕獲一隻 (附錄 3-8)，已當場移除。

本季底棲生物共記錄米蝦屬蝦類及日本沼蝦 2 種，兩種蝦類

皆可同時在一期用地與周邊地區發現（表 3.2-7、表 3.2-8）。

一期用地螺貝類調查結果，記錄種類與數量都不多，只有台灣椎實螺與囊螺 2 種（表 3.2-7）；周邊地區可採集到較多種類，包含福壽螺、台灣椎實螺、囊螺、圓口扁蝨、錐蝨、瘤蝨及塔蝨等 7 種（表 3.2-8）。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，一期用地以中軸池記錄 11 隻次較多（附錄 3-8），周邊地區則無優勢水生爬蟲類（附錄 3-9～附錄 3-10）。蝦類以日本沼蝦最為優勢，在一期用地集中出現於中軸池（共 94 隻）（附錄 3-11）；而周邊地區則以麟洛濕地捕獲 21 隻較多（附錄 3-12）。

螺貝類在一期用地與周邊地區記錄數量都不多，本季只有台灣椎實螺共記錄 17 隻數量較多，其餘種類記錄數量大多 10 隻以下（表 3.2-9～表 3.2-12），無明顯優勢種類。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類與蝦類都因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-5～表 3.2-8），顯示水生爬蟲類與蝦類無論是一期用地或周邊地區，目前狀態都不豐富。螺貝類只有周邊地區可進行分析，分析結果多樣性不算高，不過與歷年資料比較，顯示周邊地區的螺貝類多樣性有逐年上升的趨勢（表 3.2-9～表 3.2-12）。

（三）水生昆蟲

本季水生昆蟲在一期用地只記錄負子蟲與細蟪科水蠶 2 種（表 3.2-13），其中，負子蟲只出現於伯公池，細蟪科水蠶可在中軸池與伯公池發現（附錄 3-21）。周邊地區之水生昆蟲則記錄 4 科 4 種，仍以霍甫水絲蚓（顫蚓）記錄數量較多（表 3.2-14），主要記錄於信義路與科大路兩樣站（附錄 3-22～附錄 3-24）。

（四）藻類

107 年第二季藻類採樣調查結果，可分六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻，其中仍以矽藻和綠藻之種類與數量最多。在一期用地記錄最多為綠藻，共計有 27 種，其餘藻類有矽藻（共 13 種）、藍綠藻（共 5 種）、甲藻（1 種）和裸藻（6 種）（表 3.2-15）。

周邊地區也以綠藻記錄較多，共計 23 種，仍以麟洛溼地與

國道下溼地可記錄之綠藻種類較多（表 3.2-6）。其餘藻類則有矽藻（共 20 種）、藍綠藻（共 5 種）、甲藻（1 種）和裸藻（7 種）（表 3.2-14）。周邊地區之藻類除了榮華國小旁樣站記錄種類只有 8 種較少之外，其餘樣站至少可發現 24 種以上，以國道下濕地發現 46 種最多（表 3.2-6）。

藻類之多樣性分析結果，一期用地的兩個景觀池均呈現高度多樣性，而周邊地區除了榮華國小旁樣站之多樣性較低之外，其餘樣站大至也呈現高度多樣性的情況（表 3.2-6）。

三、監測生物（螢火蟲）

107 年第二季調查期間，可於一期用地多數區域發現臺灣窗螢活動（表 4-1），不過可能受天氣長時間乾旱的影響，調查期間所記錄到的臺灣窗螢數量不多，只有竹涼亭記錄 2 隻較多，除田園區與濕地公園無發現之外，其餘樣站大多只發現一隻。

第四章 討論與建議

一、107 年年初工作會議中，承諾會協助園區處理望螢園的絲狀藻問題，經評估結果，決定採用野放黑殼蝦來進行清除，黑殼蝦主要以藻類為食，對於園區復育之水生螢火蟲比較不會產生負面影響。為避免自水族館購買的黑殼蝦混雜有其他種類（如外來種美洲螯蝦），以及短時間大量死亡之問題，研究團隊所野放的黑殼蝦，皆經過至少一週時間馴化飼養，並篩選及移除其他種類與不健康個體。

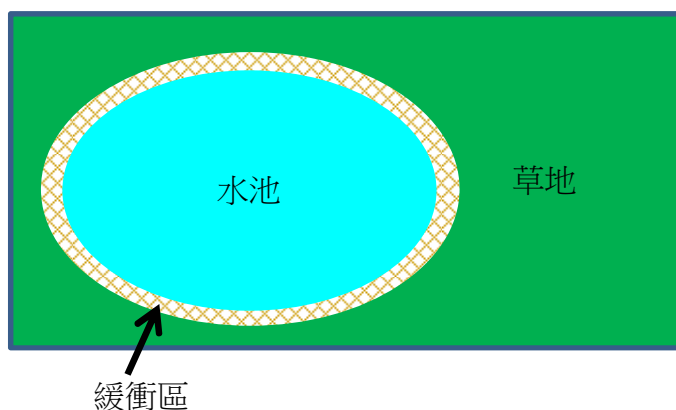
野放工作於 2 月至 3 月間進行，共執行三次。於 2 月 12 日執行第一次，共野放黑殼蝦 84 隻（約一半採集自榮華國小旁樣站）；3 月 9 日執行第二次野放，數量 480 隻，其中三分之二野放至望螢園，三分之一則置到客庄圳。最後，於 3 月 30 日進行第三次野放，共放入黑殼蝦 140 隻。三次執行共野放 704 隻黑殼蝦。

在 4 月調查期間及 5 月 29 日巡察，確認望螢園水域之黑殼蝦生長良好，且原本大量生長的藻類問題也有逐步減少的趨勢（期間未有以人為方式將藻類撈除）。此觀察結果顯示，黑殼蝦已可逐步控制藻類生長。

二、本季在一期用地的中軸池捕獲新記錄外來魚種小珍珠麗麗，此

為容易飼養的觀賞魚種，應為民眾帶至園區棄養，此外，之前也曾在伯公池發現大型觀賞魚種古代戰船，所幸個體已經死亡。鑑於園區參訪民眾日益眾多，建議園區可能需要在一些場域設立醒目的告示牌，提醒民眾勿亂放生，以免破壞園區生態。

三、園區水域空間之藻類生長問題，可能也與園區割草方式有關，經長時間觀察，每逢園區有進行割草作業，則水池邊緣容易漂浮並聚積大量的雜草碎屑，這些碎屑除了會增加水體的營養鹽來源之外，腐化過程也可能會產生臭味或者在尚未腐化前，會影響水圳區域水體流動。建議園區可以考慮在靠近水邊的區域，留 30~50 公分範圍的草地作為緩衝區（如下圖），此緩衝區域的草盡量不割或保留 30 公分以上高度，除可以攔阻雜草碎屑掉進水域環境，同時也能提供蜻蛉類昆蟲更多棲息空間，而蜻蛉類昆蟲則具有捕食蚊蟲的效果，可謂一舉三得。



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、水域陷阱整理及餌料放置



圖二、以手拋網進行採樣



圖三、水域陷阱：蝦籠放置



圖四、水域陷阱：蟹網放置



圖五、陸域陷阱：鼠夾放置



圖六、捕獲魚種分類與紀錄—鯽魚



圖七、捕獲魚種分類與紀錄—錦鯉



圖八、捕獲魚種分類與紀錄—小珍珠麗麗（外來種）



圖九、捕獲魚種分類與紀錄－吳郭魚



圖十、網具捕獲之水棲爬蟲類－斑龜、巴西龜



圖十一、夜間觀察—澤蛙



圖十二、夜間觀察—貢德氏赤蛙



圖十三、夜間觀察—疣尾蜥虎



圖十四、鳥類調查—大卷尾



圖十五、鳥類調查—黑冠麻鷺



圖十六、鳥類調查—黑冠麻鷺育雛



圖十七、鳥類調查—黃鸝



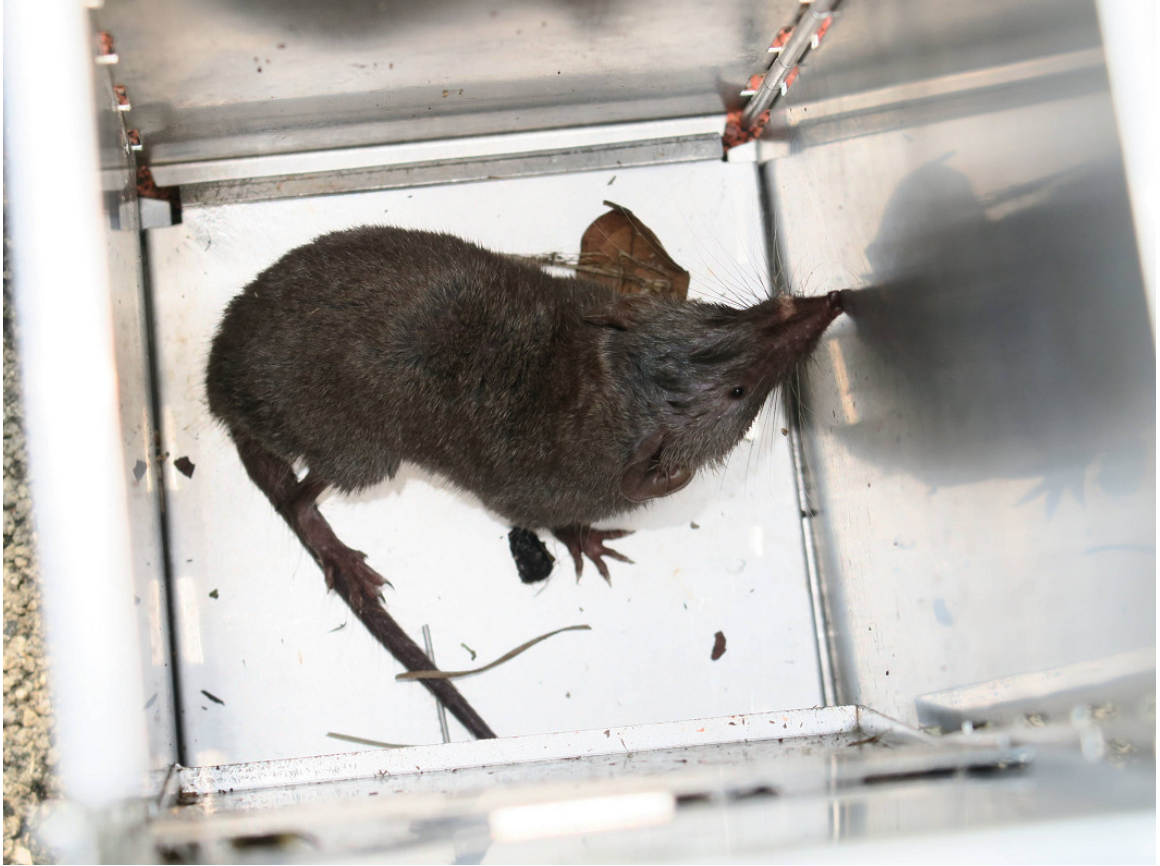
圖十八、鳥類調查—棕背伯勞



圖十九、鳥類調查—大冠鷲



圖二十、鳥類調查—小啄木



圖二十一、哺乳類調查—臭鼩



圖二十二、蜻蛉類調查—青紋細蟴



圖二十三、蝶類調查—玉帶鳳蝶



圖二十四、蝶類調查—琉球三線蝶

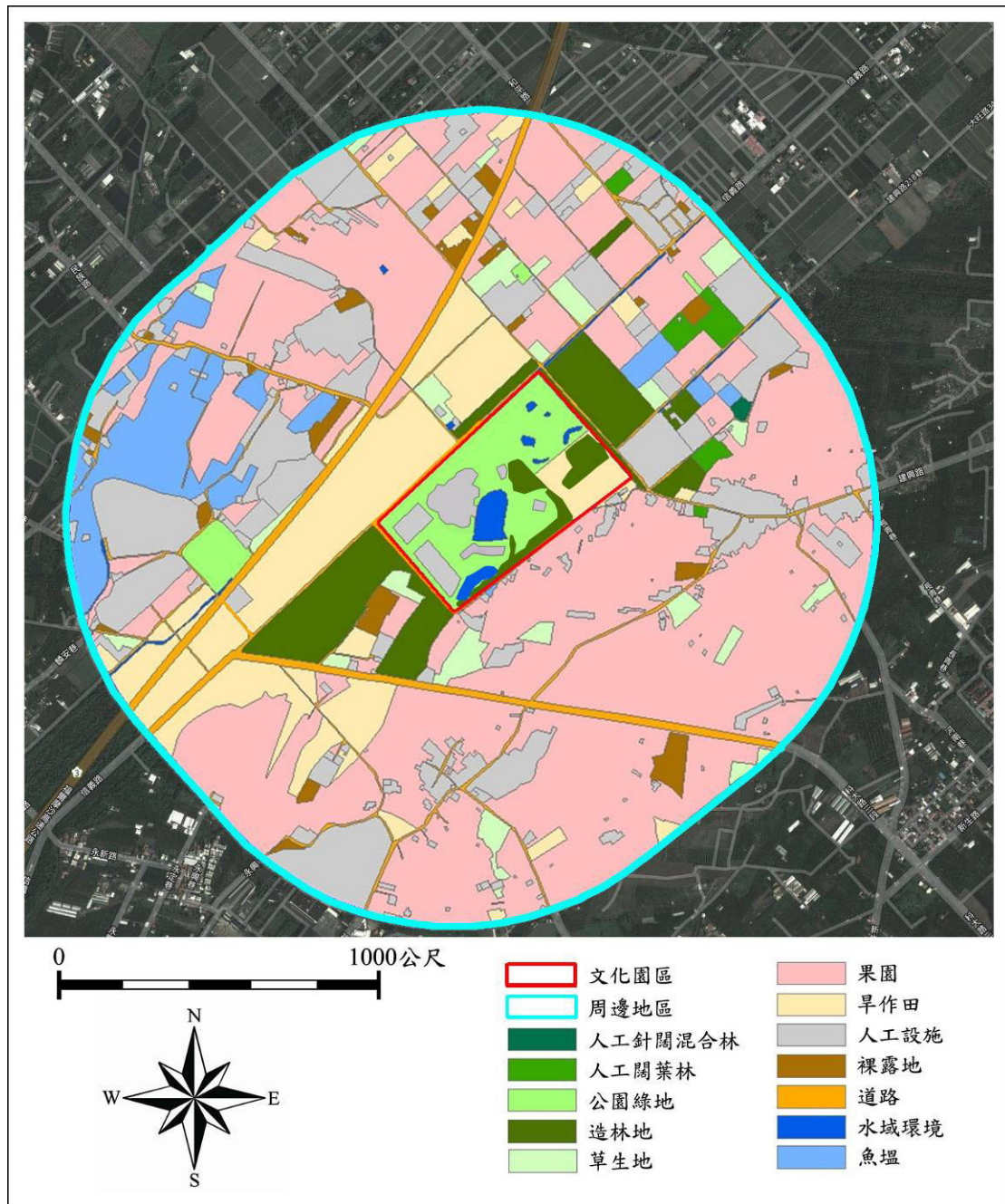


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

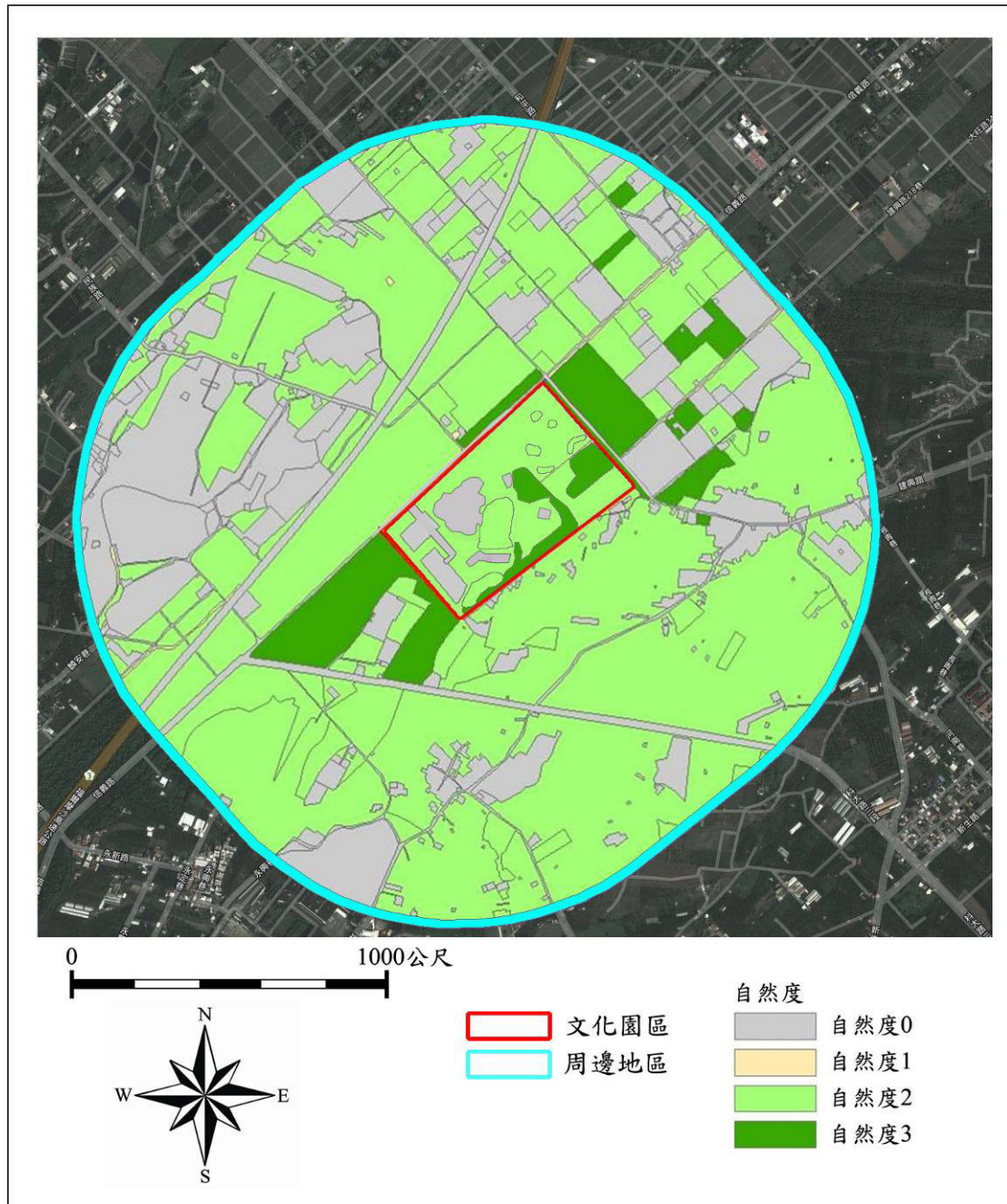
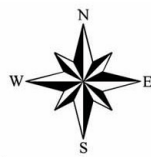
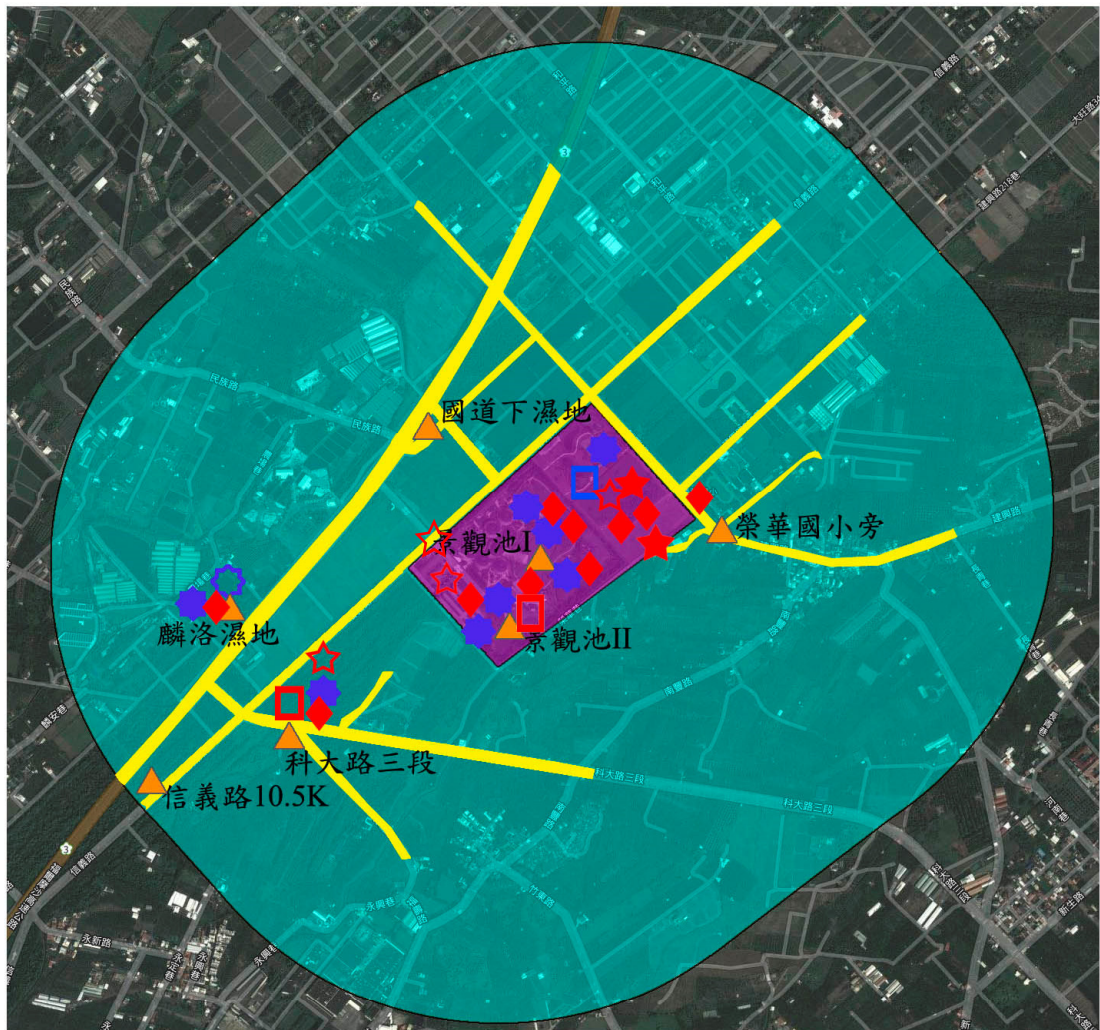


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖














- | | | | | | |
|---|--------|---|------------|---|------------|
|  | 文化園區 |  | 一級保育類 黃鸝 |  | 二級保育類 大冠鷲 |
|  | 周邊地區 |  | 二級保育類 鳳頭蒼鷹 |  | 二級保育類 彩鷲 |
|  | 調查路線 |  | 二級保育類 黑翅鳶 |  | 三級保育類 紅尾伯勞 |
|  | 水域調查樣站 |  | 二級保育類 黑鳶 | | |

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

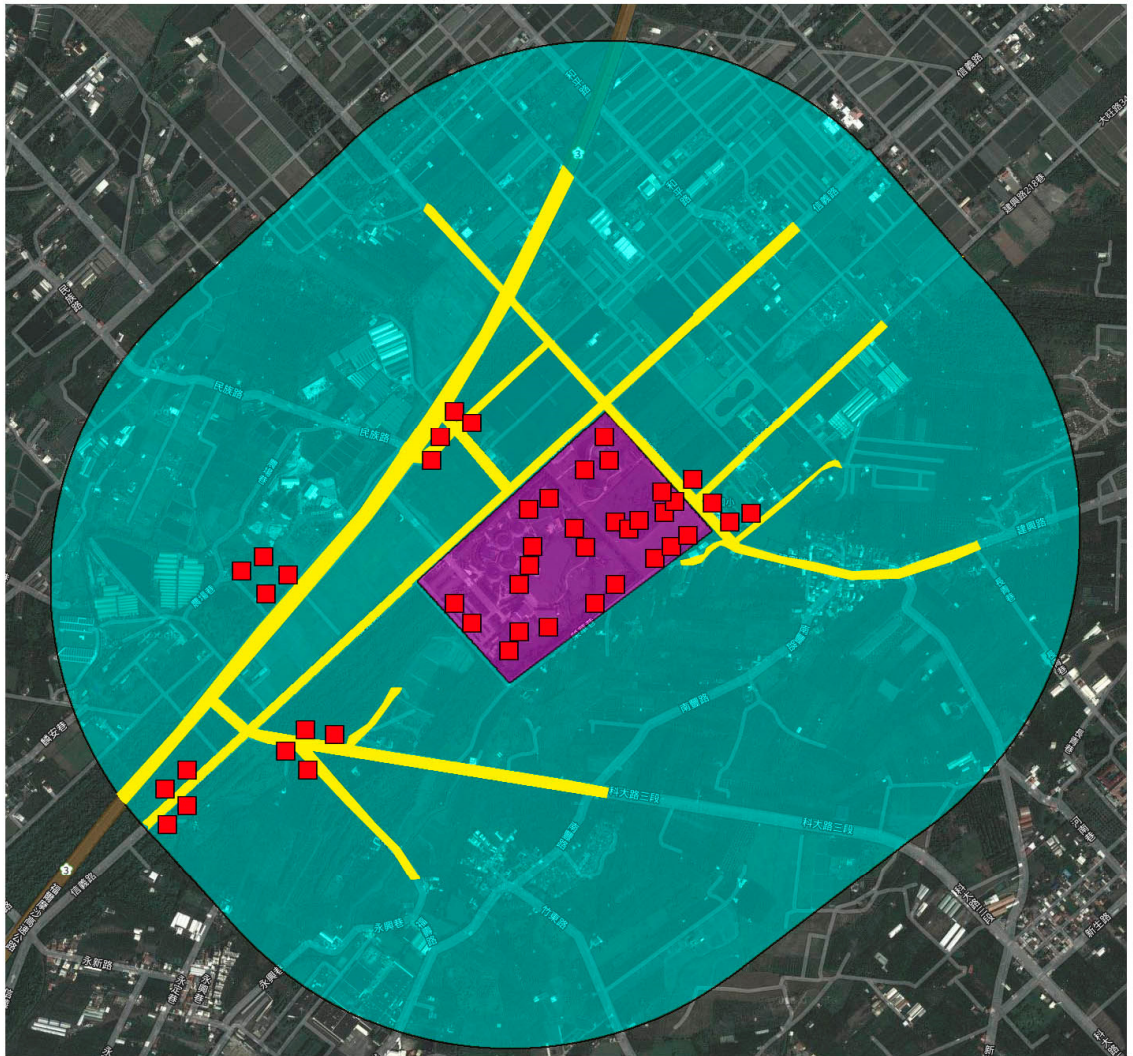


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1-1、植物歸隸特性

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

表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-105 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												小計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留												0		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留												0		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留									1			1		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟	特有	II	留												0		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												0		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	1		1	2		1		1		4	3	2	3	18
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引											2	2		4
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	13	15	13	23		12	12	8	10	21	21	13	15	176
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引				3		3	3	4	3		3	2	6	27
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引	7	3	2			2	3	3	2		2	4	4	32
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引	2	2								2				6
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留											3			3
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬											2			2
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				1						2			1	4
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留								3	1		1	11	10	29
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過				1										1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	3	3	2	1		1	4	5		2	1	4	4	30
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬				3	11			2	19	9		3	1	48
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	1	5	2				3	4	2	3	3	9	2	34
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留														0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留				1	6				1				1	10
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過				1				8	14	2				25
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	2	6				2	2			2	3			17
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬												1		1
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	3	8	6			3	6	7	1		11	10		55
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	1										2			3
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留														0
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引						1								1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	11	5	6	17		23	11	10	7	10	4	10	4	118
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	103	67	30	33		61	24	32	17	33	19	30	37	486
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	8	10	7	8		14	2	7	10	3	7	1	11	88
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留			4				1	2			1		8	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	11	6	12	11		19	10	14	11	5	11	13	10	133
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留			4				1	10			5		20	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		5	2					3		4			14	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	6					27	3		2		8	8	8	54
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	17	24	45		79	21	16	50	32	8	20	22	359
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	7	9		6		16	7		3	6	6		5	65
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	4	13	5	2		8	2	19	7	9	11	7	1	88
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留											2			2
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留		1	1	1				1		1		1		6
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇			留,冬				1										1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇			冬						2								2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇			冬,過														0

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												小計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬					2								2	
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> <i>Oriolus traillii</i>	黃鶇 朱鶇		II	留,過 留	2	1	1		2	4	2	1	3	4	1	2	23 0	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	27	32	62	720	29	13	77	20	24	39	79	20	1142	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留													0	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬					1	1		1				1	4	
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	3	11	3	2	2	2	1	1		1	1		27	
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留							2						2	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引													0	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i> <i>Pycnonotus sinensis</i>	紅嘴黑鶇 白頭翁	特有 特亞		留 留		2	2		2	2		40	33		4	39	51 497	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	白腹秧雞 白冠雞 紅冠水雞			留 冬 留		2	1				1			1	2		7 0 182	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留												4	4	
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留						1							1	
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	磯鶇 鷹斑鶇 白腹草鶇			冬 冬 冬					4	2			2				8 5 0	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i> <i>Acridotheres tristis tristis</i> <i>Aplonis panayensis</i> <i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	白尾八哥 家八哥 輝椋鳥 灰頭椋鳥	外來 外來 外來 外來		引 引 引 引	21	21	8	9	28	7	32	10	5	6	17	7	171 13 2 0	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴	特亞		留													0	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i> <i>Turdus eunomus</i>	棕腹藍磯鶇 斑點鶇			留,冬 冬	2				2								2 2	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留													0	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		1	40	17		1	5	7		3	13	10	97	
用詞說明：																			
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	17	19	20	17	20	22	17	20	16	19	20	17	32
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	23	26	29	25	28	30	26	30	24	32	29	28	57
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	298	313	292	977	439	197	323	255	245	230	322	322	4213
留：留鳥						豐富度	3.86	4.35	4.93	3.49	4.44	5.49	4.33	5.23	4.18	5.70	4.85	4.68	
外來：外來種						均勻度	0.77	0.83	0.78	0.39	0.79	0.86	0.81	0.83	0.82	0.85	0.81	0.81	
夏：夏候鳥						Shannon index	2.41	2.71	2.64	1.26	2.63	2.91	2.65	2.82	2.62	2.94	2.74	2.68	
冬：冬候鳥						Simpson index	0.16	0.10	0.11	0.55	0.10	0.07	0.11	0.09	0.10	0.08	0.10	0.10	
過：過境鳥																			
引：引進種																			

表 3.1-3、六堆園區一期用地之 106-107 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地				小計	合計		
						106						107	
						一	二	三	四			一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留						0	0	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留						0	0	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1				9	10	11	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特有	II	留			2			1	3	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬			1			1	1	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	1	1	2	3	3	4	14	32
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶯鶯			引							0	4
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	13	18	9	10	10	11	71	247
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引	1	5	6	6		12	30	57
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	3	6	4	10	6	14	43	75
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引							0	6
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留		2	10			12	15	
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬		1				1	3	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬				1	1	2	6	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留			17	21	8	7	53	82
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過							0	1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	2	4		1	4	6	17	47
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬	2				1		3	51
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	5	6	3	2	2	6	24	58
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留							0	0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留					2		2	12
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過		5	1				6	31
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3					3	6	23
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留,冬							0	1
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		1	2			2	5	60
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留					2		2	5
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留							0	0
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引		1				3	4	5
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	11	4	8	10	6	22	61	179
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	47	38	25	29	26	41	206	692
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	2	5	6	12	8	5	38	126
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留					1		1	9
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	5	1	4	8	3	9	30	163
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		13	30		10	8	61	81
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留							0	14
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1			41		5	47	101
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	16		8	62	25	11	122	481
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	2		9	9	3	27	92
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	3	2	3	1	8	19	107
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留							0	2
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留		2	2			3	7	13
Motacillidae 鶇鴉科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴉			留,冬				1			1	2
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴉			冬							0	2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴉			冬,過					1		1	1

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地								合計
						106				107		小計		
						一	二	三	四	一	二			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇			冬							0	2	
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> <i>Oriolus traillii</i>	黃鶇 朱鶇		II	留,過 留	4	4	2	5	3	7	25 0	48 0	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	12	15	90	39	29	43	228	1370	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留							0	0	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬	1			2	1		4	8	
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留	1	3	2		2	8	16	43	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留				1			1	3	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引							0	0	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i> <i>Pycnonotus sinensis</i>	紅嘴黑鶇 白頭翁	特有 特亞		留 留	3 21	4 20	5 16	17 60	79 80	5 38	113 235	164 732	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	白腹秧雞 白冠雞 紅冠水雞			留 冬 留							0 0 41	7 0 223	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留							0	4	
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留							0	1	
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬	2						2	10	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬							0	5	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇			冬					1		1	1	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	3	6	8	2	23	31	73	244	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	1						1	14	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引							0	2	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							0	0	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴	特亞		留					2		2	2	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬							0	2	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬							0	2	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留							0	0	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留	2		56	7	12	12	89	186	
用詞說明：														
I：表示瀕臨絕種野生動物						科數	19	17	20	17	23	20	28	34
II：表示珍貴稀有野生動物						種數	28	26	26	27	32	29	47	62
III：表示其他應予保育之野生動物						隻次	177	177	314	382	377	334	1761	5974
留：留鳥						豐富度	5.22	4.83	4.35	4.37	5.23	4.82		
外來：外來種						均勻度	0.80	0.85	0.76	0.83	0.77	0.88		
夏：夏候鳥						Shannon index	2.67	2.76	2.46	2.72	2.65	2.97		
特有：特有種						Simpson index	0.11	0.09	0.14	0.09	0.11	0.07		
冬：冬候鳥														
特亞：特有亞種														
過：過境鳥														
引：引進種														

表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-105 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				小計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留	1												1			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留													0			
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1												1			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟	特有	II	留					2								2			
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬													0			
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留	1								3				2			
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶯鶯			引													0			
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引													0			
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引													0			
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引													0			
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引													0			
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留													0			
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬													0			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬									1				1			
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留									1				1			
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過													0			
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				26			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬									2				4			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留					3				2				1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留	2		1	2									5			
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	1		1	2									12			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過	1		4	2									5			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3		2					4				13				
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬													0			
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	2		9	5	1		6		9		1		43			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	1		1	1	1		1		1		5		5			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留									1				1			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引					1								3			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	99			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	372			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4		2	7	6		5		4		7		2	58		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留	3				1				1				5			
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	6		2	6	3		4		4		3		45			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	1												1			
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留									2				2			
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			留,冬,過	1		10	9	18		13		5		6		5	30		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61		10	9	18		59		5		6		5	214		
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3		7	6	6		7		2		2		35			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1		7	1	9		4		2		3		35			
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留	1												1			
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留	1		1	9	1		1		3		1		23			
Motacillidae 鶇鴉科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴉			留,冬	1												1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴉			冬					2								3			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴉			冬,過													0			

表 3.1-4、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				小計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鶇			冬															0	
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> <i>Oriolus traillii</i>	黃鶇 朱鶇		II	留、過	1			1				1						2	6	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25			478	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留															0	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過、冬							2							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	26	
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														1	1	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i> <i>Pycnonotus sinensis</i>	紅嘴黑鶇 白頭翁	特有 特亞		留 留	15	4	27	15	30	21	22	36	88	3	26	18	46	10	405	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	白腹秧雞 白冠雞 紅冠水雞			留 冬 留	1	2				1	2	4	2	1					13	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4			43	
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留															0	
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	磯鶇 鷹斑鶇 白腹草鶇			冬 冬 冬														1	1	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i> <i>Acridotheres tristis tristis</i> <i>Aplonis panayensis</i> <i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	白尾八哥 家八哥 輝椋鳥 灰頭椋鳥	外來 外來 外來 外來		引 引 引 引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14			214	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲嘴	特亞		留					1										1	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i> <i>Turdus eunomus</i>	棕腹藍磯鶇 斑點鶇			留、冬 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			166	
用詞說明：						科數	15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17		26	
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23		47	
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247		2465	
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99			
留：留鳥						均勻度	0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81			
外來：外來種						Shannon index	2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53			
夏：夏候鳥						Simpson index	0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11			
冬：冬候鳥																					
過：過境鳥																					
特有：特有種																					
特亞：特有亞種																					
引：引進種																					

表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 106-107 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區				小計	合計		
						106						107	
						一	二	三	四			一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特有	II	留						0	1	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留						0	0	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留						0	1	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特有	II	留						0	2	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬						0	0	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留			2	1	1	4	10	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶯鶯			引						0	0	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引						0	0	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引						0	0	
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引						0	0	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引						0	0	
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留						0	0	
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			冬						0	0	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬						0	1	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺			留			1			1	2	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺			留,過						0	0	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,冬,過	2	1			2	5	31	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			冬						0	4	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留		1	1		1	4	23	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留						0	5	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留	2		1		1	1	5	17
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			夏,冬,過		4				2	6	11
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	2					7	9	22
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬						0	0	
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	1	5				6	12	55
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留						0	4	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留						0	1	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引						1	4	9
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	9	1	9	11	2	6	38	137
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	31	13	26	51	33	26	180	552
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留		3	2	10	1	7	23	81
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留			2	1		1	4	9
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過		1		2		7	10	55
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留			15				15	16
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留						0	2	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過					2		2	32
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	5		6	9	14	8	42	256
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	1			6	3	2	12	47
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留				2	1	2	5	40
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留						0	1	
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留	2	1	1			1	5	28
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇			留,冬						0	1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇			冬	1			2		3	6	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇			冬,過						0	0	

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區						合計		
						106				107			小計	
						一	二	三	四	一	二			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬							0	0	
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	1		2	1		1	5	11	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留				1			1	1	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	36	41	60	53	25	42	257	735	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留		1					1	1	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬				1			1	5	
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木			留		1		1	2	4	8	34	
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨			留							0	0	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引							0	1	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留					5	3	8	31	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	25	19	18	23	28	33	146	551	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1	1	14	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬				1	1		2	2	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	3	23	3	6	5	1	41	84	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留							0	0	
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留							0	0	
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬							0	0	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬							0	1	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬							0	0	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	9	14	17	11	15	30	96	310	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	2			6			8	20	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引							0	0	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							0	1	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留	1						1	1	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			留,冬							0	0	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬							0	0	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留							0	1	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留			46	41	8	10	105	271	
用詞說明：						科數	14	12	13	17	12	18	23	28
I：表示瀕臨絕種野生動物						種數	17	15	15	25	19	24	36	51
II：表示珍貴稀有野生動物						隻次	133	129	209	246	150	205	1072	3537
III：表示其他應予保育之野生動物						豐富度	3.27	2.88	2.62	4.36	3.59	4.32		
留：留鳥						均勻度	0.72	0.73	0.76	0.74	0.78	0.79		
外來：外來種						Shannon index	2.04	1.97	2.06	2.38	2.29	2.50		
夏：夏候鳥						Simpson index	0.18	0.18	0.17	0.14	0.14	0.12		
特有：特有種														
冬：冬候鳥														
過：過境鳥														
引：引進種														

表 3.1-6、六堆園區一期用地與周邊地區之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	一期用地																合計		
				103				104				105				106					107	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i> <i>Mus musculus</i> <i>Rattus norvegicus</i>	田鼯鼠 家鼯鼠 溝鼠										1										0 0 1
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		5	11	7	7	11	8	10	7	11	8	2	7	12	8	8	8	15	8	153
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		3		3	1	1	3			5				4		1		1		22
用詞說明：			科數	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	2	1	2	2	2	2	1	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2	3
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	8	11	10	8	12	11	10	7	12	13	2	7	12	12	8	9	15	9	176
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
			Simpson index	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

科名	學名	中文俗名	特有性 保育等級 遷徙習性	周邊地區																合計		
				103				104				105				106					107	
				一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i> <i>Mus musculus</i> <i>Rattus norvegicus</i>	田鼯鼠 家鼯鼠 溝鼠																				0 20 9
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		6	2	3	4	4	4	5	7	6	7	6	6	7	7	5	8	11	4	102
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			12	5	4	6	4	12	7	2	3	16	1	2	1	1		5	3	84
用詞說明：			科數	2	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	1	3	3	3	2	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	2	3	3	3	4	3	4	3	4	2	3	4	1	3	3	4	2	3	4
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	7	15	10	11	14	10	20	15	10	10	23	9	7	10	8	12	16	8	215
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	-	0.74	0.87	0.83	1.14	0.87	1.00	0.74	1.30	-	0.64	1.37	-	0.87	0.96	1.21	-	0.96	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度	-	0.57	0.94	0.99	0.89	0.96	0.75	0.81	0.79	-	0.67	0.72	-	0.73	0.82	0.71	-	0.89	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index	-	0.63	1.03	1.09	1.24	1.05	1.03	0.89	1.09	-	0.74	1.00	-	0.80	0.90	0.98	-	0.97	
			Simpson index	-	0.66	0.38	0.34	0.32	0.36	0.44	0.44	0.42	-	0.55	0.48	-	0.54	0.47	0.49	-	0.41	

表 3.1-7、六堆園區一期用地與周邊地區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地													合計					
						103				104				105				106				107		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一		二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇								1									1	1				
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																	0	0				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎								1	2				1				4					
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							2					3	3			10	2	3	2	9	48
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																						0
用詞說明：			科數	種數	隻次	豐富度	均勻度	Shannon index	Simpson index															
I：表示瀕臨絕種野生動物			2	2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	3
II：表示珍貴稀有野生動物			2	2	2	2	2	3	3	1	2	1	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	5
III：表示其他應予保育之野生動物			37	35	33	36	14	19	16	45	18	15	14	51	45	29	7	24	29	22				489
特有：特有種			—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特亞：特有亞種			—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	0.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
外來：外來種			—	—	—	—	0.51	—	—	—	—	—	0.76	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
引：引進種			—	—	—	—	0.74	—	—	—	—	—	0.56	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區													合計						
						103				104				105				106				107			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一		二	三	四	一	二	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																						0	
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇				1							1											2	
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎				2	6	15																23	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51	39	15	1049	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇				8	2	11	14	5	3	4	13	4	8	8	2	16	13	16				127	
用詞說明：			科數	種數	隻次	豐富度	均勻度	Shannon index	Simpson index																
I：表示瀕臨絕種野生動物			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	1	3	2	2	2	4	
II：表示珍貴稀有野生動物			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	3	2	2	3	2	1	3	2	2	2	2	5	
III：表示其他應予保育之野生動物			56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67	52	31				1206	
特有：特有種			—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—		
特亞：特有亞種			—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—	—	—	—	—	—	—		
外來：外來種			—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—	—	—	—	—	—	—		
引：引進種			—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—	—	—	—	—	—	—		

表 3.1-8、六堆園區一期用地與周邊地區之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地														合計				
						103				104				105				106				107		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		三	四	一	二
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	14	1	2	219
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9	3	14	9	5		14	12	1	4	32	4	20	13	8	11	7		166
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								2								9	1			1		13
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	4	1					1	1			1		2		1		12
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				4		28	1	10		6	1	3	36	8	1	5	54	24	8	19		208
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙				4	11	15	4	2	9	16	4		42	16	6	33	81	2	24	2	14	0
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																						285
	<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	2	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	5	2	6	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	59	3	44	904
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	0.98	—	1.32	
特有：特有種 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	0.87	—	0.74	
特亞：特有亞種 引：引進種			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	1.41	—	1.33	
			Simpson index			0.39	0.44	0.27	0.36	0.37	—	0.26	0.46	0.74	0.32	0.30	0.47	0.33	0.34	0.47	0.28	—	0.32	

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區														合計				
						103				104				105				106				107		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		三	四	一	二
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		3		94
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				7	4	5	13		1	6	14	1	5	21	9	1	9	7		2		105
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙						2					2			2		1	1	1		1		10
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來			5					1	11		1		7		4	1					30
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙				2	1			1	7									3				14
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙					1															1		1
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				7	13	5	2	3	4	15	7	2	12	12	3	21	42	51	2	1	17	219
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																					0
用詞說明：			科數			3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	1	3	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	2	1	4	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	9	1	23	473
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	—	—	0.96	
特有：特有種 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	—	—	0.60	
特亞：特有亞種 引：引進種			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	—	—	0.84	
			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	—	—	0.57	

表 3.1-9、六堆園區一期用地之 103-105 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												合計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1				1	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1	4			4						4	13	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶					1											1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									10							10	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													3	3	1	9	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶									4	1			2			8	
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																0	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶					4				4	2		1	10	2	4	27	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶															3	3	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶					1	1										2	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶													2			2	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶														7	34	41	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶										1					1	2	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																0	
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶					1	1	1	1			1					5	
	<i>Mahathala ameria hainani</i>	凹翅紫小灰蝶																0	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						1										1	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					18		3				1					22	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶									2				3			5	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																0	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萹藍灰蝶																0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶					24	139	2	27	3	68		5	23	26	15	12	344
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						3	4	27	2	1	10	16	3	5	21	24	116
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶					1	24	7	24			25	21	1	5	12	111	231	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶											1			2		4	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶												1				1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶					2	5	2			2			3	16	3	33	
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶															1	1	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶						1										1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶														1	3	4	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶														7		7	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						5								7	13	25	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶					3	2				4	1		1	8	1	20	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶							2			2	1			3		8	
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶					2	4	11			2	4		1	8	1	33	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶							1									1	
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶										2						2	
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶							1	1								2	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																0	

表 3.1-9、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												合計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶															3		
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				1	7	5	2		1	1	6		2		8	7	40
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶				1	1	2	1			1			2	5	1		14
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶						1	1					1					4
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1	2	8				13	2		4	7			37
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶					1	1	1						2	2			7
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶														1			1
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				2	1	4	3				1	2			8	1	22
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶													1	1			2
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶				1		1											2
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶					3	5	28			8	10					4	58
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶				1	44	26	20	1	2	44	18		7	62	4		229
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶					3						1						4
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				3	4	10	14	1	1	67	43		9	6	15	15	188
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				4	4	2	13				10		6	10	1	21	71
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				52	32	1	37	8	7	4	9		79	5	7	20	261
用詞說明：		科數				4	5	5	4	2	3	5	5	3	5	5	5		5
	I：表示瀕臨絕種野生動物	種數				14	25	28	17	5	8	18	22	9	22	27	21		49
	II：表示珍貴稀有野生動物	隻次				112	293	104	214	15	86	204	157	125	101	235	282		1928
	III：表示其他應予保育之野生動物	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		
	特有：特有種	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		
	外來：外來種	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		
	特亞：特有亞種	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		

表 3.1-10、六堆園區一期用地之 106-107 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地				小計	合計			
						106						107		
						一	二	三	四			一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶								0	1			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1		1		2	15			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶						1		1	2			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								0	10			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶						2	1	1	2	6		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶						2		1	3	11		
	<i>Udaspes fojus</i>	大白紋弄蝶									0	0		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶				2	5		2	1	4	14	41	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶										0	3	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶										0	2	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶							2			2	4	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶					3	2	3			8	49	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶						18	4		6	28	30	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶							4			4	4	
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶					2					2	7	
	<i>Mahathala ameria hainani</i>	凹翅紫小灰蝶								1		1	1	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶						2				2	3	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶							3			3	25	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶								3		3	8	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶										0	0	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶										0	0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶					48	23	14	10	19	75	189	533
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						10	7	6	8	4	35	151	
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶					11	15	4	7	8	37	82	313	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶										0	4	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶										1	2	
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶					7	12	1	5	1	18	44	77
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶							1			1	2	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶										0	1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶										0	4	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶										0	7	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						28	12	9	1		50	75
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶						1		1		1	3	23
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶							1			1	1	9
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶						1	1	1		1	4	37

表 3.1-10、(續)

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	合計		
						106						107	
						一	二	三	四			一	二
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶								0	1		
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶								0	2		
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶					1			2	4		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶								2	2		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶								0	3		
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1			2	4		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶					1	1	1	1	4	18	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶								1	5		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶					1	1		2	41		
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						1		1	8		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								0	1		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶								4	26		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								0	0		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								0	2		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶								0	2		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶						1	23	2	84		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶					8	19	12	1	7	47	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶									0	4	
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶					17	11	6	8	1	5	48
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶					30	8	5	11	17	11	82
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶					37	11	4	14	61	11	138
用詞說明：			科數			3	5	5	3	4	5	5	
	I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			8	20	21	24	12	21	37	
	II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			154	144	106	129	120	199	852	
	III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			1.39	3.82	4.29	4.73	2.30	3.78		
	特有：特有種	外來：外來種	均勻度			0.82	0.83	0.83	0.86	0.62	0.71		
	特亞：特有亞種	引：引進種	Shannon index			1.71	2.49	2.53	2.73	1.55	2.17		
		Simpson index			0.21	0.11	0.11	0.08	0.31	0.20			

表 3.1-11、六堆園區周邊地區之 103-105 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												小計
						103				104				105				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶														0		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶														5		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶														1		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶														0		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶														8		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶														1		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶														0		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶														20		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶														2		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶														0		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶														4		
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶														2		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶														0		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶														0		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶														8		
	<i>Mahathala ameria hainani</i>	凹翅紫小灰蝶														0		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶														0		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶														1		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶														2		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶														2		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶														0		
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶														114		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶														63		
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶														10			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶														11		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶														3		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶														1		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶														0		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶														0		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶														1		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶														1		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶														2		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶														18		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶														0		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶														21		

表 3.1-11、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												小計
						103				104				105				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶														0		
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶														0		
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶														0		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶						1								1		
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶							1							1		
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶											3	2	1	1	20	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶												2			2	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶														3		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				2									2	11		
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶													3	6		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶													1	1		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶													1	7		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶													3	2		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶														1		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶													1	1		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶													2	151		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶				4									5	63		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶													1	1		
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				6									1	94		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				2									2	142		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶				67									11	413		
	用詞說明：			科數			3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4
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	41
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	1221
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	
特有：特有種		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	
特亞：特有亞種		引：引進種	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	
		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		

表 3.1-12、六堆園區周邊地區之 106-107 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區						合計		
						106				107			小計	
						一	二	三	四	一	二			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									0	0		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶									0	5		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶									0	1		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									0	0		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶					1			1	2	10		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶									0	1		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶									0	0		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶					1			3	1	2	7	27
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶											0	2
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶											0	0
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶											0	4
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶											0	2
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶											0	0
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶									1		1	1
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶					3	1					4	12
	<i>Mahathala ameria hainani</i>	凹翅紫小灰蝶											0	0
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶											0	0
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶											0	1
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶											0	2
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶											0	2
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶											0	0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶					8	12			6	2	6	34
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						2					4	6	69
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶											2	2	12
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶								6			6	17
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶											0	3
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶											0	1
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶											0	0
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶											0	0
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											0	1
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶											0	1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						1					1	3
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶									1		1	19
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶											0	0
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶					2	1			3	1	7	28

表 3.1-12、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區				小計	合計			
						106						107		
						一	二	三	四			一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶								0	0			
	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶								0	0			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶					1	1		2	2			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶					2			2	3			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶								0	1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶					1	1	1	3	23			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶								0	2			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶								0	3			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶					1	1	1	4	15			
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶						1		1	7			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶								0	1			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶								0	7			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								0	2			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								0	1			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶								0	1			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶					1	47	1	49	200			
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶					4	3	1	3	11	74		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶					1			1	2			
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶					8	8	3	4	2	25	119	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶					8	3	1	17	8	2	39	181
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶					3	12		5	15	7	42	455
用詞說明：	科數					3	5	3	4	3	5	5	5	
	I：表示瀕臨絕種野生動物	種數				5	13	11	12	6	12	22	43	
	II：表示珍貴稀有野生動物	隻次				24	48	23	92	31	32	250	1471	
	III：表示其他應予保育之野生動物	豐富度				1.26	3.10	3.19	2.43	1.46	3.17			
特有：特有種	均勻度				0.91	0.81	0.86	0.66	0.76	0.91				
特亞：特有亞種	Shannon index				1.46	2.07	2.07	1.64	1.36	2.25				
外來：外來種	Simpson index				0.26	0.17	0.18	0.31	0.32	0.13				
引：引進種														

表 3.1-13、六堆園區一期用地之 103-105 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												小計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														0			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓					1									1			
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪					3		2			5		1	4	5	5	25	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪				5					6	4		3	2	1	3	24	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪					6		5				1	3	3	4	5	27	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5	126	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟪									1			1	6	5	11	24	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟪					8				1				3			12	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				1	6			2	3	2		6	2		22		
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒						2	1		1	3	15		1		1	24	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒							1	1		3				1	2	8	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15	63	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2	58	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒						26	4		1	2			7	1		41	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒						5							2			7	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜒														4		4	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒				1	7	20	10		8	7	4		1	5	19	2	84
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2	248	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜒											2					2	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜒											2	1				3	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒						3					8	3		1	25		40
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒																3	3
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒															2	1	3
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒				1	11		4		1	6		4	6	4			37
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒				2		1	2								2		7	
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟪							1						1		1	3	
用詞說明：		科數				2	3	3	3		2	3	3	2	4	3	3	5	
		I：表示瀕臨絕種野生動物	種數			7	10	12	13		13	14	10	8	17	17	14	25	
		II：表示珍貴稀有野生動物	隻次			23	74	142	52		52	144	74	19	113	145	58	896	
		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	
		特有：特有種	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	
		外來：外來種	Shannon index			1.62	2.06	1.73	2.35		—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28	
	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		

表 3.1-14、六堆園區一期用地之 106-107 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地				小計	合計		
						106						107	
						一	二	三	四			一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓								0	0		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓								0	1		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪						1		9	10	35	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪				1				8	14	38	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪								5	11	38	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪				7	7	3	25	16	52	110	236
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟪				2	3	1	6	2	17	31	55
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟪										0	12
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2	1	2	5	27	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						2	5	3	10	34	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉									0	8	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1	39	20		10	70	133	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉					8	4		5	17	75	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2			6	8	49	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉					1				1	8	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉									0	4	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉					5	6		3	14	98	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	1	16	60	1	10	89	337
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉						1			1	3	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉									0	3	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉				1		6			7	47	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉							1		1	4	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉									0	3	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						2	2		4	8	45
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉									1	1	8	
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟪								2	2	5	
用詞說明：			科數	2	2	3	3	2	4	4	5		
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	5	4	15	12	5	14	19	25		
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	12	12	92	137	36	121	410	1306		
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	1.61	1.21	3.10	2.24	1.12	2.71				
特有：特有種			均勻度	0.77	0.78	0.73	0.71	0.81	0.75				
外來：外來種			Shannon index	1.23	1.08	1.97	1.76	1.30	1.97				
特亞：特有亞種			Simpson index	0.39	0.42	0.23	0.25	0.31	0.23				
引：引進種													

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 103-105 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												小計	
						103				104				105					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															0		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1									1		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪				7		4	5	20	6	2	3			12	2	23	84
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3		127
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9		124
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7		406
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟪																	0
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟪				1	13			9	2	5	1		3	2			36
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						1	1										2
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻					2	4	6			2				4	2		20
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻										1			1	1			8
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6		162
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻				7		4	4			7	1		2		6		31
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																3	3
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻						4							1				5
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻						7	1			1				2	1		12
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11		54
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻						5	97	101		2	5	2		3	40		255
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																	0
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																	0
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻						1	4				1						6
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																1	1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻							1	1									2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻						3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1	34
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								1									1
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20		54
用詞說明：		科數				3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	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		22
		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		1428
		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		
		特有：特有種	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		
		特亞：特有亞種	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		
	外來：外來種	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			
	引：引進種																		

表 3.1-16、六堆園區周邊地區之 106-107 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區				小計	合計		
						106						107	
						一	二	三	四			一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓								0	0		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓								0	1		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪				7	5	5	21	3	8	49	133
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪				50	17	2	2		6	77	204
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪				1	13	22	28		3	67	191
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪				94	27	31	26	26	34	238	644
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟪					2				6	8	8
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟪				2	3	1	1	2	9	18	54
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								1		1	3
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓								1		1	21
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓							2	3		5	13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓				1	3	13	3	2		22	184
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓				4	3	9		4		20	51
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓						1	1			2	5
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓						4	1			5	10
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓										0	12
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓						5	7		1	13	67
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓						3	4		2	9	264
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓										0	0
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜓					2					2	2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓						1				1	7
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓										0	1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓										0	2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓						1	1		1	3	37
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓							1			1	2	
Platycnemididae 琵蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟪				20	7	9	5	4	6	51	105
用詞說明：		科數				3	3	3	3	2	4	4	5
		種數				8	10	15	13	4	15	20	24
		隻次				179	82	108	102	35	87	593	2021
		豐富度				1.35	2.04	2.99	2.59	0.84	3.13		
		均勻度				0.61	0.83	0.79	0.75	0.61	0.79		
		Shannon index				1.26	1.91	2.15	1.93	0.84	2.13		
		Simpson index				0.37	0.19	0.16	0.19	0.58	0.19		

表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-105 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				小計			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗	外來 外來		2	18	26	14	3	17	16	10	6	5	13	2	132			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1	13	7	2	3	2	2	9	5	7	44	4	99			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		3	0	6	0	1	0	5	9	9	1	19	4	57			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來		0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		61	48	32	30	52	51	19	32	90	22	108	52	597			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			0	1	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	5			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			2	7	13	7	10	5	6	7	30	9	17	7	120			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			0	25	18	1	3	100	37	26	76	22	14	93	415			
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1	0	4	2	0	0	2	1	0	0	10	4	24			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		44	190	52	0	3	110	0	0	3	0	0	0	402			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
用詞說明：		科數			6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	6			
		種數			7	7	8	8	7	7	7	7	7	6	7	7	10			
		隻次			114	302	158	60	75	287	87	94	219	66	225	166	1853			
		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				
		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				
		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				
	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					

表 3.2-2、六堆園區一期用地之 106-107 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地						合計	
					106				107			小計
					一	二	三	四	一	二		
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		2	17	3	3	8	1	34	166
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來		0	0	0	0	0	3	3	3
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		5	3	1	82	0	4	95	194
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		9	6	13	16	12	11	67	124
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來		0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		44	30	55	59	51	31	270	867
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚						0	0	0	0	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有		0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			0	0	3	1	0	0	4	9
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			9	2	1	3	0	2	17	137
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			0	0	0	2	6	3	11	11
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			10	8	52	75	8	38	191	606
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			0	0	0	0	0	0	0	0
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		0	1	0	2	0	1	4	28
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		0	65	8	0	19	120	212	614
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		0	0	0	0	0	0	0	0
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			0	0	0	0	0	0	0	0
用詞說明：	科數				4	6	5	4	4	6	6	6
	I：表示瀕臨絕種野生動物	種數			6	8	8	9	6	10	11	12
	II：表示珍貴稀有野生動物	隻次			79	132	136	243	104	214	908	2761
	III：表示其他應予保育之野生動物	豐富度			1.14	1.4336	1.23	1.46	1.08	1.68		
	特有：特有種	均勻度			0.75	0.6956	0.66	0.67	0.82	0.59		
	外來：外來種	Shannon index			1.35	1.4464	1.29	1.46	1.47	1.35		
	特亞：特有亞種	Simpson index			0.36	0.3173	0.34	0.27	0.30	0.37		
引：引進種												

表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-105 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				小計			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		0	0	52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	451			
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		3	0	8	6	0	3	3	0	4	0	61	7	95			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		0	1	1	0	1	0	3	0	0	0	0	0	6			
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		0	0	3	0	1	0	0	2	0	0	0	0	6			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來		0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		3	8	4	10	0	13	2	0	5	21	1	13	80			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚			0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1			
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有		0	0	0	0	0	1	0	2	0	0	0	0	3			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			16	26	0	4	1	0	0	2	0	0	0	1	50			
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		7	5	0	8	7	10	15	3	10	11	5	33	114			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34	0	15	1261			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16	0	0	138			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			0	0	1	0	2	1	0	0	0	0	0	0	4			
用詞說明：		科數			6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	9			
		種數			7	7	9	7	8	10	7	8	6	5	4	6	15			
		隻次			125	170	248	59	273	242	167	182	253	338	71	86	2214			
		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				
		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				
		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				
		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				

表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 106-107 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						合計	
					106				107			小計
					一	二	三	四	一	二		
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		2	0	7	0	3	12	24	475
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來		0	0	0	0	0	0	0	0
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		8	3	10	7	7	6	41	136
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		0	0	1	0	0	0	1	7
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來		0	0	0	0	0	0	0	6
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來		0	0	0	0	0	0	0	2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		27	13	8	10	10	67	135	215
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚						0	1	1	2	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有		0	0	0	0	0	0	0	3
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			12	0	0	0	0	0	12	13
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚			0	3	0	0	0	1	4	6
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			0	0	0	0	0	0	0	0
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			0	0	0	0	0	0	0	50
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		13	7	14	8	3	8	53	167
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		26	76	84	84	75	181	526	1787
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		7	9	0	78	0	70	164	302
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			0	1	0	0	2	0	3	7
用詞說明：		科數			6	6	5	4	6	7	8	9
	I：表示瀕臨絕種野生動物	種數			7	7	6	5	6	8	11	15
	II：表示珍貴稀有野生動物	隻次			95	112	124	187	100	346	964	3178
	III：表示其他應予保育之野生動物	豐富度			1.32	1.27	1.04	0.76	1.09	1.20		
	特有：特有種 外來：外來種	均勻度			0.89	0.58	0.61	0.71	0.51	0.62		
	特亞：特有亞種 引：引進種	Shannon index			1.73	1.13	1.09	1.14	0.92	1.29		
		Simpson index			0.20	0.49	0.49	0.38	0.58	0.35		

表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			0	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	2	0	6
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			0	3	2	6	16	14	21	21	14	17	21	7	142	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		I	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
用詞說明：		科數			1	2	3	1	1	1	1	1	1	1	2	1	3	
		種數			1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	4	
		隻次			1	4	6	6	16	15	21	21	14	17	23	7	151	
		豐富度			—	—	1.67	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	0.96	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	1.33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	0.28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地						小計	合計
					106				107			
					一	二	三	四	一	二		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			2	3	0	0	1	1	7	13
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			24	13	19	5	9	15	85	227
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		I	0	0	0	0	0	0	0	1
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			0	0	0	0	1	0	1	3
用詞說明：		科數			2	2	1	1	3	2	3	3
		種數			2	2	1	1	3	2	3	4
		隻次			26	16	19	5	11	16	93	244
		豐富度			—	—	—	—	0.83	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	0.55	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	0.60	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	0.69	—	—	—

表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5	0	0	0	1	1	1	1	2	0	3	1	15	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		I	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
用詞說明：					科數	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	3
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	2	0	0	0	1	1	1	1	1	0	1	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	6	0	0	0	1	1	1	1	2	0	3	1	16
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						小計	合計	
					106				107				
					一	二	三	四	一	二			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	0	0	0	0	0	1	1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			2	0	0	1	1	0	4	19	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		I	0	0	0	0	0	0	0	0	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			0	0	0	0	0	0	0	1	
用詞說明：					科數	2	0	0	1	1	0	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	2	0	0	1	1	0	2	3
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	3	0	0	1	1	0	5	21
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—		
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	—	—	—	—		
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	—	—	—	—	—	—		
					Simpson index	—	—	—	—	—	—		

表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												小計
					103				104				105				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			1	0	0	0	15	0	12	1	0	20	0	0	49
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	1421
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
用詞說明：			科數		2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		2	1	1	1	2	1	2	2	1	2	1	1	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		153	178	153	102	173	195	150	54	80	85	136	11	1470
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
			Simpson index		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地						小計	合計
					106				107			
					一	二	三	四	一	二		
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			13	5	0	0	0	3	21	70
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			67	39	37	6	27	112	288	1709
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			0	0	0	0	0	0	0	0
用詞說明：			科數		2	1	1	1	1	2	2	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數		2	2	1	1	1	2	2	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次		80	44	37	6	27	115	309	1779
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度		—	—	—	—	—	—	—	
特有：特有種 外來：外來種			均勻度		—	—	—	—	—	—	—	
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index		—	—	—	—	—	—	—	
			Simpson index		—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131	0	0	1055	
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	238	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			0	0	4	3	3	1	2	5	0	1	2	2	23	
用詞說明：					科數	2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	2	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	3
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	91	94	17	158	134	78	87	241	206	148	38	24	1316
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	0.71	0.40	0.41	0.46	0.45	0.45	—	0.40	—	—	
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	0.87	0.39	0.28	0.51	0.24	0.24	—	0.35	—	—	
特亞：特有亞種 引：引進種					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	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						小計	合計	
					106				107				
					一	二	三	四	一	二			
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			2	9	15	1	45	12	84	1139	
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1	0	45	1	0	21	68	306	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			0	0	0	0	1	0	1	24	
用詞說明：					科數	2	1	2	2	2	2	2	2
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	2	1	2	2	2	2	3	3
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	3	9	60	2	46	33	153	1469
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—		
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	—	—	—	—		
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	—	—	—	—	—	—		
					Simpson index	—	—	—	—	—	—		

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-105 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			0	12	1	1	0	3	7	0	1	5	0	0	30	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			1	15	1	0	0	1	4	3	3	1	0	0	29	
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺			0	0	0	0	0	0	2	1	7	0	0	0	10	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			0	8	0	3	6	13	0	0	0	4	1	1	36	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	6	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			0	10	1	0	0	0	8	0	0	0	0	5	24	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			0	20	2	6	10	5	1	0	0	0	0	0	44	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	2	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			11	38	15	12	5	13	10	10	9	2	0	0	125	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			0	28	0	4	0	0	9	5	0	6	0	0	52	
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	21	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			0	0	0	0	15	4	0	0	0	4	0	1	24	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			30	28	16	29	16	30	28	35	12	10	0	0	234	
用詞說明：					科數	4	7	5	4	4	5	6	4	5	5	1	3	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	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	643
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	
特有：特有種 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	
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	0.88	1.98	1.18	1.33	1.62	1.91	1.72	1.05	1.39	1.77	—	0.80	
					Simpson index	0.51	0.15	0.38	0.35	0.22	0.18	0.23	0.47	0.28	0.19	—	0.55	

表 3.2-10、六堆園區一期用地之 106-107 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地						合計		
					106				107			小計	
					一	二	三	四	一	二			
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			0	0	0	0	0	0	0	30	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2	0	0	0	0	0	2	31	
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺			0	0	0	0	0	0	0	10	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	0	5	1	0	16	24	60	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			0	0	1	0	0	1	2	8	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			3	0	0	7	1	0	11	35	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			0	0	0	0	0	0	0	0	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			0	0	0	0	0	0	0	6	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			0	0	0	0	0	0	0	44	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			0	0	0	0	0	0	0	2	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			0	0	0	0	0	0	0	125	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			0	0	0	0	0	0	0	0	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			0	0	0	0	0	0	0	52	
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			0	0	0	1	2	0	3	24	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			0	1	0	0	0	0	1	25	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			0	0	0	0	0	0	0	234	
用詞說明：					科數	3	1	2	3	2	2	7	7
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	3	1	2	3	2	2	6	14
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	7	1	6	9	3	17	43	686
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	1.03	—	—	0.91	—	—		
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	0.98	—	—	0.62	—	—		
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	1.08	—	—	0.68	—	—		
					Simpson index	0.35	—	—	0.63	—	—		

表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-105 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			4	35	2	3	3	10	17	36	31	22	7	1	171	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			6	2	1	3	1	4	2	0	1	2	0	0	22	
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺			0	0	0	0	0	2	3	12	17	0	0	0	34	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			3	1	1	4	0	4	0	0	0	1	3	0	17	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	2	0	2	0	10	2	3	8	1	2	0	33	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			2	0	14	8	1	6	26	25	4	2	13	0	101	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	6	
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	10	10	0	0	0	0	16	10	0	74	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			0	0	5	0	0	6	8	20	16	9	0	9	73	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			7	4	2	12	5	0	13	3	4	6	0	4	60	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5	0	5	70	
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			0	0	0	0	0	1	0	4	0	0	1	0	6	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	1	0	11	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5	0	0	57	
用詞說明：					科數	7	6	6	7	5	8	7	6	7	7	6	2	7
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	9	8	9	9	7	11	10	9	9	11	7	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	736
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	—	
特有：特有種 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	—	
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	1.93	1.54	1.81	2.02	1.67	2.25	1.91	1.73	1.84	1.77	1.59	—	
					Simpson index	0.17	0.30	0.21	0.15	0.23	0.11	0.19	0.22	0.20	0.19	0.24	—	

表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 106-107 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區				小計	合計		
					106		107					
					一	二	三	四			一	二
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺			0	0	9	0	0	2	11	182
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			0	0	0	0	0	0	0	22
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i>	小椎實螺			0	0	0	0	0	0	0	34
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			5	0	0	0	0	1	6	23
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			8	1	0	1	3	1	14	47
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			0	2	28	7	17	2	56	157
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸			0	0	0	0	0	0	0	6
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸			0	0	0	0	0	0	0	0
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			0	0	0	0	5	0	5	79
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			5	1	1	12	2	10	31	104
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			3	0	1	0	2	10	16	76
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸			0	0	0	0	0	0	0	1
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			12	0	0	2	4	1	19	89
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			0	0	0	0	1	0	1	7
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			0	0	0	0	0	0	0	11
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			4	0	0	0	0	0	4	61
用詞說明：			科數	4	3	3	3	4	5	7	7	
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數	6	3	4	4	7	7	10	15	
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次	37	4	39	22	34	27	163	899	
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度	1.38	1.44	0.82	0.97	1.70	1.82			
特有：特有種			均勻度	0.94	0.95	0.55	0.76	0.79	0.76			
特亞：特有亞種			Shannon index	1.68	1.04	0.76	1.05	1.53	1.49			
外來：外來種			Simpson index	0.21	0.38	0.57	0.41	0.30	0.29			
引：引進種												

表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				小計			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Coenagrionidae 細蟴科					1	0	0	3	0	0	11	6	2	1	4	5	33			
Culicidae 蚊科					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Dytiscidae 龍蟲科					0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Libellulidae 蜻蛉科					0	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0	5			
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			0	0	0	0	3	0	0	1	0	1	0	3	8			
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															0			
用詞說明：					科數	1	1	1	2	1	0	1	1	2	2	1	2	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	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	46		
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
					Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地								小計	合計
					106				107					
					一	二	三	四	一	二	三	四		
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			0	0	0	0	0	3	3	3		
Coenagrionidae 細蟴科					18	1	4	4	7	3	37	70		
Culicidae 蚊科					0	0	0	0	0	0	0	0		
Dytiscidae 龍蟲科					0	0	0	0	0	0	0	0		
Libellulidae 蜻蛉科					1	0	0	0	0	0	1	6		
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			0	0	0	0	1	0	1	9		
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			0	0	0	0	0	0	0	0		
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			0	0	0	0	1	0	1	1		
用詞說明：					科數	2	1	1	1	3	2	3	3	
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	2	1	1	1	3	2	5	5	
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	19	1	4	4	9	6	43	89	
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	—	—	—	—	0.91	—			
特有：特有種 外來：外來種					均勻度	—	—	—	—	0.62	—			
特亞：特有亞種 引：引進種					Shannon index	—	—	—	—	0.68	—			
					Simpson index	—	—	—	—	0.63	—			

表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												小計	
					103				104				105					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	134	
Coenagrionidae 細蟬科					20	0	1	11	24	0	6	23	13	8	2	11	119	
Culicidae 蚊科					3	1	11	0	0	0	0	0	0	1	0	0	16	
Dytiscidae 龍蝨科					4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	
Libellulidae 蜻蛉科					2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	58	
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	954	
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54	0	0	180	250	18	521	303	152	0	0	1716	
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															0	
用詞說明：					科數	6	5	5	4	4	3	4	4	4	4	4	3	
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	7	6	5	4	5	4	5	5	5	4	4	7	
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	3002
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	
特有：特有種					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	
特亞：特有亞種					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	
外來：外來種					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	
引：引進種																		

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區						小計	合計	
					106				107				
					一	二	三	四	一	二			
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	6	5	7	25	9	53	187	
Coenagrionidae 細蟬科					34	13	15	11	30	12	115	234	
Culicidae 蚊科					2	0	0	0	10	0	12	28	
Dytiscidae 龍蝨科					0	0	0	0	0	0	0	5	
Libellulidae 蜻蛉科					2	2	5	8	1	0	18	76	
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	60	80	59	140	95	574	1528	
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			450	0	0	0	0	0	450	2166	
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			1	0	2	0	0	1	4	4	
用詞說明：					科數	6	4	4	4	5	4	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物					種數	7	4	5	4	5	4	7	8
II：表示珍貴稀有野生動物					隻次	630	81	107	85	206	117	1226	4228
III：表示其他應予保育之野生動物					豐富度	0.78	0.68	0.86	0.68	0.75	0.63		
特有：特有種					均勻度	0.43	0.58	0.48	0.68	0.60	0.46		
特亞：特有亞種					Shannon index	0.78	0.80	0.78	0.95	0.97	0.64		
外來：外來種					Simpson index	0.56	0.58	0.58	0.51	0.50	0.68		
引：引進種													

表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	中軸池	伯公池	水域生活園	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下濕地	科大路三段	榮華國小旁	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Cyclotella meneghiniana</i>		5120		2560	2560		7680			βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	10240	10240	2560	5120	10240	2560	10240	2560	2560	βms-os
<i>Cymbella affinis</i>			2560				10240			βms-os
<i>Cymbella</i> sp.			2560	5120		2560	5120			βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>	5120	10240			5120	10240	10240	2560		βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	5120	10240	2560	5120	5120	2560	5120	2560	1280	βms-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	10240	10240	2560	5120	10240	5120	76800	2560	2560	ams-βms
<i>Navicula gracilis</i>							5120			ams-βms
<i>Navicula gregaria</i>							5120			ams-βms
<i>Navicula oblonga</i>	5120	5120			5120		2560			ams-βms
<i>Navicula placenta</i>	5120	5120			5120		2560			ams-βms
<i>Navicula pupula</i>	5120	10240	2560		5120	2560	2560	2560		ams-βms
<i>Navicula radiosa</i>	5120	10240	2560		5120		5120			ams-βms
<i>Navicula rhynchocephala</i>							2560			ams-βms
<i>Navicula schroeteri</i>							2560			ams-βms
<i>Navicula viridula</i>							2560			ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	10240	25600	5120	5120	10240	5120	10240	5120	2560	ams-βms
<i>Nitzschia acicularis</i>	5120	5120			5120					ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	10240	10240	2560		5120	2560	5120	2560		ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	153600	38400	2560	5120	25600	5120	5120	2560		ams-βms
<i>Synedra ulna</i>			2560	5120						ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Actinastrum</i> sp.	10240	10240			5120		5120			ams-βms
<i>Ankistrodesmus</i> sp.	5120	5120								
<i>Ankyra</i> sp.	10240	10240		2560	2560	2560	5120			
<i>Chlorogonium</i> sp.		5120								
<i>Coelastrum</i> sp.	25600	10240		5120	10240	5120	25600	2560		βms
<i>Cosmarium</i> sp.	10240	10240		5120	5120	5120	5120	2560		βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	5120	5120								ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	5120	5120		5120	5120	2560	10240	2560		ams-βms
<i>Endorina</i> sp.	10240	10240			5120	5120	10240	2560		βms
<i>Microspora</i> sp.					5120					βms
<i>Monoraphidium arcuatum</i>		5120					10240			βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>		10240		5120			5120		2560	βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	25600	5120		5120	5120	5120	5120	2560	2560	βms-os
<i>Oocystis</i> sp.	5120	10240					10240	2560		ams-βms
<i>Pandorina</i> sp.	10240	10240			2560	5120	5120	2560		βms-os
<i>Pediastrum biwae</i>	5120	5120			5120					βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	25600	38400			5120	5120	10240			βms-os
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	25600	76800		5120	20480	5120	12800	5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	10240	25600		5120	5120	5120	10240	5120		ams-(βms)
<i>Scenedesmus guaricauda</i>	51200	153600		10240	51200	10240	38400	10240		ams-(βms)
<i>Scenedesmus javanensis</i>	10240	25600			5120	2560	10240	2560		ams-(βms)
<i>Scenedesmus obliquus</i>	5120	25600			10240	2560	10240	2560		ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp1.	5120	12800			5120		10240	2560		ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp2.		12800					5120			ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> spp.	10240	153600		5120	25600	5120	15360	10240		ams-(βms)
<i>Staurastrum</i> sp.		10240					10240			βms-os
<i>Tetraedron</i> sp.		20480								ams-os
<i>Tetraspora</i> sp.		10240								
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Arthrospira</i> sp.	5120	10240			2560					βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.	5120	38400			5120		5120			βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	10240	51200			10240	5120	10240			ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.	5120	10240			5120					ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.	10240	25600	5120	10240	5120	5120	51200	2560	2560	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
<i>Cryptomonas</i> sp.	5120	10240	5120	20480	5120	2560	15360	2560	2560	βms
Pyrrhophyta 甲藻										
<i>Gymnodinium</i> sp.	5120	10240		2304000			5120			βms-os
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena</i> spp.				10240			5120			ams-ps
Total cell count.	547840	995840	40960	2447360	312320	117760	499200	84480	19200	
Total species 種類數	39	47	13	23	37	26	46	24	8	
Shannon's diversity index	3.02	3.25	2.51	0.40	3.27	3.17	3.40	3.03	2.06	
Dominance Index	0.10	0.07	0.09	0.89	0.06	0.05	0.05	0.06	0.13	
Species Richness	2.88	3.33	1.13	1.50	2.85	2.14	3.43	2.03	0.71	
Pielou evenness index	0.82	0.84	0.98	0.13	0.90	0.97	0.89	0.95	0.99	

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 月	103				104				105				106				107		合 計
	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期用地		5	23				2	1		2	4	2		3	20	23		6	91
二期用地		6	11									2		1	15	27			62
周邊地區			7				7	1		1	1			2		2			21
年 月	103				104				105				106				107		合 計
	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
停車場			1											2	2			1	6
九香花園										1					6			1	8
廣場											1			1				1	3
田園							1		2		1								4
大草坪		1													6			1	8
竹涼亭															6	23		2	31
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						4		4	9
望螢園														1	2			5	8
二期(樹林)																			0
水域生活圈										1					7			2	10
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			2

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區	
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*		
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*	
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*	
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*	
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*	
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*	
	梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
野路葵		<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*	
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*		
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*	
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*	
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*	
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*	
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*			
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*	
野牡丹科	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*			
	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*		
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*		
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*	
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*	
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*	
	臺灣欒樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*	
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*		
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*	
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*	
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*	
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*	
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*		
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*		
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*		
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*			
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*			
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*			
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*	
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</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	印度蒼菜	<i>Nymphoides indica</i>	草本	栽培	*	*	
爵床科	小蝦花	<i>Calliaspidia guttata</i>	草本	栽培	*		
	白鶴靈芝草	<i>Rhinacanthus nasutus</i>	草本	栽培		*	
	卵葉鱗球花	<i>Lepidagathis inaequalis</i>	草本	原生	*		
	翠蘆莉	<i>Ruellia brittoniana</i>	草本	歸化	*		
	爵床	<i>Justicia procumbens</i>	草本	原生			*

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

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

附錄 2-1、六堆園區一期用地停車場之鳥類調查記錄

			停車場																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶									1									
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶													1					
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1																	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2									1		2	4		1		2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	2								2			1					
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯																		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿														1				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	5	1	3	8	6	8	3		3	2	3	2	5	3		4	2	8
Corvidae 鴉科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	25	26	13	10	25	6	13	2	10	6	5	8	10	13	6	10	8	10
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	2	14		4	3							2	3		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																		
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	3		2		6		3	2		1					1			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			2															
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					12							2						
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8		2	2	43	12	3		3		5	3			3		2	

附錄 2-1、(續)

			停車場																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1	1		1	3	2			1	1		1				1	2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1		1		3	1		2	1							1
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																1		
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																		
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒			1		1	1	1			1	1						1	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9			12	3	12	3	5		8	7	3	7	10	8	5	3
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																		
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木	1	2	1			1										1		2
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒																		2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		11	13	9	18	5	6	2	6	8	10	25	7	5		6	20	4
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																		
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																		
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																		
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	5	2	2	13		7		3				2				2	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥					2													
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒	2																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																		
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			22			5	3			5		2		25		4	2	
		科數	10	9	10	6	9	7	10	7	7	6	7	6	7	5	7	7	9	9
		種數	12	10	12	7	13	8	11	7	8	8	8	8	8	7	7	8	10	11
		隻次	51	60	65	34	156	38	60	16	32	23	34	53	31	35	46	36	48	37

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	九香花園																				
			103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																					
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																					
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																					
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																2		1			
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																					
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1				1		1			2	3	2	3	1	1	1	2	2	2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦													2	2							
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	13	15	13	23			12	12	8	10		21	21	13	15	13	18	9	10	10	11
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			3			3	3	4	3			3	2	6		1	5	6	6		12
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	2		2			2	3	3	2			2	4	4		3	6	4	10	6	14
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝	2	2									2										
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																					
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																					
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯				1							1							1		1	1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																					
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	3						2	1		1	1	2	2		1	1		1	1	2
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			1					1													
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯								1			1	3	2			2		1			2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																					
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯						1			1												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																1	1				
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		2					1													1	
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯																					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																					
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																					
	<i>Columba livia</i>	岩鴿						1														1	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	2	1		1		2	5		2		2				3	2	1	7	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	5	4		4	3	4	2		5	2	4	6	7	4	6	8	4	8	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1		2							1	4	1	8		2	1		2	2	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑							1					1									
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1		2			5	2	3	2		2	2	2	2	1	1	1	3		2	
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																7	20				
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												2									
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														1							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	1	2	3	2				2	5		3	3	2	3	2		3	2		2	

附錄 2-2、(續)

			九香花園																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		2		2	4	1		1		1		2	2		2		1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2			1	1	4	1		3		2		3	1	1		1	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												2							
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			1							1				2				2	
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇																			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇																			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇																			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																			
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1	1					2			1	1	1	4	1	2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	9		1	5	5	7	3	9	10	10	8			10	12	3	6	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸕鶇																			
Phylloscopidae 柳鶇科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶇													1			1			
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木	1	4		2	2	1		1				1					1	1	
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇			1		2										12				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	10	4	5	10		5	7	6	5	6	10			3	3	6	10	5
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												2							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	5	4	2	5	2	2	3	2	4	2	2	3	2	2	3	3	2	
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																			
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																			
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5					1			2	2	3						2	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																			
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		2	
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																			
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																			
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		1	6	12		1		4			5				16			3	
		科數	10	13	10	11	10	12	10	12	13	12	16	11	10	12	15	12	13	18	
		種數	13	16	14	12	16	15	15	17	18	17	22	15	13	15	19	17	17	23	
		隻次	41	73	48	57	59	38	49	52	65	71	72	84	38	57	91	74	51	92	

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	廣場																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	2	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯													1					
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												1	2	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	5	3																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	1	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1									
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1					1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							1				1	1						
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1														
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯				1		8									1				
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹				1							1				1			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣				2											1			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																	2	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	5				2	2			2		1			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1							2							1	2	2	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲								1										
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		2	2	6							3	2	2			2		1
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								2										
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								3										
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					13			2										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3								

附錄 2-3、(續)

科名	學名	中文俗名	廣場																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i> <i>Lanius schach formosae</i>	紅尾伯勞 棕背伯勞	1	2		1	4					1			1				1	1
Megalaimidae 鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇				1														
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i> <i>Motacilla cinerea cinerea</i> <i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	白鶇鶇 灰鶇鶇 黃鶇鶇																		
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇					1													
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> <i>Oriolus traillii</i>	黃鶇 朱鶇													1					1
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12	5	10
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶇科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶇						1												
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木		1																
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i> <i>Pycnonotus sinensis</i>	紅嘴黑鶇 白頭翁	7	2	1	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7	10	2
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	白腹秧雞 白冠雞 紅冠水雞		1								1								
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																		
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																		
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	磯鶇 鷹斑鶇 白腰草鶇																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i> <i>Acridotheres tristis tristis</i> <i>Aplonis panayensis</i> <i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	白尾八哥 家八哥 輝椋鳥 灰頭椋鳥		2		3	5	4		4		2		2		2			2	7
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i> <i>Turdus eunomus</i>	棕腹藍磯鶇 斑點鶇																		
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼										4	5							3
		科數	8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5	10	1	7	9	9
		種數	8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8	11	12
		隻次	75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32	49	54

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	田園																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯									2									
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯									1		1				8			3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			2															1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯									1									
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1			2	1	1			1			1	1			1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鶯																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																		
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣																		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																		2
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		1	2	1	2			1				3		2	3		
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	3	3	3	3	4		3	5	3	10	3	5	3	5	6		6
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	4	1	1	3		2		3					2			2		2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑																		
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	2		2			2				3	2	2				1	1	1
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				25	7		3											

附錄 2-4、(續)

科名	學名	中文俗名	田園																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	2					1		1	1			1	1		1	2	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1				1		2	1			1					1	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																		
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																		
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒								1				1	1				2	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2		11	692		10	2		6	10				10	7		3	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																		
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木											1						2	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒														1			18	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	2			14	7	5	3	6	5	4	3			3	8	15	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2							2	1							1	
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																		
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																		
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	9	4	6		5	2		1		2	5		1		3		14	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																		
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			8												15			
	科數		7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6	4	5	7	7	5	11
	種數		8	8	10	5	5	7	5	7	8	11	6	7	6	5	8	8	6	13
	隻次		26	17	36	725	30	21	20	14	19	26	32	14	13	7	40	36	39	40

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	大草坪																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		2
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																	1	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																		3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯																		3
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																		1
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯																		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鶯																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																		5
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																		1
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1																2
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯																		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯																		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1																	2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	27	7	2	5														3
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉																		3
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑																		2
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾																		
Estrildidae 梅花雀科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾																		
	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2																	38
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	4	2	2	3														52

附錄 2-5、(續)

			大草坪																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			1	2			1	1			1			3	2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3					1		4
Megalaimidae 鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶺鴒科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶺鴒																	1	
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒				1														
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒		2		1			1	1		1		2	1		1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7	6	4	5	10	2	6	5	6						8	15
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																		
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木		1					1										1	2
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																1		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒									4		12	3				17	15	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	1			2	2	5	8	6	4	3	16	4	2	3	22	10	9	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					5	3	3	4	2	5	3	2	2	1	3	2	1	
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																		
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																		
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	1			5		3			3						1	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		1										1						
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																		
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				5						4								
科數			6	12	8	8	5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	2	9	11	11
種數			9	13	9	10	7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	2	12	14	12
隻次			40	27	19	38	31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	4	154	49	52

附錄 2-6、六堆園區一期用地竹涼亭之鳥類調查記錄

			竹涼亭																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1														
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺																		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鷺																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	2			1				1	3			1	1	1		1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																		
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺													1						
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																		
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鶯		1				2			2	2								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鶯	1																	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1	1			2			1		1					
Corvidae 鴉科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4				
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1				2	1					1	1	2		1
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑																		
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	3	2			2													
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											5							
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3					2					2				

附錄 2-6、(續)

			竹涼亭																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1		1	2									1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	1			2	1							1	1		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																			
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1																	
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇																			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇																			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇																			
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																			
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					2														1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																			
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3															
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																			
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1													1	
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木	1	2	2																
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																			
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇						2												5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3	3	2	3	5			1			3	8	1
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																			
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			2																
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																			
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																			
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																			
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2																	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																			
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																			
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																			
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																			
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																			
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																			7
			科數	8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6	5	6
			種數	9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6	5	7
			隻次	17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15	16	11

附錄 2-7、六堆園區一期用地濕地公園之鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	3	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥															1			
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺															1		6 4	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺											1	8			17	10		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鷺							3				11	8						
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鷺				1														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1						2	4				2	1	3				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				8			1	16	8		3		2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1					1	1			1	1	1					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鷺																		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺				1													2	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺							14		2						1			
Charadriidae 鴝科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹					2				1				1					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝											1						2	
	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣	3	4	5		3	4	5	1	7	6					2			
Columbidae 鳩鴿科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣									2								4 5	
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3			3	4	1	2		2	2	2				3			
Corvidae 鴉科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	9	3	2	5	3	5	4	6	3	3	8	7	6	8		2	
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	5	1				3			1					2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑			3														1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	2	1	4		6	2	3	5		2	2	2	2		2	2	1 1	
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			4					8						6	10		10 8	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		4															23 4	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	4				2	3					6	5				3		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	3	17	5	13	5	4	35	17		12	16	14		3	5		

附錄 2-7、(續)

			濕地公園																				
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	2	1		1	2	1				2						2			1	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1		1		1	1		2	3			1		1				1	1
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																					
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																					
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																					
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒					2																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																					1
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																					
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒										2						1					1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																					
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				44	6	3		32	5		6	8				60			8	6	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																					
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																					
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木		1														2	1				1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																					
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																					
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒																					28
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	7	19	12	12	9	16	6	12	5	6	11	8	6	7	8					15
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1	1																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																					
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	6	6	2	10	19	7	5	7	10	2	5	12	3	2		2					2
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																					
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																					
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒						4	2					2				2					
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																					
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																					1
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	7	2		4																	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		4	2																		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																					
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																					
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																					
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																					
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒						2															
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																					
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				4																	3
科數			10	11	13	9	12	9	12	13	9	11	10	10	11	7	13	8				15	13
種數			12	15	15	11	15	11	18	15	11	14	14	15	13	9	14	9				18	15
隻次			48	53	111	53	80	38	122	102	64	42	72	78	45	29	122	35				125	48

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	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1																			
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																				
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																				
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																				
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																				
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1				2				2				2				1	1		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																				
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																				
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																				
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																				
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																				
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																				
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																				
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1											
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯									1											
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																				
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1			2					1					2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯					2									1		1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鶯	2		1	2																
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1				1													1	1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯					2		2		2		2		1		2		2		1	1
	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1							1								4			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																				
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣	4				4		5		2		4		1		2		3			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩									1											
	<i>Columba livia</i>	岩鴿	1																			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5		5		1		2		2		2		2			
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	3	1	6	7	15	6		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	3		3	3	1	4	1	1		3		6		2		2				
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲									1											
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1					2		1		2		3			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																				
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																				
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕													5							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7	6	3	2		4		5		5		3		3			

附錄 2-8、(續)

			麟洛濕地																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1	2	1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1	1	1
Megalaimidae 鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1																
Monarchidae 王鶺鴒科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶺鴒		1	1	7						1			2					
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																		
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒				1						1		1			1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25	10	20
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1		
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木				2						1					1			1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒					1													3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7	6	11
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1								
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1		1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6	5	1
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																		
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																		
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6	5	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												1						
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																		
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			9	42			13	9	3		10			46	28	5	6	
		科數	10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14	10	16
		種數	11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19	14	19
		隻次	43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111	59	76

附錄 2-9、六堆園區周邊地區信義路之鳥類調查記錄

			信義路																				
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																					
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																					
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																					
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																					
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																					
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1													
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																					
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																					
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																					
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																					
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																					
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																					
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																					
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																					
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																					
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																					
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2							1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				1																	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鶯																					
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																					
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																						
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																					
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣				2				1				1				1			3		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																					
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																					
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2				4													
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩					3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16	5
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2		2	1	2	1												1	1
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑				2																	1
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾				1	1	2										3					
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																					
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												3									
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	1	2	3				2				3				2				2	3

附錄 2-9、(續)

			信義路																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1									1						1	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1			2						1						1		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				2			1			1	1		1					
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒	1																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒					1											1		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																		
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																		
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒																		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6	5	9	2	3	6	2	6	20	5	3	3	3	3	
Phasianidae 雉科	<i>Syncoicus chinensis</i>	小鸚鵡																		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						2												
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木	2	1				1	1	1								1	1	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡										1								
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒		2		1						3								
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	3	1	6	5		5	2	6	5	3	6	6	4	4	2	3	5
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1													
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																		
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																		
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		2	2	3	2	2	7	3	3	1				3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																		
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼							3									6		
科數			8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6	7	7
種數			8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7	7	7
隻次			20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32	17	17

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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2				1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				2														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1				1											
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯					1	1									1			
	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹									1									
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣	2	2	3		1	2	2	1	1	2	1		2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣		1					1	1	1									
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																1	1	4
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3		1
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9	1	6
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1	2			1		6		3
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑															1			
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1							2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥															15			
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2							
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8						
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		5		31						1	20	5		4	4	8	5

附錄 2-10、(續)

			國道下濕地																				
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞		4		4																	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3		2		1	1		1	2	2						1		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																					
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																					
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																					
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒																					
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																					
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																					
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒																					
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																					
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2			12	5	11			8	7	7			5	6	7	11	6	8
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																					
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																					
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木																					
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																					
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																					
Pycnonotidae 鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒																					
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28		8	4	6	8		12	6	3	20		2	2	2	5	10	6
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																					
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																					
Recurvirostridae 長腳鶺鴒科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶺鴒																					
Rostratulidae 彩鶺鴒科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺鴒																					
Scolopacidae 鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒																					
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																					
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																					
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	8	1	5		4	7	5	2		8	6	5	3							
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																					
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																					
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																					
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																					
Turdidae 鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																					
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶺鴒																					
Turnicidae 三趾鶺鴒科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶺鴒																					
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																					
	科數		6	7	7	6		10	7	9	6		8	9	9	6		5	7	7	8	5	9
	種數		6	9	7	7		13	8	11	7		9	10	11	10		6	7	7	11	6	11
	隻次		14	39	15	49		91	28	43	18		43	29	30	65		22	19	39	50	31	52

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	科大路三段																			
			103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																				
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																				
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1																			
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶							2													
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																				
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																				
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																				
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																				
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																				
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																				
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																				
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																				
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																				
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																				
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1			2											1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												2								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯																				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	乘小鶯																				
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																				
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																					
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																				
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																				
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			1	2																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																				
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																				
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1					1	2					1				3	2	2		
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4			20			3		4		2	15	3	3	2	9	5
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2									1								1
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑			1																	1
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1							1	1				1							
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																				
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																				
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49						12					2								

附錄 2-11、(續)

			科大路三段																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i> <i>Lanius schach formosae</i>	紅尾伯勞 棕背伯勞	1				1			1							2				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																			
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯															1				
Motacillidae 鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i> <i>Motacilla cinerea cinerea</i> <i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	白鶺鴒 灰鶺鴒 黃鶺鴒					1											1			
Muscicapidae 鶺鴒科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																			
Oriolidae 黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i> <i>Oriolus traillii</i>	黃鶺鴒 朱鶺鴒	1																		
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	7			5	3	3	3	2			3			6	2	3		
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																			
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																			
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木					3													1	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																			
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																			
Pycnonotidae 鶻科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i> <i>Pycnonotus sinensis</i>	紅嘴黑鶻 白頭翁		5		3	7	4	5	8		56	3	3	10	5	4	2	4	3	3
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i> <i>Fulica atra</i> <i>Gallinula chloropus chloropus</i>	白腹秧雞 白冠雞 紅冠水雞	1	1						3		1									
Recurvirostridae 長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻																			
Rostratulidae 彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻																			
Scolopacidae 鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i> <i>Tringa glareola</i> <i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	磯鶻 鷹斑鶻 白腰草鶻																			
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i> <i>Acridotheres tristis tristis</i> <i>Aplonis panayensis</i> <i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	白尾八哥 家八哥 輝椋鳥 灰頭椋鳥	2	2	2		7		3	2		2	6	3		2		3		2	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																			
Turdidae 鶻科	<i>Monticola solitarius philippensis</i> <i>Turdus eunomus</i>	棕腹藍磯鶻 斑點鶻																			
Turnicidae 三趾鶻科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶻																			
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			7	1				5											
		科數	9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8	5	6	
		種數	10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8	5	7	
		隻次	64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31	15	20	

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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																		
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																		
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																		
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																		
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																		
Apodidae 雨燕科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																		
	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3		1	2		1							1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	2		1	2			1					1				1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯					1													
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						1								3				
Charadriidae 鴝科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	2	1				4				2			2					3
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																		
	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣																		
Columbidae 鳩鴿科	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣																		
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩										1								
	<i>Columba livia</i>	岩鴿										2	3							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1		1
Corvidae 鴉科	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7	7	8
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2					3					2		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵑						1								1				
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			1							2	1							2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			1							2	1							2
Hirundinidae 燕科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1																
	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1				13												2	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6							

附錄 2-12、(續)

			榮華國小旁																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1				1	1							1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1					1											
Megalaimidae 鬚鴛科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																		
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇					1	2	1	1			2							1
Motacillidae 鶇鶇科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鶇												1						
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鶇																		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鶇																		
Muscicapidae 鶇科	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																		
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	1	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6	4	8
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡													1					
Phylloscopidae 柳鶇科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶇																		
Picidae 啄木鳥科	<i>Dendrocopos canicapillus kaleensis</i>	小啄木		1	1		2	3			1	1		1					1	1
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																		
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇		2			3													5
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5	6	8
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																		
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																		
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																		
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																		
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																		
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥			1			2	3	2	2		3		1	3			3	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2					
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																		
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																		
Turdidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																		
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																		
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																		
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		2	8		22	4	5			3	3							
	科數		7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5	6	10
	種數		9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6	7	11
	隻次		26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22	28	40

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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯			1	1	2	2	2	1	1	1		2	3	2	1	1	2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	3				2								3					
	科數		1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0
	種數		1	0	1	1	1	2	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	0
	隻次		3	0	1	1	2	4	2	1	1	1	0	2	3	5	1	1	2	0

			廣場																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	3	3	2	3	2	2	2	1	1	3	1	2	2	4	3
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					1				2									
	科數		0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	種數		0	1	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
	隻次		0	3	1	3	3	3	3	2	2	4	1	1	3	1	2	2	4	3

			田園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠									1									
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	1	2	1	2	1	1	1	3	2		2	2	2	1	2	2	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																		
	科數		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1
	種數		1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	1	1	1
	隻次		3	1	2	1	2	1	1	1	4	2	0	2	2	2	1	2	2	2

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	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																				
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																				
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1															1		1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1																
	科數		0	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0		
	種數		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0		
	隻次		0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	2	0		

			竹涼亭																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		3	1	1	1	1	1	1	2	1		1	1	1	1	1	1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												1		1
	科數		0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2
	種數		0	1	2	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2
	隻次		0	3	2	1	1	1	1	1	2	1	0	1	1	1	1	2	1	2

			濕地公園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			1				2	1			1	1			2		1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				2	1													
	科數		1	0	2	1	1	0	1	1	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	種數		1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0
	隻次		1	0	3	0	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	2	0	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(一)

			麟洛濕地																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1								1						
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1				1		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3	3	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1		1	
		科數	1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2	2	1
		種數	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2	2	1
		隻次	2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4	4	2

			信義路																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														1	2	1		
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠							2		1									
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1		1	1		1	2	2	3	1	1	2	1	1		1	2	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1		1				3							1
		科數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2
		種數	1	1	1	1	1	1	3	1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	2
		隻次	1	1	1	1	1	1	5	2	4	4	1	2	1	2	2	2	2	3

			國道下濕地																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1				1							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1	2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1			2								1	4	2
		科數	2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1
		種數	2	2	2	2	4	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	3	2	1
		隻次	3	2	2	2	6	2	2	2	1	2	3	1	2	2	3	3	6	2

附錄 2-16、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

			科大路三段																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1	1					1									
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠		1						1										
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					1		2	2		2			2	1	1	1	1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			3	3	4	4	3	3	2					2				
	科數		0	1	2	2	2	1	2	1	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0
	種數		0	1	2	2	2	1	2	3	2	1	0	0	1	2	1	1	1	0
	隻次		0	1	4	4	5	4	5	6	3	2	0	0	2	3	1	1	1	0

			榮華國小旁																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																		
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																		1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	1	1		2	1	1						2	3	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1															
	科數		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	種數		1	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1
	隻次		1	1	2	2	1	1	0	2	1	1	0	0	0	0	0	2	3	1

附錄 2-17、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	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																				
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎	16	13	19	8		2	10	7	17		4	9	4	30	33	18		7	7	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1								1				1		3				2	
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																				
	科數		2	1	1	1		0	1	1	1		1	1	2	1	2	1	0	1	1	1
	種數		2	1	1	1		0	2	1	2		1	1	2	1	2	1	0	1	1	1
	隻次		17	13	19	8		0	12	7	18		4	9	5	30	36	18	0	7	7	2

			九香花園																			
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																				
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎		2		1		6			1						3	1			18	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥																				
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																				
	科數		0	1	0	1		1	0	0	1		0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	種數		0	1	0	1		1	0	0	1		0	0	0	0	0	1	1	0	1	1
	隻次		0	2	0	1		6	0	0	1		0	0	0	0	0	3	1	0	18	1

附錄 2-18、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

			廣場																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																		
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																		
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎		10	13	2	4		3	14	3	4	3	18		4		1		13
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5													2				
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
	科數		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1
	種數		1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1
	隻次		5	10	13	2	4	0	3	14	3	4	3	18	0	6	0	1	0	13

			田園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇					1													
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																		
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎	10	5		10	1			5	5	2				1				
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1											1						
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
	科數		2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	種數		2	1	0	1	2	0	0	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
	隻次		11	5	0	10	2	0	0	5	5	2	0	1	0	1	0	0	0	0

附錄 2-19、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

			大草坪																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇					1														
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎	4			7	1	4	4	4	3								1		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1											2			1		2	1
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
	科數		1	1	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1		1	1
	種數		1	1	0	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	0	1	1		1	1
	隻次		4	1	0	7	1	5	4	4	3	0	0	0	2	0	1	1		2	1

			竹涼亭																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																			
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																			
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎				4		1	2	1						1	3	4		2	
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1							1	1		1		1			2
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
	科數		0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1		1	1
	種數		0	1	0	2	0	1	1	0	1	0	0	1	1	1	2	1		1	1
	隻次		0	1	0	5	0	1	2	0	1	0	0	1	1	1	4	4		2	2

附錄 2-20、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (四)

			濕地公園																			
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																				
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																				
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎		1		2	1						1						2			11
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	1				1			2	1	4			1				3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																				
	科數		0	2	1	2	1	1	0	1	1	0	2	1	2	0	1	1	0	1		
	種數		0	2	1	2	1	1	0	2	1	0	3	1	2	0	1	1	0	1		
	隻次		0	3	1	3	1	1	0	3	2	0	6	1	6	0	1	11	0	3		

附錄 2-21、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)

			麟洛濕地																				
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																					
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																					
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎				3	6													32	1		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	42	52	43	62	18	53	70	49	56	27	37	39	40	35	47	41	3	2	11	2	6
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																					
	科數		2	2	1	2	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2			
	種數		2	2	2	3	2	1	1	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2			
	隻次		48	54	46	72	24	53	70	53	57	27	39	45	43	35	49	52	34	7			

			信義路																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																		
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																		
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎				1														
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				3	4	1	1					4			2			
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇	2		3	5	3	1			6		1	2	5			1		1
	科數		1	2	1	2	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2	0	1
	種數		1	2	1	3	0	3	2	1	1	2	2	1	2	0	1	2	0	1
	隻次		2	4	3	8	0	8	2	1	6	4	2	2	9	0	1	3	0	1

附錄 2-22、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

			國道下濕地																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																			
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇												1							
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎		2			9														
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	5	8	36	25			17	9	8	6	6	20	15	21	19	12	7	7	11
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			2				2		1									2	
	科數		1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	
	種數		1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2	
	隻次		5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7	7	13	

			科大路三段																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																		
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇		1																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎				2														3
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	3	1	2	1	2		1				2				4
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			3	1		2			3		1					4	1	4
	科數		0	2	2	2	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2
	種數		0	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	0	0	1	0	1	1	2
	隻次		0	3	4	6	1	4	1	2	3	2	1	0	0	2	0	4	1	7

附錄 2-23、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i> <i>Ptyas mucosus</i>	臭青母 南蛇																		
Elapidae 蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i> <i>Naja atra</i>	雨傘節 眼鏡蛇																		
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i> <i>Hemidactylus frenatus</i>	無疣蜴虎 疣尾蜴虎	1		1			3	1	5	2	3				1	16	1		
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				1					2								10	3
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																		
	科數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1
	種數		1	0	1	1	0	1	1	1	2	1	0	0	0	1	1	1	1	1
	隻次		1	0	1	1	0	3	1	5	4	3	0	0	0	1	16	1	10	3

附錄 2-24、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2							2	4	4	2		5		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i> <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	澤蛙 虎皮蛙			3		4					1					1			5
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i> <i>Microhyla fissipes</i>	亞洲錦蛙 小雨蛙	1		23		10					1		1		9	18	3		2
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i> <i>Hylarana guentheri</i> <i>Lithobates catesbeianus</i>	腹斑蛙 貢德氏赤蛙 美洲牛蛙																		
	科數		1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	2	0	2
	種數		1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	3	0	2
	隻次		1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5	4	11	19	10	0	23

			九香花園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											5	5	3			2		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i> <i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	澤蛙 虎皮蛙			1			1					4		4	1		2		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i> <i>Microhyla fissipes</i>	亞洲錦蛙 小雨蛙	1					1									25			1
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i> <i>Hylarana guentheri</i> <i>Lithobates catesbeianus</i>	腹斑蛙 貢德氏赤蛙 美洲牛蛙				2			3			5		1			30			
	科數		1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	3	0	2	0	1
	種數		1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0	2	0	1
	隻次		1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0	4	0	1

附錄 2-25、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	廣場																		
			103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			5				4	2	21	40	9	4	4	9		5		1	
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3	2			4	10	1		9	1	4	9	7	7		2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							2						2	1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	1		2	1										1				1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			4				5	1	2	2	7		5	20	3	2			
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1						3	1	2		15	4	2	21	47		11	1	2
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			1																
	科數		0	2	4	2	0	1	4	4	3	2	4	3	4	4	2	4	1	4	
	種數		0	2	5	2	0	1	5	4	3	3	4	3	4	6	3	4	1	4	
	隻次		0	2	15	3	0	3	16	15	24	57	29	7	34	88	11	25	1	6	

科名	學名	中文俗名	田園																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2				2	2	1	6	1		7				1	1
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	9	2	7	1			1				11	1	3	1				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			2							1								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	2		1	1														
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			6							2		2	1			8		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		2	2	3	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1	1	1
	種數		2	2	4	2	2	0	1	0	1	3	2	2	3	1	0	1	1	1
	隻次		11	4	16	2	3	0	2	0	1	9	12	3	11	1	0	8	1	1

附錄 2-26、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

			大草坪																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanosticus</i>	黑眶蟾蜍			1			2			2	1	1	21		2	2			
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙							1		4		2	5						
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙															3			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											32							
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1							1				2			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	2	
	科數		0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1	0	1
	種數		0	0	1	1	0	0	1	1	0	4	1	2	2	0	3	1	0	1
	隻次		0	0	1	1	0	0	2	1	0	39	1	3	26	0	7	2	0	2

			竹涼亭																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanosticus</i>	黑眶蟾蜍										1	2	4	3	2				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1					2		1	2			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											1							
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						2					2		1	1	4			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0
	種數		0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2	3	2	0	0	0	0
	隻次		0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4	4	6	0	0	0	0

附錄 2-27、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄 (四)

			濕地公園																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍										7	3	4							
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1			5				9				5				3		2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														4					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										2								3	
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	10	9	1	2	4	12	2		17	12	10					5	1	10
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																			
	科數		1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3		1	2
	種數		1	2	1	2	1	1	2	1	0	2	3	1	3	1	0	3		1	2
	隻次		4	11	9	6	2	4	21	2	0	19	24	3	17	4	0	10		1	11

附錄 2-28、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1				1	4	1	7	2	1	2	1				2
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2		4			1	1	5	1		5	1			4	1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙			2					2				1		1				
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙										1			1	1				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																		
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11	21	21	35	1	1	13	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2	1	3
	種數		3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2	1	3
	隻次		10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2	1	16

			信義路																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							1	3			1	8	7						
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9				2	5			3	2	3				2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																			
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2					1	8			1		4			2			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																			
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙											1		1						
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																			
	科數		0	1	0	1	0	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1	0	0
	種數		0	1	0	1	0	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1	0	0
	隻次		0	2	0	9	0	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2	0	0

附錄 2-29、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (二)

			國道下濕地																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1								1	3	2		3	1				
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1									1	2							1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		1
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	1									1								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					1	7												
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1			1		1			1		2		5	16				4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0	0	2
	種數		0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0	0	3
	隻次		0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17	0	0	6

			科大路三段																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											7	1						1
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	1	4			1	3		1	9	1			5	3			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													1					
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	2						3			1			1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙														3				
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							1				1		12					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	0	1
	種數		0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	0	1
	隻次		0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3	0	1

附錄 2-30、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (三)

			榮華國小旁																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1		1			15	2	1		2	4	3		
Dicroglossidae 叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1					2	1			1	4	2		1		1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																		
Microhylidae 狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		2		1														
Ranidae 赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																		
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2				1	5				1				4		1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																		
	科數		1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	0	0
	種數		1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2	0	0
	隻次		5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2	0	0

附錄 2-31、六堆園區一期用地停車場之蝶類調查記錄

			停車場																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											2				1				
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							2												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1	1	1			1			
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							3				1								
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶											1				2				
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																			
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																			
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶																			
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																			
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																			
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		1	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	8																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																			
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萆藍灰蝶																			
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	5	23				8	2						3	2				1		
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶									1					2						
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶				3			25	17			5	3	3	5	2	1		15		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																			
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶							1								1				
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			2																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶											1	2							
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶								2				1							
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1				1			1								
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																				

附錄 2-31、(續)

			停車場																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																		
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶												1						
	<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					1			1							
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			3				4	1			2	3				1		1
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶		1									1	1						
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1									1						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																		
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											1							
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶			1	1			1									2		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		8	5				8	1			3	5		1	2			1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		1	4				2		3	1			3		2	1		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1			1				1	2				4		1	2		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	8	5	1	3		1			6	3			3		1		2	1
	科數	2	4	2	3	0	2	5	3	2	5	5	1	2	3	5	3	1	3	
	種數	4	6	7	5	0	2	10	6	4	13	11	1	5	6	8	4	1	6	
	隻次	22	40	16	9	0	9	49	23	12	22	21	1	16	13	11	6	2	20	

附錄 2-32、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2				2									1		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							6											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1							
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							1									1		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶					3			2	2	2			1	1		1		2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶		1	1															
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶									2									
	<i>Freyeria pulii formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶								1				1						2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶	1		1															
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	1									0								
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶						1				2								1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萹藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	3	39	2	10	3	10			2		2	3	2	2	2	3	1	4	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			3	14			2				12			3	2	2		3	
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶											1					1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			1								1							1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶			1															
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶			2	7				1			1							1
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-32、(續)

			九香花園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	

		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶		1																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																			
	<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																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶		1				4			2										
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶				1										1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											1								
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		2	2				1				2								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			1
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											1								
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶			1																
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶			1															11	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		5	6	9		2	11	5		2	11		1	12	5		1	3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶		1	3	10		1	1	5	12		1	9	1	3	2	3	3	2	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶		2	2	3						3	2		1					4	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	9	8		9		2	2	1		13		3		1					4
	科數	2	2	5	4	2	2	5	3	2	3	5	2	2	2	4	4	2	2	4	4
	種數	4	6	16	10	2	6	10	6	3	7	13	4	4	7	6	10	3	3	12	12
	隻次	14	56	30	66	4	19	35	22	18	13	47	6	10	12	21	36	5	5	23	23

附錄 2-33、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	廣場																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2								1							
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶								1			1							
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶							1				3							1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria pulfi formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶			2					1										
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶							1				1							
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萵藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	4	8		1			6		4	6	3		15	3	2	3	1	9	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶		3		6			1				2	5					2		
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶									1									
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶				1				1			1							
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶												1						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶			1	1														
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-33、(續)

科名	學名	中文俗名	廣場														
			103				104				105				106		

		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>							1												
	<i>Melanitis leda</i>																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>																			
	<i>Parantica sita niponica</i>																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	1	3	1					1	2		3	2							1
<i>Tirumala limniace limniace</i>				1																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	1		2								1								
	<i>Papilio demoleus</i>			1							1	1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>			1	1				2				1							
	<i>Papilio protenor protenor</i>																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>																			
	<i>Appias lycida Eleonora</i>																			
	<i>Appias olferna peducea</i>			2	3			2												2
	<i>Catopsilia pomona</i>	1	7	2	3			6	1		1	2	4		1	2	2			2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>		2																	
	<i>Eurema hecabe</i>	1						5	5	3	3	2	1	1	3	1	1	1	1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	2							3		7	1	6		1	1	1	1		2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	14	4		6		1		2	5	2	1	2	4	2					1
	科數	4	3	5	3	1	1	2	5	3	5	5	3	2	2	2	2	2	2	4
	種數	7	7	11	6	1	4	5	8	5	11	11	6	4	5	4	5	5	5	6
	隻次	24	28	16	20	1	9	15	16	15	28	17	20	21	10	6	9	7	19	

附錄 2-34、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	田園																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶		1																
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶		1																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶											1	1						
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		1
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		1									1							1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶				1														
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶								1										
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		5																1
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萹藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	3	46		7	13		3		4	12	8	4	3	2	3	2	6	8	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				3			2	3				2				1			
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶	1	23	7	21				4	1		2	13		5	2	3		5	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶	2	5								1	1					1		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶			1															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶		1	1				1											
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1	2							4			1	1	1	
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-34、(續)

科名	學名	中文俗名	田園																		
			103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																1			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶									1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶		3	4	1				1	4				2	1		1		1	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶		1		1									1							
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶		2																	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶													2	1				1	
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																				
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶	1																		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶		1		7			3	3							1	4		1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		14	6	6			13	7				6				1	2		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1	1	2				48	8	3		1	4	1	1		1		1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1	1		1				1										2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	3	4		2				2		9		1	3	3		3		10	
		科數	3	5	3	3			0	1	4	3	2	3	5	4	2	3	3	3	3
	種數	8	16	6	11			0	1	7	10	5	4	11	8	4	5	5	10	4	11
	隻次	17	106	21	52			0	13	69	36	18	15	29	29	8	10	8	19	19	23

附錄 2-35、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
	<i>Suastrus gremius</i>	黑星弄蝶																		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萆藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	3	2		2									21	8					
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				4			4				3			2	1	1			
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶				1														
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶																		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶							1	1										
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-35、(續)

			大草坪																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	

		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>																			
	<i>Melanitis leda</i>																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>																			
	<i>Parantica sita niponica</i>																			
	<i>Phalanta phalantha</i>								1											1
<i>Tirumala limniace limniace</i>				1																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>								2	1										
	<i>Papilio demoleus</i>																			
	<i>Papilio memnon heronus</i>																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>												1							
	<i>Papilio protenor protenor</i>																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>																			
	<i>Appias lycida Eleonora</i>																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>																			
	<i>Catopsilia pomona</i>																			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>																			
	<i>Eurema hecabe</i>																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>																			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>																			
	科數	2	3	2	2	2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2	3	1	1	
	種數	2	5	3	6	3	0	7	7	1	1	3	0	3	4	3	5	1	3	
	隻次	11	8	8	23	10	0	19	28	26	1	6	0	31	15	3	6	6	5	

附錄 2-36、六堆園區一期用地竹涼亭之蝶類調查記錄

			竹涼亭																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									1									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							2				1							
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																1		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1											
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			2												1	1	1	2
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶			1												1			
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		3																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																2		
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶											7	34	3	2		3		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶															18	4		3
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																3		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶		1											2					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶		1												2				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶		4		1											3			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萼藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		15		7		13					1		4					16	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶							2	2			6								
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶		1									7	98	8	5		3	8	17	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶								1			2							
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶										1	14	3	7	12		4	1	18
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶												1				1		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1	3						
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶											7							
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1									6	13	28	12	8		1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶		2					1	1			3	1	1		1			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶											2							
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶											3	1						
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-36、(續)

			竹涼亭																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	

		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>							1												
	<i>Melanitis leda</i>				1									1						
	<i>Neptis hylas luculenta</i>																			2
	<i>Parantica sita niponica</i>												2							
	<i>Phalanta phalantha</i>		1			1	1						2	4						
<i>Tirumala limniace limniace</i>		1								1	3	1		1	1	1				1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>														1					
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>				1			1					3		1					
	<i>Papilio demoleus</i>																			
	<i>Papilio memnon heronus</i>																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	2	1										1							
<i>Papilio protenor protenor</i>																				1
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>																			
	<i>Appias lycida Eleonora</i>																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>																			
	<i>Catopsilia pomona</i>																			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>																			
	<i>Eurema hecabe</i>																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	1		1				2					3	5	5					1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	5	5		3				1		1		3	7	25	6	3	2	6	3
	科數	4	4	4	3	0	3	5	3	1	2	5	3	3	4	4	4	4	4	5
	種數	5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	17	6	12	
	隻次	13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	42	28	66	

附錄 2-37、六堆園區一期用地濕地公園之蝶類調查記錄

			濕地公園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶									1									
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶									4			4	2			1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶				2														
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria pulfi formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																1		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶				1														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萵藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	6	6				18			13	8	1	5	6	7	2		11	37	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			1					11	2	3		17	3	4	2		6	1	
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶			1															
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶											1							
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶		1																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶							2					1						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶				1				1							1			
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶		1						2										
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶				1															

附錄 2-37、(續)

			濕地公園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	

		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																			
	<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																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1				2											1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
	<i>Appias lycida Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶		2	1	12			7												
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶		7	1				2			8			2	1	1				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶		1																	
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶							1	2		1	4		2					1	1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				1			1			1	7				2			7	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	5	5		5		2	1		17		14		1	1	2			28	2
		科數	2	3	4	2	0	2	3	3	2	4	3	2	0	2	3	2			2
	種數	2	7	7	5	0	2	4	7	3	7	4	6	0	6	5	7			5	6
	隻次	11	23	7	21	0	20	6	26	32	19	11	51	0	16	14	11			53	43

附錄 2-38、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蝶類調查記錄

			麟洛濕地																				
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																					
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶								4													
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																					
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																					
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1	1									2			1					
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																					
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																					
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶		7		4			2				2	1	3			1				2	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶											1										
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																					
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶											1										
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶							1														
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																					
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																					
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶		2		1																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																					
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																					
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																					
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																					
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶								2													
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萹藍灰蝶																					
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		3	28	3	11		10	5	1		5	4	2	4		8	5		1		2	6
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶						1										2						
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																				2		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																					
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶								1													
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																					
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																					
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																					
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																			1		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																			1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			1	3	1												1				
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																					
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶								1													
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																						

附錄 2-38、(續)

麟洛濕地

科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			2																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	1								1					1				1	
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶							1	1											
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				1															
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶				1															
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶		1	1	25				2	1			8					3		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	1	4	4	2			1	3							1	1		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶															1				
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1	1		3						1					2	2			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶		2		9			1	1	2	4	1		1	5	8	2		1	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	7	5	3	8			2	1	3	10	12	3	3	8	3	2		1	
	科數																				
	種數	3	3	5	5			1	2	4	4	2	4	2	4	2	2	3	2	2	4
	隻次	6	9	10	13			2	7	7	6	6	6	4	7	3	8	4	4	3	7
		15	50	23	66			3	17	16	22	21	13	7	30	19	16	5	6	12	14

附錄 2-39、六堆園區周邊地區信義路之蝶類調查記錄

			信義路																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶									1									
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶									2									
	<i>Freyeria pulii formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶	1	1			1								3	1				
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶									1									
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萵藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	2	2						1											
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				1	1														
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶				1					1	1						5		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶				1														
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶			1			1					1							
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶															1			
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-39、(續)

信義路

科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																				
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																				
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶				1																
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶							1													
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																				
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																				
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																				
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶	1			1																
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶							1													
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																				
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																				
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶				1																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																				
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																				
	<i>Appias olferna peducea</i>	八重山粉蝶				1	12			1	1											
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	1	1	3	1						1						1				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																				
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	2			4	4					3						1			1	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶	1				17		1	1	3		3	1	1	5				2	1	2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	19	1	2	10		13	1	4		34	1	5	12		3				2	
		科數	3	2	3	3		2	1	3	2	3	4	2	1		1	2	1	2	1	1
		種數	7	4	8	8		4	3	5	2	6	6	3	4		1	4	2	3	1	3
		隻次	27	5	14	47		16	3	10	2	44	6	7	25		3	6	2	14	1	5

附錄 2-40、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝶類調查記錄

			國道下濕地																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1															
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶				1														
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																		2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		1
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		1
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		1
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶	5	5		1			1				1		3			4		5	
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶				2	34				3		5	3	2	6					
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶					4				6										
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶																		1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶				1														
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶				3									1					
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶					2				3	2			1	1				1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		

附錄 2-40、(續)

			國道下濕地																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1				
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶																			
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶			1																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1	1															
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			2																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶											1								
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶			2	2							1					26			
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶	2		1	3			6				2	4	3						
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶			1																
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3	4		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				1			1	2				8						2	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3				3	
		科數	2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3	1	1	
	種數	4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8	1	1		
	隻次	36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43	4	4		

附錄 2-41、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																		
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶													1					
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶																	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶																		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶									1									
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萆藍灰蝶																		
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶			1	4														
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶			1																
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶			2	1				2										
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶																		
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												1						
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶				2							1							
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶				1												1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																		

附錄 2-41、(續)

			科大路三段																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																		
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶															1			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	青斑蝶																		
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				1														
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶																			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶			1								1							
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶																		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1														
<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																		
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶				9			1	4				7				5		
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			2	4			5						2	2		1		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																		
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶	1		1	9			2		2				2	2				1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶			7	28			4			1		8	1	1		11	4	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶	5	1		5		1	8	6	23	1		15	1	1		1	6	2
		科數	1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2	2	1
	種數	2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5	3	3	
	隻次	6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19	11	4	

附錄 2-42、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	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶				1														
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶				1														
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																		
	<i>Udaspes folus</i>	大白紋弄蝶																		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepsis puspa myla</i>	台灣琉璃小灰蝶					1											1		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	淡青長尾波紋小灰蝶											1							
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	東陞蘇鐵小灰蝶																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	白尾小灰蝶																		
	<i>Freyeria puli formosanus</i>	東方晶灰蝶			1															
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	白波紋小灰蝶																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	琉璃波紋小灰蝶																		
	<i>Lampides boeticus</i>	波紋小灰蝶																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	墾丁小灰蝶																		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	台灣黑星小灰蝶																		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶				1							1							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	姬波紋小灰蝶																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	白紋黑小灰蝶																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	萆藍灰蝶																		
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	沖繩小灰蝶		2	5		5											3			
<i>Zizina otis riukuensis</i>	微小灰蝶								3											
<i>Zizula hylax</i>	迷你小灰蝶																			
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	樺蛺蝶				1								1						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛺蝶				1							1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	樺斑蝶																		
	<i>Danaus genutia</i>	黑脈樺斑蝶																		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	紫蛇目蝶																		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																		
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	斯氏紫斑蝶																		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	琉球紫蛺蝶				1								2						
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌紅紫蛺蝶																		
	<i>Junonia almana</i>	孔雀蛺蝶								1							2	1		1
<i>Junonia lemonias aenaria</i>	眼紋擬蛺蝶																			

附錄 2-42、(續)

			榮華國小旁																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Nymphalidae 蛺蝶科	<i>Lethe europa pavida</i>	玉帶蔭蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	樹蔭蝶																			
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	琉球三線蝶																			
	<i>Parantica sita niponica</i>	青斑蝶																			
	<i>Phalanta phalantha</i>	紅擬豹斑蝶				12				3	2	1	1				1	1		1	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡色小紋青斑蝶		2																	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	綠斑鳳蝶																			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青帶鳳蝶				1							1				1				
	<i>Papilio demoleus</i>	無尾鳳蝶			1				1												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																			
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1			2												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	台灣粉蝶																			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	八重山粉蝶		1		37			2	5			3	17			1	6		1	
	<i>Catopsilia pomona</i>	淡黃蝶			1	7							1							1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	水青粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	荷氏黃蝶				2			3	3	3	2				1	1				
	<i>Leptosia nina niobe</i>	黑點粉蝶				3			1	2	1	2		13				1			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	紋白蝶		9	1	30			2	3	8	18	1		35			3			2
				2	3	3	5	0	2	2	3	2	4	2	3	1	4	2	4	2	2
	科數		4	5	5	12	0	2	6	7	5	6	4	6	1	6	3	5	2	4	
	種數		13	10	5	101	0	3	12	31	25	8	5	68	2	10	3	10	3	5	
	隻次																				

附錄 2-43、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟪 橙尾細蟪 紅腹細蟪 青紋細蟪 瘦面細蟪 弓背細蟪																		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 善變蜻蜒 霜白蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃幼蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒			1			1		3			2			1	2			1
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟪																		
		科數	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0	1
		種數	0	0	2	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0	1	2	0	0	1
		隻次	0	0	6	0	0	1	0	3	0	0	3	0	0	1	3	0	0	1

附錄 2-44、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄

			九香花園																		
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴		2							1	2							6		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6							1					3	1	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴										1								1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	6			7			1	1	3	16	2				3	5	4	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					1						2	2				5	1	6	
	<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 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻										1		1							
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻				1							1								
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		1	1	1					2							3	12		2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	2	1	12	1		1	1	1		4	2					3	2		1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻				3			2			1									1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻				3						1						1			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		4	18	4		2	6	1		3	8						3		1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		1	4	3							2	1					1		2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻							2									1			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃紉蜻							1												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻											3								
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																			
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻												1							
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻			4				4			1	4								1
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻	1			1	2							2								1
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴										1		1							
	科數		2	3	2	1	0	2	2	2	1	4	3	3	0	0	1	2	1	2	
	種數		3	9	9	6	0	7	8	3	2	13	11	8	0	0	4	6	4	11	
	隻次		5	26	48	13	0	20	20	3	2	24	47	21	0	0	8	26	15	21	

附錄 2-45、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴		1								1								
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	5																	
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																		1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	7	3		6		2		3	3	3	2		3	1		3	6	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴									1	1	1	8	2	2		1		2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2				4								1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓				1				9										
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓						1												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓		1						3	2	1								
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓								2		2								
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓				3		1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓																		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓				2		5		1	1			4						
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓								4		4						2		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蜓								1										
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓							1	2		1	6				4			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																		
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓																		
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓			3			1			4	2								1	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓	1																		
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟴				1														
	科數		2	2	0	3	0	3	1	2	2	3	2	1	1	1	1	2	1	3
	種數		3	5	0	5	0	6	2	7	5	10	4	1	2	2	1	3	1	5
	隻次		13	10	0	13	0	12	5	21	11	20	13	8	5	3	4	6	6	7

附錄 2-46、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園																			
			103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																				
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟪 橙尾細蟪 紅腹細蟪 青紋細蟪 瘦面細蟪 弓背細蟪																		1		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1																	
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 善變蜻蜒 霜白蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃幼蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒				4			1				2	1			2				3	
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟪																		2		
		科數	1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0	0	3		
		種數	2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	2	0	0	5		
		隻次	2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	5	0	0	11		

附錄 2-47、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪						5				1	5	5						3
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪						4				2	1	2	1		3	1		5
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪								1		2	4							
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪					5	1				32	12	3	4	6	3	15	3	35
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟪 弓背細蟪										5	2			1				8
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2	1							2	1			1
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻		2				1	3							2	4			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻												2						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻							4			3	7	2		1	28	6		7
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻					2						3				4			3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻										6								2
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻																		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻						1	1			2	4				3	2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	8	3							6		1		6	53		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻							1											
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻							4	1			8				2			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻												3						
<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																			
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻							1			1					2	1			
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																			
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟪																		
	科數		0	1	1	1	0	2	3	3	0	2	2	2	2	2	3	3	1	3
	種數		0	1	2	1	0	4	11	4	0	9	10	6	3	3	10	8	3	6
	隻次		0	2	10	3	0	9	112	6	0	54	52	17	6	8	55	83	11	56

附錄 2-48、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																			
			103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																				
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟪 橙尾細蟪 紅腹細蟪 青紋細蟪 瘦面細蟪 弓背細蟪		2					1					5				4		2	3	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																				
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 善變蜻蜒 霜白蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃紉蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒				2				1												
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟪																				
	科數		0	2	1	1	0	0	1	2	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1		
	種數		0	2	1	2	0	0	1	3	0	0	5	2	1	0	0	2	0	1		
	隻次		0	4	1	3	0	0	3	6	0	0	8	6	1	0	0	6	0	3		

附錄 2-49、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄

			濕地公園																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1															
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				2											1			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴									3									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		4		5					3							2		3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴										5						2	2	8
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																2		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴															1		1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓								1										
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻								3								1		3
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻				1		2												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻		1								3	2				5	2		1
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	2	1	2	2	1		5			2	2				1	2		1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻			2												2			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			1							1								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻											4							
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻		1					2				2	2			2	1		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		1	17				24				1	1			5	4	1	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			2								4							
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																1		
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻	1									1						1		2
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																			
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟴																		
科數			1	2	2	2	0	1	0	2	1	2	1	1	0	0	2	2	2	2
種數			2	5	6	4	0	2	0	5	2	5	6	2	0	0	7	9	3	7
隻次			3	8	25	10	0	3	0	35	6	12	15	3	0	0	17	16	4	22

附錄 2-50、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

			麟洛濕地																					
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																						
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓			1																			
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪	3		2	3				3		7		8			5	2	2	2	2	5		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪	7	1	5			8	3			4	3	6			35	6	2					
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪	1	20	12	6		12	12	4	3		24	8	1	3		1	9	2	3			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪	41	35	18	25		55	32	16	4		15	25	4	5		90	18	21	6	4	16	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟪																					1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟪													2								1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1																		1	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻		2	4	6			2					4	2									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻			5								1	1									3	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻	1	1	18	46			51	18		1	3	10	5		1	3	12	3				
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			3	4							2		3		1	2	1				2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻				3																		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			2								1											
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			2	1																		
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻			3	4							1		1					1				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		5	7	25			3	1					3	2				2				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																						
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																	2					
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻		1	3					1											1			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																						
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻			1	1																		
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		1									3											
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																							
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟪																						
	科數		2	3	4	2		1	1	2	2		2	2	2	2		2	2	2	2		1	3
	種數		5	9	16	11		2	3	7	5		4	10	8	8		5	7	9	4		2	7
	隻次		53	67	87	124		67	52	80	29		44	54	31	29		128	45	44	14		6	29

附錄 2-51、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

			信義路																			
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴 紅腹細蟴 青紋細蟴 瘦面細蟴 弓背細蟴			2																	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																				
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 善變蜻蜒 霜白蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃幼蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒			1								6									
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹼琵琶蟴							1								2					
	科數		0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2	1	2		
	種數		0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6	1	3		
	隻次		0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16	3	4		

附錄 2-52、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																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟪科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟪			2									9			1	12		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟪	15				15			15			2	3				2		5
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟪							1				2	6	2	18	21			2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟪	38		1		25			1					4	5	3			12
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟪 弓背細蟪																		3
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																		
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻												1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻							5					3			5			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			1															
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻											1							
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻							3									2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			60	10								5						2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			1															
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																		
<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																			
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																			
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																			
Platycnemididae 琵琶蟪科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟪																		
科數			1	1	2	1	1	0	2	1	0	0	2	2	0	1	2	1	0	2
種數			1	1	5	1	2	0	3	2	0	0	3	7	0	2	4	4	0	5
隻次			38	15	65	10	40	0	9	16	0	0	5	29	0	6	29	38	0	24

附錄 2-53、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																			
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																				
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴 紅腹細蟴 青紋細蟴 瘦面細蟴 弓背細蟴														2			2	2		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																				
Libellulidae 蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 善變蜻蜒 霜白蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃幼蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒			2									1			2	2			1	
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟴			1	3				2			12	17		2	7	3	2	2		
	科數		0	0	2	2	0	0	1	2	0	0	1	1	0	2	2	2	2	2		
	種數		0	0	4	2	0	0	1	2	0	0	2	3	0	2	2	2	2	2		
	隻次		0	0	7	13	0	0	2	3	0	0	14	20	0	4	9	4	4	4		

附錄 2-54、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																	
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																		
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7	1	3
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴						34	3	3					15	11				1
	<i>Ceriagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					5										1	3		1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15	17	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																		2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1	2	8
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																		
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																		1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻						1												1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻									1									2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻	7						2	1					3	1	3			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻															1			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			1												4	1		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻			2				1				1							
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻	6	1	4	3	1	1	1		1	3	2				2			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			2	4	2													
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻																		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻												1						
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																		
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1		1	
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻				1											1				
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠琵琶蟴	6		2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2	2	4
	科數		3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	2	3
	種數		6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7	4	11
	隻次		53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30	22	26

附錄 3-1、六堆園區一期用地中軸池之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																		
			103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗	18	26	14		1	2	11	9	4	3	6	2		5	2	3	6	1	3
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	1	12	7	2		2	1	7	5	1	(21), *5	0,(2), *2	(1),*3	0,*2	0,(1)	0,*9+ (*73)		*3	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	3		6				5	8	9		6,*4	0,*4	7	1,*4	1,*8	1,*12	12	4,*5	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																			
	<i>Melanochromis auratus</i> <i>Oreochromis sp.</i>	非洲鳳凰 吳郭魚				2															
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚	54	36	27	18	30	16	8	26	87	18	7,*65	32	30,(5)	25	33	47	41	29	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	2	7	12	2	6	5	5	6	30	5	4,*12	0,*5	2,*6	0,*2	1	0,*2		2	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i> <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> <i>Hemiculter leucisculus</i>	錦鯉 餐條					3	89	37	23	76	20	0,*6	0,*65	2,*7	0,*8	1,*45	0,*75	0,*6	1,*2	1,*7
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																			
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚				2							1,(2)	0,(1)	1		2		1		
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i> <i>Poecilia reticulata</i>	大肚魚 孔雀魚	18	135	37			110			3				65	8		16	120		
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：																					
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數	4	5	5	5	4	5	4	4	5	4	5	5	3	6	5	5	4	6
(X)代表 X 隻幼體			種數	5	6	7	7	4	6	6	6	7	5	6	7	5	8	8	8	6	10
*Y 代表目視紀錄到之物種			隻次	78	233	133	41	40	224	67	79	214	47	133	113	63	113	103	226	89	209
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																					
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																					

附錄 3-2、六堆園區一期用地伯公池之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池																	
			103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗	2				2	15	5	1	2	2	1,(6)	2	12	1			2	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	1				3		1	2	6	2,(16)	1	0,*1					*1	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼					1			1	1	9	2	1	4	3			2	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																		
	<i>Melanochromis auratus</i> <i>Oreochromis sp.</i>	非洲鳳凰 吳郭魚	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11, *25	20	9	5	22	12	10	2
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																		
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1			2		2											1	
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1	5	4		1	1	4	1	0,*2	1					1	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i> <i>Hemiculter leucisculus</i>	錦鯉 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	1		4				2	1	5,(2)	3								
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i> <i>Poecilia reticulata</i>	大肚魚 孔雀魚	26	55	15		3												3	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	4	4	4	2	5	3	5	4	2	4	5	3	4	4	3	2	3	2
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4	4	3	3
(X)代表 X 隻幼體		隻次	36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33	17	15	5
*Y 代表目視紀錄到之物種																				
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																				
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																				

附錄 3-3、六堆園區周邊地區麟洛濕地之魚類調查記錄

			麟洛濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7			3	12
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2		1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}				
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼														1					
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																			
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7			5	60
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																			
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													0,(12)						
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3					1
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																			
<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																				
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎	16	26		4	1			2											
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0	2	3
			種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0	2	3
			隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0	8	73

附錄 3-4、六堆園區周邊地區信義路之魚類調查記錄

			信義路																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗																			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,{(3)}						
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> <i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i> <i>Melanochromis auratus</i> <i>Oreochromis sp.</i>	紅魔鬼 血鸚鵡 非洲鳳凰 吳郭魚																			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚								1											
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Cyprinus carpio carpio</i> <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> <i>Hemiculter leucisculus</i>	臺灣馬口魚 朱文錦 鯽魚 鯉魚 錦鯉 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																			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i> <i>Poecilia reticulata</i>	大肚魚 孔雀魚																			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0

附錄 3-5、六堆園區周邊地區國道下濕地之魚類調查記錄

			國道下濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗																			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1															
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> <i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i> <i>Melanochromis auratus</i> <i>Oreochromis sp.</i>	紅魔鬼 血鸚鵡 非洲鳳凰 吳郭魚																			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																			
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Cyprinus carpio carpio</i> <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> <i>Hemiculter leucisculus</i>	臺灣馬口魚 朱文錦 鯽魚 鯉魚 錦鯉 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																			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i> <i>Poecilia reticulata</i>	大肚魚 孔雀魚	1												8						
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1														
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：			科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
(X)代表 X 隻幼體			隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
*Y 代表目視紀錄到之物種																					
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																					
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																					

附錄 3-6、六堆園區周邊地區科大路三段之魚類調查記錄

			科大路三段																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗																			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧									1	1			0,*2						
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i> <i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i> <i>Melanochromis auratus</i> <i>Oreochromis sp.</i>	紅魔鬼 血鸚鵡 非洲鳳凰 吳郭魚																			
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																			
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Carassius auratus auratus</i> <i>Cyprinus carpio carpio</i> <i>Cyprinus carpio haematopterus</i> <i>Hemiculter leucisculus</i>	臺灣馬口魚 朱文錦 鯽魚 鯉魚 錦鯉 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																			
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i> <i>Poecilia reticulata</i>	大肚魚 孔雀魚									2										
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																	1		
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0	1	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0	1	0

附錄 3-7、六堆園區周邊地區榮華國小之魚類調查記錄

			榮華國小旁																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i> <i>Trichopsis pumila</i>	三星鬥魚 小珍珠麗麗																			
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				0,*5	0,*5	0,*6	0,*3	0,*10	0,*7	7	*6	
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2											
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1													
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7	5	1,*6	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias fuscus</i>	塘虱魚																		*1	
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																			
<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	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3	3	8	
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84	75	181	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78		70	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1				1	
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4	5	5
			種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5	5	6
			隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187	91	273

附錄 3-8、六堆園區一期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

			中軸池																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜		1	2			1							2	3			1	1	
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		2	1	6	8	11	17	15	4	9	6,*11	4	9	12	8	4	6	11	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			1																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																		
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
			種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2	2
			隻次	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4	7	12

			伯公池																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											2								
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1		8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11	1	3	4	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1														1		
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
			種數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1	2	1
			隻次	0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11	1	4	4

附錄3-9、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類調查記錄(一)

			麟洛濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1						
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i> <i>Mauremys mutica</i>	斑龜 柴棺龜	5				1				2		3	1	2			1			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																		
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0
			種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	0	0
			隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1	0	0

			信義路																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i> <i>Mauremys mutica</i>	斑龜 柴棺龜																			
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	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	0

			國道下濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i> <i>Mauremys mutica</i>	斑龜 柴棺龜					1								1(排)						
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3-10、六堆園區周邊地區各樣站之水生爬蟲類調查記錄(二)

			科大路三段																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i> <i>Mauremys mutica</i>	斑龜 柴棺龜							1											1	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
			種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

			榮華國小旁																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i> <i>Mauremys mutica</i>	斑龜 柴棺龜							1												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	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	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3-11、六堆園區一期用地各樣站之蝦類調查記錄

			中軸池																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	1					1				20			13	5				3	
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	3	18	94	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2
			種數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1	1	2
			隻次	78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3	3	18	97

			伯公池																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					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	3	9	18	
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			種數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
			隻次	75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34	3	9	18

附錄3-12、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄(一)

			麟洛濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							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																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
			種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	1
			隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0	0	21

			信義路																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7												
Palaemonidae 長臂蝦科	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21					1		
Parastacidae 擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
			種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1	0	0
			隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1	0	0

			國道下濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																			
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																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3-13、六堆園區周邊地區各樣站之蝦類調查記錄(二)

			科大路三段																					
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								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																						
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0			
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0	0	0			

			榮華國小旁																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae 匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1	45	12	
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				
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1
			種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1	2	1
			隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1	46	12

附錄 3-14、六堆園區一期用地中軸池之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池																		
			103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	5	1	1		2				1	5									
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	1		1				1		1										
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺				3	1	4		2	7				1		5	1			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3				2														
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							8					2	3			7			
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸							6												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸				2	1	5													
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	11	15	4	5				1											
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝸 塔蝸								1	2										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							10									1		2	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					11					3				1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	14	7	10	21	9		21	24	10	9									
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3	1	0
			種數	4	4	4	5	5	5	6	2	4	4	1	1	2	1	1	3	1	0
			隻次	29	35	16	32	24	27	34	26	19	19	1	2	4	1	5	9	2	0

附錄 3-15、六堆園區一期用地伯公池之螺貝類調查記錄

			伯公池																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	7				1	7												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	15				1	3	3	2	1			2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺	8				5	9					2			1				16
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1														1			1
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	10	1										3						1
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																		
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨					9		1											
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨	20	2	4				2											
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨																		
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨	23	11	7		5	13	9	10	9	2								
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝨 塔蝨	20		4					8	3			6						
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						11												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					4	4					1							
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	16	21	6	8	7	30	7	11	2	1								
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：																				
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			科數																	
(X)代表 X 隻幼體			種數																	
*Y 代表目視紀錄到之物種			隻次																	
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																				
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																				

附錄 3-16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之螺貝類調查記錄

			麟洛濕地																								
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二							
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺									1				3												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																									
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺	3	1		4		4		2	11	16					8	3								1	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1				7						1									
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5	15							
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																									
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																									
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	10	6		1								16													
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																									
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸				1																					
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝸 塔蝸					1																				
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺							1																		
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10															
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2			4				4												
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：			科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1	1	1						
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)			種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1	1	1						
(X)代表 X 隻幼體			隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5	15	1						
*Y 代表目視紀錄到之物種																											
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																											
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																											

附錄 3-17、六堆園區周邊地區信義路之螺貝類調查記錄

			信義路																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1											
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺								1	1										
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1								1		1	
Planorbidae 扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨																			
Pleuroceridae 川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																			
Thiaridae 錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																			
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨																			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨																			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨																			
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝨 塔蝨																			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									2										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺																			
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	1	0	1
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1

附錄 3-18、六堆園區周邊地區國道下濕地之螺貝類調查記錄

			國道下濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																			
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺													2						
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2								5				3		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2	2	2	
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																			
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																			
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																			
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝸 塔蝸																			
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1														
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1
			種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1	2	1
			隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2	5	2

附錄 3-19、六堆園區周邊地區科大路三段之螺貝類調查記錄

			科大路三段																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												1						
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																		
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 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																		
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																		
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																		
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																		
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝸 塔蝸																		
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																		
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1														
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
(X)代表 X 隻幼體		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0	0	
*Y 代表目視紀錄到之物種																				
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																				
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																				

附錄 3-20、六堆園區周邊地區榮華國小旁之螺貝類調查記錄 (三)

			榮華國小旁																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1	6				2		
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> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺					2				1										
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																			
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	4	7		10	10						10				5				
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸					6	8	20	16	9		9	5	1	1	12	2	10		
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	2	10		
	<i>Thiara riqueti</i> <i>Thiara scabra</i>	流紋蝸 塔蝸						1						5	5		5	12		2	4
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									2								1		
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺									1										
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1									
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：																					
有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)																					
(X)代表 X 隻幼體																					
*Y 代表目視紀錄到之物種																					
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																					
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)																					
		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2	2	2	2
		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2	5	4	4
		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14	14	23	23

附錄 3-21、六堆園區一期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

			中軸池																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																		
Coenagrionidae 細蟴科			1			1			11	5	1	1	1		16	1		2	4	2
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 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																		
		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1	1	1
		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1	1	1
		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2	4	2

			伯公池																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																		3
Coenagrionidae 細蟴科						2				1	1		3	5	2		4	2	3	1
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													1
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																		
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																		1
		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	3	2
		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1	3	2
		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2	5	4

附錄 3-22、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄(一)

			麟洛濕地																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4			3	2			22	3	8	1	6	2	6	15	1
Coenagrionidae 細蟴科			12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3			24	
Culicidae 蚊科																					
Dytiscidae 龍蝨科																					
Libellulidae 蜻蛉科				4					1	1			1							2	
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓													3						
Naididae 仙女蟲科 B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																			
Nepidae 蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														1					1
		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2
		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2	2	2	2
		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8	39	2	

			信義路																		
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1						2	1	1	3	1								
Coenagrionidae 細蟴科										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	24	10	35	
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	1	1	1	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1	1	1	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24	10	35	

附錄 3-23、六堆園區周邊地區各樣站之水生昆蟲調查記錄(二)

			國道下濕地																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1	10	8
Coenagrionidae 細蟴科			7				3		1	2			1	10		11	6			
Culicidae 蚊科			3																	
Dytiscidae 龍蝨科			4																	
Libellulidae 蜻蛉科														1		1	3			
Naididae 仙女蟲科 A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2	14	23							5	80		
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	4	2	1
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4	2	1
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15	90	8

			科大路三段																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				107	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae 負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1			3		2	2								
Coenagrionidae 細蟴科										1		1								
Culicidae 蚊科					3															10
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	30	50	60
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	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30	60	60

