

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

(109 年第四季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 109 年 12 月

目 錄

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	16
一、陸域生態調查結果.....	16
二、水域生態調查結果.....	30
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	36
第四章 討論與建議.....	38
參考文獻	40
調查照片	43
圖	55
表.....	59
附錄.....	103

圖 目 錄

圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖.....	55
圖 3.1-2、調查區域之自然度圖.....	56
圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置.....	57
圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置.....	58

表 目 錄

表 3.1-1、植物歸隸特性.....	59
表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	60
表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-109 年鳥類調查記錄	62
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	64
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-109 年鳥類調查記錄	66
表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄.....	68
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄.....	69
表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄.....	70
表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄.....	71
表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄.....	72
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄.....	73
表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	74
表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-109 年蝶類調查記錄	75
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	76
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄	77
表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	78
表 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-109 年蜻蛉類調查記錄	79
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	80
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-109 年蜻蛉類調查記錄	81
表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄	82
表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-109 年魚類調查記錄	83
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄	84
表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-109 年魚類調查記錄	85
表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄.....	86
表 3.2-6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄.....	87
表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄.....	88
表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄.....	89

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄	90
表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-109 年螺貝類調查記錄	91
表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	92
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-109 年螺貝類調查記錄	93
表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄.....	94
表 3.2-14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄.....	95
表 3.2-15、六堆園區一期用地與周邊地區之藻類調查記錄.....	96
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢 (<i>Pyrocoelia analis</i>) 調查記錄	98
表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢 (<i>Aquatica ficta</i>) 調查記錄	99
表 4-3、六堆園區之條紋小鮑調查記錄.....	100
表 4-4、六堆園區外來種移除記錄.....	101

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄	105
附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄.....	112
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年鳥類調查記錄.....	113
附錄 2- 3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	114
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年鳥類調查記錄.....	115
附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄.....	116
附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年鳥類調查記錄.....	117
附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	118
附錄 2- 8、六堆園區一期用地田園之 107-109 年鳥類調查記錄.....	119
附錄 2- 9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄.....	120
附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年鳥類調查記錄.....	121
附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄.....	122
附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查記錄.....	123
附錄 2- 13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄.....	124
附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年鳥類調查記錄.....	125
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....	126
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄.....	127
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄.....	128
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄.....	129
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄.....	130
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄.....	131
附錄 2- 21、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄.....	132
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄.....	133

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄.....	134
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄.....	135
附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）	136
附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）	137
附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）	138
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....	139
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....	140
附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	141
附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	142
附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	143
附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）	144
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	145
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	146
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	147
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）	148
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）	149
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）	150
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）	151
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）	152
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）	153
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）	154
附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄.....	155
附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年蝶類調查記錄.....	156
附錄 2- 46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	157
附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年蝶類調查記錄.....	158
附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄.....	159
附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年蝶類調查記錄.....	160
附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	161
附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-109 年蝶類調查記錄.....	162
附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄.....	163
附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年蝶類調查記錄.....	164
附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄.....	165
附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄.....	166
附錄 2- 56、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年蝶類調查記錄.....	167
附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年蝶類調查記錄.....	168
附錄 2- 58、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....	169
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄.....	170
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄.....	171

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄.....	172
附錄 2- 62、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄.....	173
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄.....	174
附錄 2- 64、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄.....	175
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄.....	176
附錄 2- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄.....	177
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄.....	178
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄.....	179
附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄.....	180
附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄.....	181
附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄.....	182
附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄.....	183
附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄.....	184
附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄.....	185
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄.....	186
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄.....	187
附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄.....	188
附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄.....	189
附錄 2- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄.....	190
附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄.....	191
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年魚類調查記錄.....	192
附錄 3- 3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄.....	193
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年魚類調查記錄.....	194
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....	195
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年魚類調查記錄.....	196
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄.....	197
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年魚類調查記錄.....	198
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄.....	199
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年魚類調查記錄.....	200
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄.....	201
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年魚類調查記錄.....	202
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年魚類調查記錄.....	203
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年魚類調查記錄.....	204
附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄.....	205
附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄.....	206
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄.....	207
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄.....	208
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄.....	209

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄.....	210
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄.....	211
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄.....	212
附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄.....	213
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄.....	214
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄.....	215
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄.....	216
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄.....	217
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄.....	218
附錄 3- 29、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	219
附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	220
附錄 3- 31、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	221
附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	222
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	223
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	224
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	226
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	227
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	228
附錄 3- 39、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	229
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	230
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年螺貝類調查記錄.....	231
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年螺貝類調查記錄.....	232
附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄.....	233
附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄.....	234
附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄.....	235
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄.....	236
附錄 3- 47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄.....	237
附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄.....	238
附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄.....	239
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函	240

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第四季水陸域生態調查，主要在 10 月 20 日至 10 月 29 日期間進行，在 10 月 20 日至 22 日進行園區周邊地區之生態調查，10 月 27 日至 29 日為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，調查期間也同時監測園區復育之條紋小鮑生存狀況，以及在夜間調查時，觀測螢火蟲分布狀況。例行性巡察分別於 10 月 28 日、11 月 28 日和 12 月 8 日各進行一次。

第四季外來種移除時間為 10 月 13 日及 11 月 3 日兩次，在 10 月 13 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 4 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 8 人，合計共 12 人，先後在園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之水域生活圈進行外來種移除作業，主要針對外來魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。在 11 月 3 日則主要針對客庄水圳與望螢園二處的外來種泰國鱧進行移除。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 108 年 12 月 12 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 107 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 107 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池 (圖 1-1)。

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

表 1-1、109 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

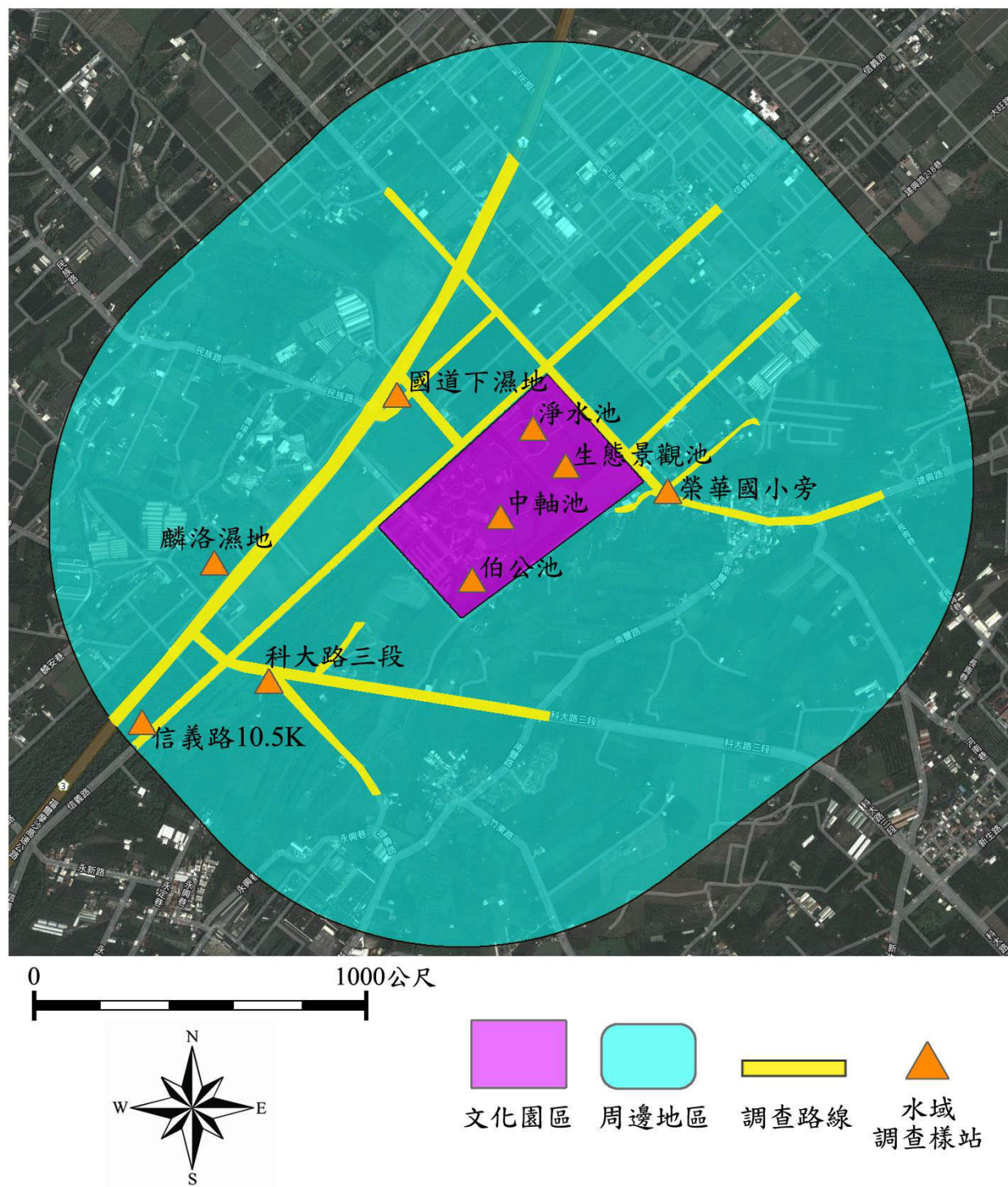


圖 1-1、109 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

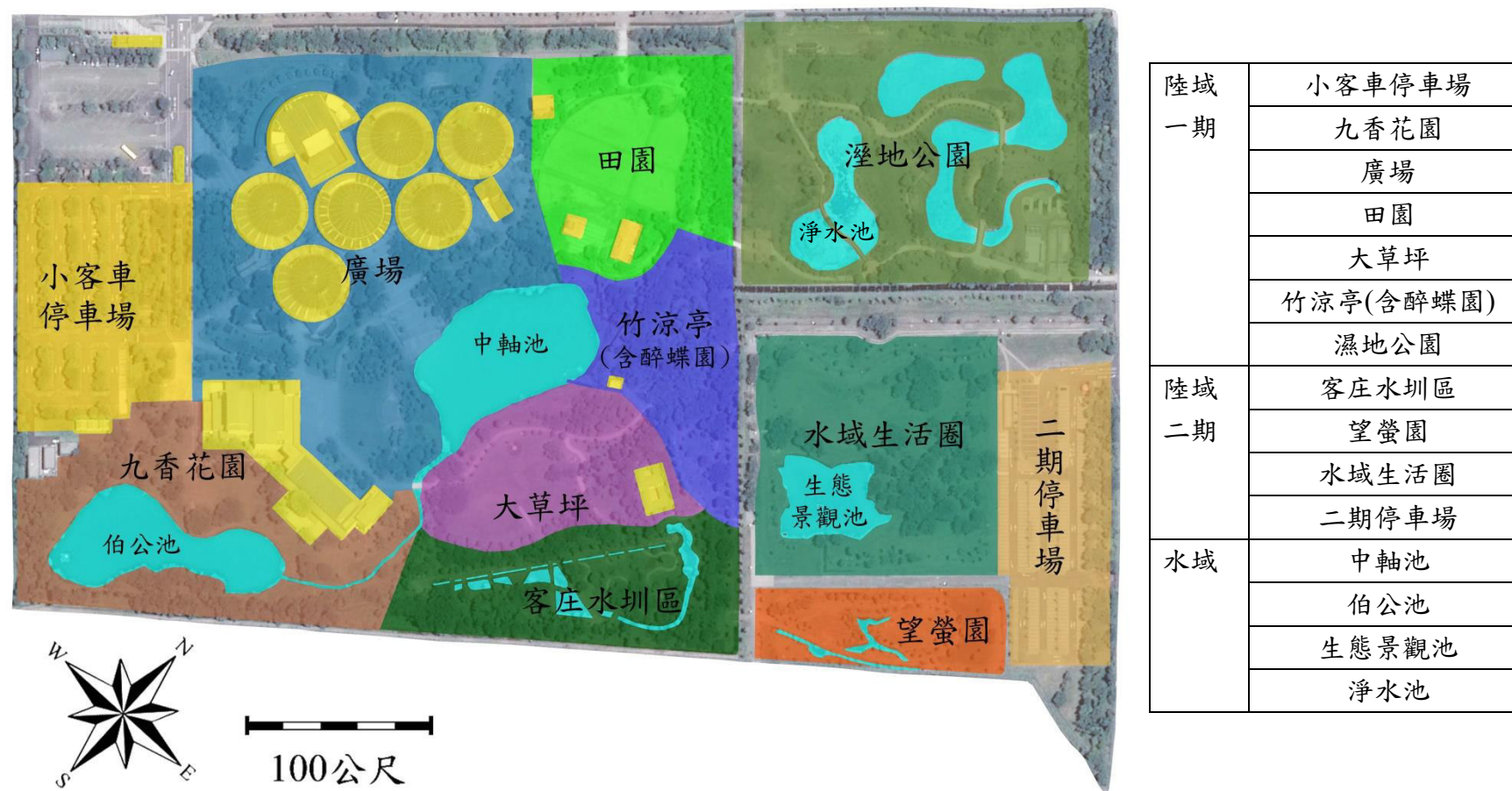


圖 1-2、109 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

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

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

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表

示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

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

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

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

(四) 水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

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

2.指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

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

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

109 年第四季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季相同，雖有零星小工程進行，但並無明顯植被改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，露營區大致完工，除了露營區由原本的草地環境變為人工化環境之外，其餘區域變化不大。目前尚未觀察到明顯的生物變動。

在周邊地區，多數樣站大致都與前一季變化不大，周邊的陸域環境，僅麟洛濕地與國道下濕地會定期進行大面積割草之外，其餘樣站的植被則無明顯改變。

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中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

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

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 108 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

109 年第四季鳥類調查結果，在一期用地共記 22 科 33 種鳥類，累計記錄鳥種為 36 科 72 種（表 3.1-2、表 3.1-3），前一季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有黑鳶（II 級）、褐頭鷓鴣、綠鳩、大卷尾、白尾八哥等 5 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有大冠鷲（II 級）、翠鳥、蒼鷺、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、翠翼鳩、水雉（II 級）、紅尾伯勞（III 級）、灰鵲鴿、極北柳鷺、磯鶇、小彎嘴等 13 種。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 13 科 20 種，累計鳥種共 29 科 54 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含栗小鷺、灰頭鷓鴣、黑枕藍鶇、桃臉情侶鸚鵡等 4 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有翠鳥、黃頭鷺、夜鷺、白鵲鴿、小啄木等 5 種。

在一期用地各樣站中，本季記錄鳥種數最多為濕地公園，共記錄 16 科 20 種鳥類，其次為廣場區，各可記錄 13 種鳥類，仍以竹涼亭和大草坪記錄較少，分別記錄 5 種和 4 種鳥類（附錄 2-1～2-14）。

周邊地區第四季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 11 科 12 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 7 科 8 種，其餘三樣站記錄鳥種數都較少，只有 3~6 種（附錄 2-15~2-24）。

本季一期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，大致與 108 年同季節相似，記錄種類主要以平原地區常見鳥種為主，包含：大冠鷲（II 級）、翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、蒼鷺、黃頭鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、大卷尾、洋燕、水雉（II 級）、紅尾伯勞（III 級）、棕背伯勞、黑枕藍鶇、白鶇、灰鶇、黃鶇（II 級）、麻雀、極北柳鶇、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、磯鶇、白尾八哥、家八哥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等共計 40 種。本季新增鳥種為水雉（II 級），發現於一期用的地濕地公園（附錄 2-14）。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有大冠鷲、南亞夜鷹、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶇、紅嘴黑鵯與白頭翁 7 種，共計 8 種（表 3.1-3 和表 3.1-5），佔本季鳥種比例 20.0%（8 種／40 種）。

3. 保育等級

本季調查記錄保育類鳥種共有大冠鷲(Ⅱ級)、水雉(Ⅱ級)、黃鸝(Ⅱ級)與紅尾伯勞(Ⅲ級)4種(表3.1-3、表3.1-5、圖3.1-3)。大冠鷲與水雉皆發現於一期用地的濕地公園。黃鸝在一期用地只記錄2隻次,分別於停車場與田園區各記錄1隻次,其餘樣站則無記錄(附錄2-2~附錄2-14)。周邊地區在本季無保育類鳥種記錄(附錄2-16~2-24)。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分,有19種為留鳥(47.5%);黃鸝等4種兼具留鳥及過境鳥性質(10%);黃頭鷲與小白鷲2種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質(5%);黃小鷲1種兼具留鳥與夏候鳥性質(2.5%);夜鷲1種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質(2.5%);白鵲鴿1種兼具留鳥與冬候鳥性質(2.5%);紅尾伯勞1種兼具冬候鳥與過境鳥性質(2.5%);綠頭鴨1種兼具冬候鳥與引進種性質(2.5%);蒼鷺等4種為冬候鳥性質(10%);爪哇八哥等6種為引進種(15%)(表3.1-3、表3.1-5)。

5. 優勢物種

一期用地之優勢鳥種,以白頭翁(共30隻次)和斯氏繡眼(共25隻次)較為優勢(表3.1-3),佔一期鳥類總隻次27.0%。周邊地區以斯氏繡眼和白頭翁較為優勢(分別記錄75隻次與45

隻次)，共計 120 隻次，共佔周邊地區鳥類 55.3%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：6.02，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.93，Simpson 指數：0.08（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），各項指數均比前一季明顯增加，與去年同一季節之調查結果數值相近，顯示一期用地在第四季因為冬候鳥的增加，使得多樣性上升，且與去年第四季狀況相似。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：3.53，均勻度：0.70，Shannon 指數：2.09，Simpson 指數：0.19（數值越小多樣性越高）（表 3.1-5），數值結果較前一季及去年同季節之結果都要降低，部分原因為冬候鳥種類與數量增加不多，此外，有少數種類較優勢化，降低周邊地區之鳥類多樣性。

從歷年資料來看，一期用地與周邊地區在第一季與第二季的鳥類多樣性變動不大，有趨於穩定，不過，仍以一期用地之多樣性略高於周邊地區。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在一期用地只記錄臭鼬 1 種（表 3.1-6），除了大草坪

與濕地公園無發現臭鼬之外，其餘樣站可記錄 1~2 隻次（附錄 2-25~附錄 2-27）。在周邊地區共發現 3 科 5 種小型哺乳類，種類包含田鼯鼠、家鼯鼠、溝鼠、臭鼬和東亞家蝠（表 3.1-7），其中田鼯鼠記錄於榮華國小旁，家鼯鼠與溝鼠出現於信義路樣站，臭鼬可在麟洛濕地與榮華國小旁發現，東亞家蝠則只有麟洛濕地發現 1 隻，（附錄 2-28、附錄 2-29）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，一期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

一期用地只記錄 1 種哺乳類，無法進行多樣性分析。周邊地區雖有記錄 5 種可進行分析，但由於記錄數量都不多，分析結果呈現多樣性數值不高，但均勻度偏高之結果：豐富度：1.74，均勻度：0.79，Shannon 指數：1.27，Simpson 指數：0.23（數值越小多樣性越高）（表 3.1-5）。整體而言，一期用地與周邊地區之

哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

第四季爬蟲類調查結果，一期用地與周邊地區都只記錄疣尾蝎虎與多線南蜥 2 種（表 3.1-8、表 3.1-9）。在一期用地，疣尾蝎虎主要集中於廣場區（75 隻次）和停車場（16 隻次），除了九香花園和竹涼亭無發現之外，其餘樣站則記錄不多，都少於 5 隻次，其餘樣站則無發現（附錄 2-30～附錄 2-33）。外來種多線南蜥除了廣場區未發現之外，其餘樣站均有記錄，數量介於 1～5 隻次（附錄 2-30～附錄 2-33）。

周邊地區之疣尾蝎虎以國道下濕地記錄 8 隻次較多，其次為麟洛濕地（4 隻次），科大路樣站只記錄 1 隻次，其餘樣站無發現（附錄 2-34～附錄 2-36）。外來種多線南蜥可在周邊地區各樣站發現，記錄數量介於 3～6 隻次之間，以麟洛濕地可記錄 6 隻次較多（附錄 2-34～附錄 2-36）。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地與周邊地區，皆以疣尾蝟虎和多線南蜥記錄數量較多較為優勢（表 3.1-8、表 3.1-9）。

5. 多樣性指數分析

本季調查結果，一期用地與周邊地區之爬蟲類都只記錄 2 種，無法進行分析（表 3.1-8、表 3.1-9）。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性並不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類調查結果，一期用地在第四季共記錄 4 科 6 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。以廣場區可記錄 5 種較多，而除了九香花園、大草坪和竹涼亭無記錄之外，其餘樣站可記錄 1~3 種兩棲類（附錄 2-37~附錄 2-40）。外來種亞洲錦蛙在本季共捕獲 2 隻，都發現於田園區，其餘樣站無發現（附錄 2-37~附錄 2-40）。

周邊地區之兩棲類調查結果，在第四季共發現 4 科 5 種，包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙和貢德氏赤蛙（表 3.1-11），其中，黑眶蟾蜍出現於麟洛濕地和榮華國小旁樣站，澤蛙只在榮華國小旁發現，其餘 3 種都發現於麟洛濕地。無兩棲類記的有信

義路、國道下濕地與科大路樣站（附錄 2-41～附錄 2-43）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地之兩棲類以黑眶蟾蜍和澤蛙記錄數量較多較為優勢，共記錄 23 隻次，佔一期用地兩棲類數量 67.6%（表 3.1-10）。周邊地區記錄之兩棲類數量都不多，皆少於 5 隻次，無明顯優勢種（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

一期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：1.42，均勻度：0.82，Shannon 指數：1.47，Simpson 指數：0.28（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），各多樣性指數均較前一季相近與去年同季節略微上升。周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.74，均勻度：0.91，Shannon 指數：1.47，Simpson 指數：0.26（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），各多樣性指數都比前一季和去年同季節略微增加。從歷年資料來看，一期用地與周邊地區之兩棲類多樣性均不算豐富，整體而言，以園區一期用地之兩棲類相對周邊地區

而言，較為穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

第四季蝶類調查結果，一期用地共記錄 5 科 40 種(表 3.1-13)，以竹涼亭可記錄 31 種最多，其次為停車場與九香花園分別可記錄 19 種與 18 種蝶類，以田園區和大草坪記錄 11 種最少（附錄 2-45～附錄 2-57）。

周邊地區之蝶類共記錄 5 科 24 種（表 3.1-15），以信義路樣站可記錄 17 種較多，其次為麟洛濕地（15 種），其餘樣站記錄種類與數量都不多，在 6～9 種之間（附錄 2-59～附錄 2-67）。

本季記錄之蝶種包含禾弄蝶、小稻弄蝶、黃斑弄蝶、墨子黃斑弄蝶、葵弄蝶、靛色琉灰蝶、青珈波灰蝶、玳灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、豆波灰蝶、密紋波灰蝶、波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、旖斑蝶、珙蛺蝶、黃鈎蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、異色尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、細波遷粉蝶、黃蝶、橙端粉蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 44 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有種有墨子黃斑弄蝶 1 種，特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、密紋波灰蝶、波灰蝶、燕灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、黃鉤蛺蝶、青鳳蝶、纖粉蝶等 15 種，佔所有種類 34.1%。

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

一期用地之優勢蝶種為鑲邊尖粉蝶（共 44 隻次）與迷你藍灰蝶（共 34 隻次），兩種蝶類共佔一期用地蝶類總數量 26%（表 3.1-13）。周邊地區之優勢蝶種為纖粉蝶（共 24 隻次）與鑲邊尖粉蝶（共 22 隻次），兩種蝶類共佔周邊地區蝶類總數量 34.3%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，一期用地之蝶類為豐富度：6.84，均勻度：0.86，Shannon 指數：3.18，Simpson 指數：0.06（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），多樣性較前一季及去年同季節之數值結果有小幅增加，為 103 年以來的調查記錄中多樣性最高的一次。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：4.70，均勻度：0.81，

Shannon 指數：2.58，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）

（表 3.1-15），多樣性也比前一季及去年同一季之結果上升。蝶類在往年的第四季調查結果，容易受到 8、9 月颱風的影響而造成多樣性降低，今年可能因為無颱風侵台，才使得蝶類多樣性在第四季有異常提高的情況發生。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，一期用地共記錄蜻蛉類 3 科 18 種（表 3.1-17），以濕地公園可記錄 15 種最多，其次為九香花園與大草坪各記錄 12 種，以竹涼亭和田園區記錄較少，分別記錄 4 種與 3 種（附錄 2-68～附錄 2-74）。

周邊地區共記錄 4 科 14 種蜻蛉類（表 3.1-19），仍以麟洛濕地可記錄較多種類（8 種），其餘樣站記錄種類不多，記錄種類介於 3～6 種（附錄 2-75～附錄 2-79）。

本季所記錄之蜻蛉類包含有白粉細蟪、橙尾細蟪、紅腹細蟪、青紋細蟪、瘦面細蟪、弓背細蟪、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、橙斑蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、侏儒蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓和脛蹠琵琶蟪等 19 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

本季在一期用地以瘦面細蟪、褐斑蜻蛉和薄翅蜻蛉數量較多較優勢（各 14 隻次），此三種蜻蛉類佔一期用地蜻蛉類數量 37.5%（表 3.1-17）。周邊地區以褐斑蜻蛉（共 14 隻次）、青紋細蟪（共 12 隻次）和杜松蜻蛉（共 12 隻次）三種較為優勢，共佔周邊地區蜻蛉數量 33.3%（表 3.1-19）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，一期用地之豐富度：3.60，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.60，Simpson 指數：0.09（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果較前一季和去年同季節之結果略微上升（表 3.1-17）。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.28，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果比前一季和去年同季節之結果略減（表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 6 科 10 種（表 3.2-2），其中，在中軸池可記錄 9 種魚類，伯公池則記錄 7 種（附錄 3-2、附錄 3-4）；周邊地區共記錄 7 科 8 種魚類（表 3.2-4），以榮華國小旁樣站可記錄 5 種魚類較多，其次為麟洛濕地（記錄 4 種），信義路樣站只記錄 1 種，其餘樣站則無記錄（附錄 3-6～附錄 3-14）。

本次調查結果，一期用地與周邊地區共記錄 13 種魚類，包含三星鬥魚、小珍珠麗麗、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬚鯰、鯽魚、鯉魚、錦魚、餐條、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚、鯉魚和餐條等 3 種，餐條和鯉魚發現於一期用地的中軸池，鯽魚只在周邊的麟洛濕地捕獲 1 隻。其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-2～附錄 3-14）。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

第四季一期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 92 隻），佔一期用地魚類總數量 46.5%（表 3.2-2）；周邊地區也以吳郭魚（共 43 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 53.8%（表 3.2-4）。

5. 多樣性指數分析

一期用地多樣性分析結果為豐富度：1.70，均勻度：0.73，Shannon 指數：1.69，Simpson 指數：0.27（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），多樣性數值較前一季及去年同季節之結果小幅度上升，且呈現比往年之數值略微上升，此情形主要是由於吳郭魚和大肚魚數量減少而影響分析結果，與第二季情況類似。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：1.60，均勻度：0.67，Shannon 指數：1.39，Simpson 指數：0.35（數值越小多樣性越高）（表 3.2-4），數值比前一季及去年同季節略微下降。

從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性在本年度可能受氣候異常影響降雨，使得一期用水的水池長期水位偏低，影響魚類多樣性變動。周邊地區魚類多樣性則受乾濕季節變化所影響，相對較不穩定（表 3.2-1～表 3.2-4）。

(二) 水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在一期用地共捕獲巴西龜和斑龜 2 種 (表 3.2-5)，原生種斑龜在中軸池捕獲 7 隻次，在伯公池捕獲 18 隻次 (附錄 3-15、附錄 3-16)，記錄完皆原地釋回。而入侵種巴西龜在中軸池捕獲 7 隻，伯公池有 5 隻，皆已直接幫園區進行移除。周邊地區同樣記錄巴西龜和斑龜 2 種 (表 3.2-6)，其中，斑龜都發現於麟洛濕地 (7 隻次)，巴西龜則發現於科大路樣站，其餘樣站則無記錄 (附錄 3-17～附錄 3-21)。

底棲生物共發現米蝦屬蝦子、粗糙沼蝦與日本沼蝦 3 種 (表 3.2-7、表 3.2-8)。其中，米蝦屬只發現於榮華國小旁樣站，粗糙沼蝦只在周邊地區的國道下濕地捕獲 1 隻，日本沼蝦主要記錄於一期用地的中軸池和伯公池與周邊地區的麟洛濕地和國道下濕地 (附錄 3-22～附錄 3-28)。

螺貝類調查結果，在一期用地記錄台灣椎實螺、稜田螺與石田螺 3 種 (表 3.2-10)；周邊地區則有福壽螺、臺灣蜆、網蜷、錐蜷、瘤蜷和石田螺等 6 種 (表 3.2-12)，均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在一期用地以斑龜較為優勢，周邊地區雖然也記錄較多斑龜，但數量不多，無明顯優勢種（表 3.2-5、表 3.2-6）。

蝦類在一期用地以日本沼蝦單一種為優勢，（附錄 3-22、附錄 3-23）；周邊地區蝦類記錄數量都不多，無明顯優勢種，僅日本沼蝦記錄數量較多（共 10 隻次）（表 3.2-7、表 3.2-8）。

螺貝類在一期用地無明顯優勢種，記錄數量都在 3 隻次以下（表 3.2-10），都記錄於中軸池（附錄 3-30）。周邊地區本季以網蜷（68 隻次）、錐蜷（50 隻次）與臺灣蜆（43 隻次）數量較多較為優勢（表 3.2-12）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-5、表 3.2-6）。周邊地區的蝦類雖記錄有 3 種，但記錄數量不多，分析結果呈現多樣性不高，豐富度：0.78，均勻度：0.63，Shannon 指數：0.69，Simpson 指數：0.62（表 3.2-8）。

螺貝類方面，一期用地分析結果為豐富度：1.24，均勻度：0.86，Shannon 指數：0.95，Simpson 指數：0.44（表 3.2-10），多

樣數值不高；周邊地區可以分析，分析結果豐富度：0.96，均勻度：0.74，Shannon 指數：1.33，Simpson 指數：0.29（表 3.2-12）。整體來看，一期用地與周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在一期用地只記錄 2 科 2 種，周邊地區則記錄 4 科 5 種（表 3.2-13、表 3.2-14），在一期用地只有伯公池可發現細蟪水蜚與仰蝽類，但記錄數量都不多（附錄 3-44）。周邊地區以正顫蚓記錄 550 隻較多（表 3.2-14），都記錄於科大路樣站，其餘種類除了蜻蜓水蜚（22 隻次）較多之外，都在 10 隻次以下（附錄 3-45～附錄 3-49）。

（四）藻類

第四季藻類採樣鑑定結果，可分五大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻和裸藻。在一期用地可記錄五大類，記錄種類最多為綠藻，共 44 種，其餘種類包含有矽藻（共 26 種）、藍綠藻（共 7 種）、隱藻（1 種）、裸藻（1 種），以伯公池可發現共計 79 種較多（表 3.2-15）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以綠藻記錄較多，共發現

24 種，以榮華國小旁樣站可發現 23 種綠藻較多（表 3.2-15），其餘藻類有矽藻（共 19 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-15）。本季周邊地區以榮華國小旁樣站記錄較多種藻類，共 46 種（表 3.2-15）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

109 年度第四季螢火蟲調查結果，台灣窗螢一期用地共記錄 3 隻次，僅廣場區、大草坪和濕地公園各記錄 1 隻次，其餘樣站則無記錄（表 4-1）。在二期用地共記錄 12 隻次，以客庄水圳記錄 7 隻次較多，望螢園與竹涼亭（含醉蝶園區域）則分別記錄 3 隻次和 2 隻次，其餘樣站無記錄（表 4-1）。周邊地區的台灣窗螢只有麟洛濕地發現 1 隻次，其餘周邊樣站則都無發現（表 4-1）。

第四季的黃緣螢，只有客庄水圳區記錄 3 隻次，其他園區樣站與周邊樣站則都無發現（表 4-2）。

從歷年資料來看，螢火蟲的數量在第四季會明顯降低，在一期用地與二期用地都只剩零星分布，與往年分布狀況相似，而周邊地區第四季的螢火蟲則都趨近於零。

（二）條紋小鮒：

第四季調查期間，條紋小鮒在客庄水圳區共捕獲 12 隻，數量較前一季小幅下降，但比去年同一季有大幅減少（表 4-3）。而在望螢園區域的水域，除了捕獲 78 隻條紋小鮒之外，能夠目視的魚群數量也至少有 30 隻個體以上（表 4-3），數量至少比前一季增加一倍以上。在生態景觀池雖只捕獲條紋小鮒 1 隻，不過可目視魚群數量至少 20 隻個體。

依據歷年資料來看，園區的條紋小鮒數量有季節間變動的情

形，大致呈現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，族群分布以望螢園和水域生活圈的生態景觀池相對較為穩定，而客庄水圳區的數量變動較大。

在客庄水圳區的數量變動較大，其原因可能與有較多人工化環境、水域生態空間改變（底質堆積嚴重影響棲息）以及外來種泰國鱧的威脅有關。

四、外來種移除

第四季外來種移除作業排定在 10 月 13 日進行，並在 11 月 3 日追加一次外來種移除，該次移除作業主要針對客庄水圳與望螢園等區域的進行泰國鱧移除。兩次作業共計移除 201 隻外來魚種，重量總計 40.73 公斤（表 4-4），其中包含吳郭魚 92 隻（14.53 公斤），泰國鱧 79 隻（23.58 公斤）、紅魔鬼 27 隻（1.15 公斤）、琵琶鼠魚 3 隻（1.47 公斤）（表 4-4）。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種為吳郭魚，以中軸池捕獲數量最多（58 隻，共 13.38 公斤），其次伯公池為（34 隻，共 1.15 公斤），其他水域則捕獲不多。在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量 0.23 公斤，比前一季增加，而伯公池的吳郭魚平均重量則比前一季減少為 0.03 公斤。

第四季入侵種泰國鱧以客庄水圳區捕獲 40 條最多，大多為中小型個體，平均重量與前一季一樣為 0.18 公斤；以中軸池移除的總重 8.75 公斤（共 17 條）最重，平均重 0.51 公斤，較前一季略微下降。而平均重量最重為伯公池 0.69 公斤（8 條，共重

5.48 公斤)，比前一季略增（表 4-4）。

本季捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 15 隻，大多集中於中軸池（10 隻）和伯公池（3 隻），有 2 隻為客庄水圳捕獲，均為較不易捕獲之成年個體，對於以夏季為主要繁殖季的泰國鱧而言，應可短暫減緩園區泰國鱧大量繁殖之負面影響。

本季捕獲的泰國鱧總數量雖然比前一季略增，但總重量則有小幅下降，其中超過半數（54 隻）為中小型個體，體長介於 7～35 公分之間，移除的成效反應在其族群組成，即大型個體數量減少，使得小型個體快速增加，但若能持續維持移除作業與強度，等繁殖力較強的大型個體數量降到一定程度後，那麼小型個體的數量也能快速減少。

第四章 討論與建議

- 一、在第四季調查期間，園區的二級保育類黃鸝共記錄 8 隻次，其中，一期用地只有停車場與田園區各記錄 1 隻次，二期用地共記錄 6 隻次，以二期停車場記錄 3 隻次較多，保守估計至少可能有 4~5 隻個體在園區棲息活動。從發現區域來看，顯示黃鸝集中在較少有人活動的區域，推測可能與園區近期陸續在進行年節裝置藝術布置與植栽修剪，使得黃鸝趨向於在較隱蔽的區域活動，待未來干擾減少，應會恢復以往在各區域頻繁活動的狀態。
- 二、在第四季調查期間，於園區的濕地公園首次記錄 II 級保育類水雉活動，初步推測可能與今年台南地區嚴重缺水，以致其棲地空間減少，而改變到離台南較遠的地區棲息，估計水雉長期停留園區的可能性不高，未來將持續觀察其行蹤。
- 三、園區近期又有流浪狗問題發生，目前園區的流浪狗主要活動區域為一期九香花園的伯公附近、田園區邊緣與二期的水域生活圈，依據長時間的觀察，這批流浪狗容易與民眾親近，且不具明顯威脅性，疑似也有人飼養或民眾餵食，暫無對人有立即性危險，但仍須顧慮健康(如狂犬病)與衛生問題(隨地大小便)。至於流浪狗對野生動物的負面衝擊，目前以鳩鴿類鳥種所受影

響可能較大，有較高機率被咬傷。從管理的角度來看，比較建議園區能飼養一批狗來守護園區，一來可抵抗外來的流浪狗進入，二來是有人員照護管理的狗，相對上比較健康也能避免造成環境髒亂的問題。

參考文獻

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

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

調查照片（一期用地與周邊地區）



圖一、中軸池設置蝦籠陷阱



圖二、中軸池設置蛇網（蜈蚣網）陷阱



圖三、中軸池蛇網捕獲生物



圖四、中軸池捕獲之魚類與斑龜



圖五、周邊地區水域陷阱放置



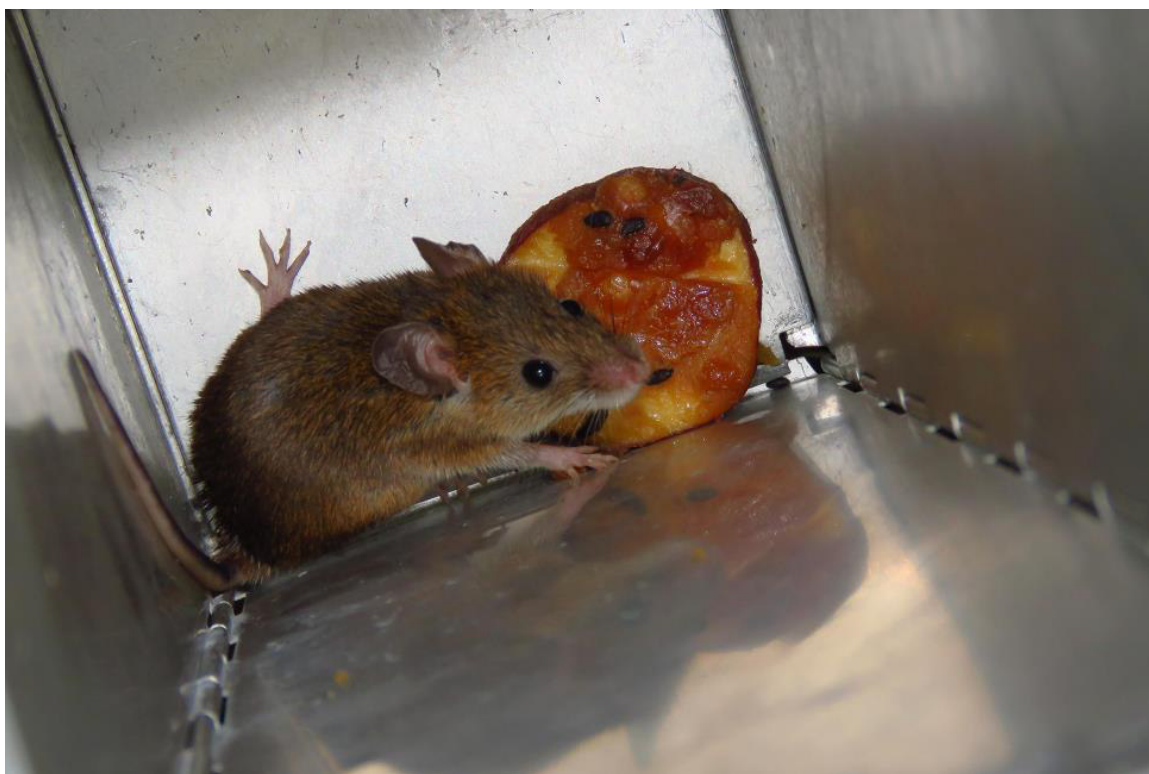
圖六、夜間觀察－園區周邊



圖七、周邊地區採獲之底棲生物



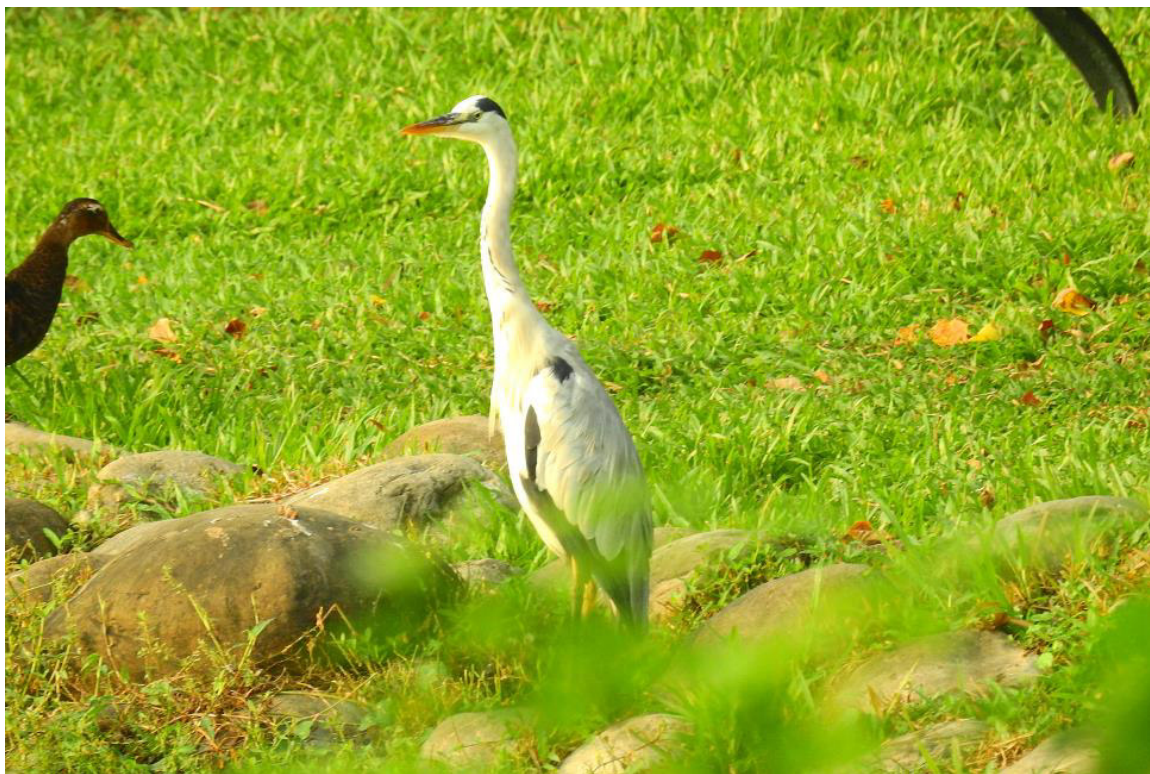
圖八、蝦籠捕獲之日本沼蝦與吳郭魚



圖九、捕獲之小型哺乳類－田鼯鼠



圖十、爬蟲類調查－臭鼯



圖十一、鳥類調查 — 蒼鷺



圖十二、鳥類調查 — 紅尾伯勞（III級應予保育類）



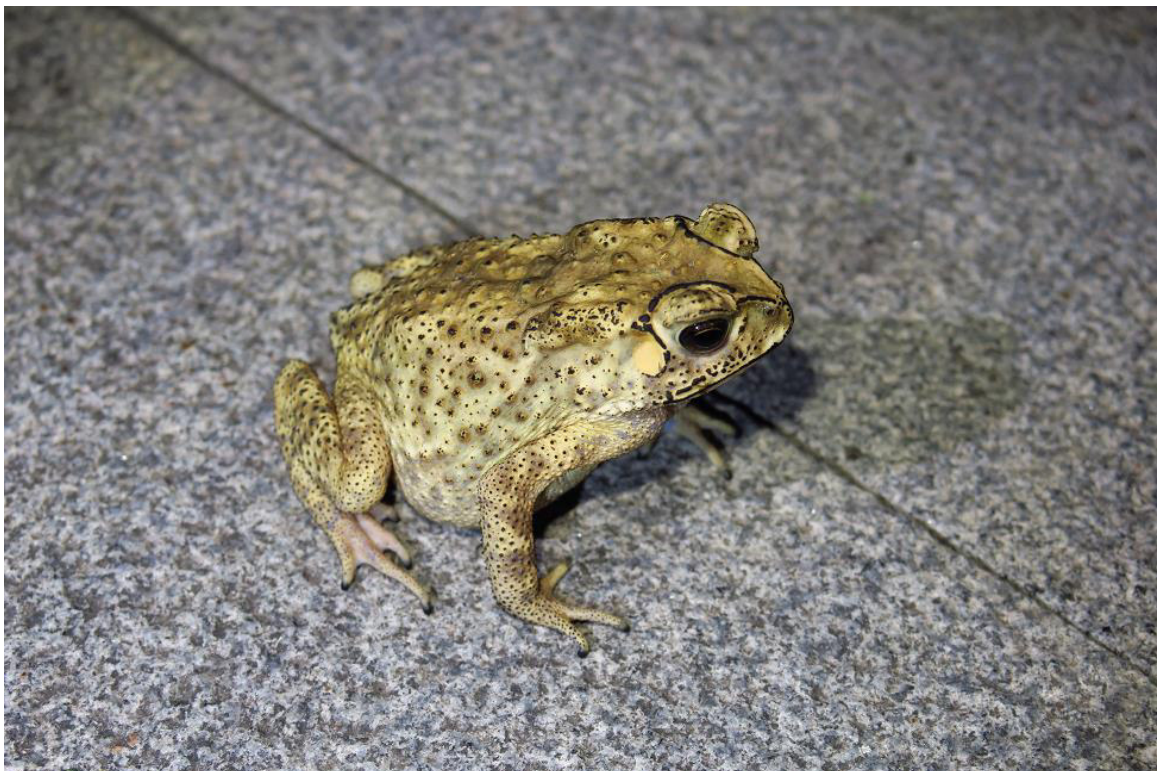
圖十三、鳥類調查 — 水雉（Ⅱ級保育類）



圖十四、鳥類調查 — 白頭翁



圖十五、鳥類調查 — 黃鸝（Ⅱ級保育類）



圖十六、兩棲爬蟲類調查 — 黑眶蟾蜍



圖十七、兩棲爬蟲類調查 - 澤蛙



圖十八、兩棲爬蟲類調查 - 貢德氏赤蛙



圖十九、蝶類調查 - 鱗紋眼蛺蝶 (眼紋擬蛺蝶)



圖二十、蝶類調查 - 纖粉蝶(黑點粉蝶)

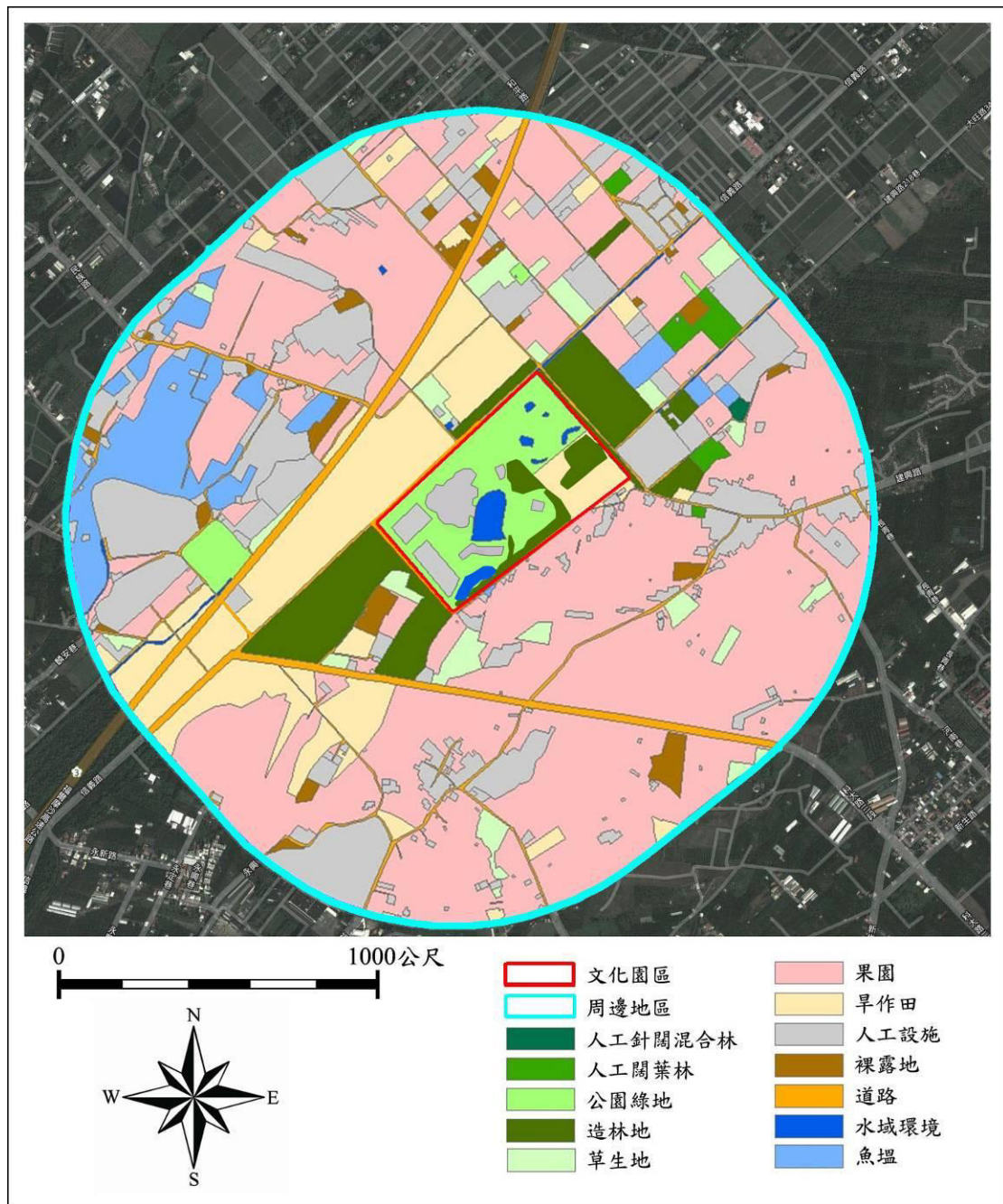


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

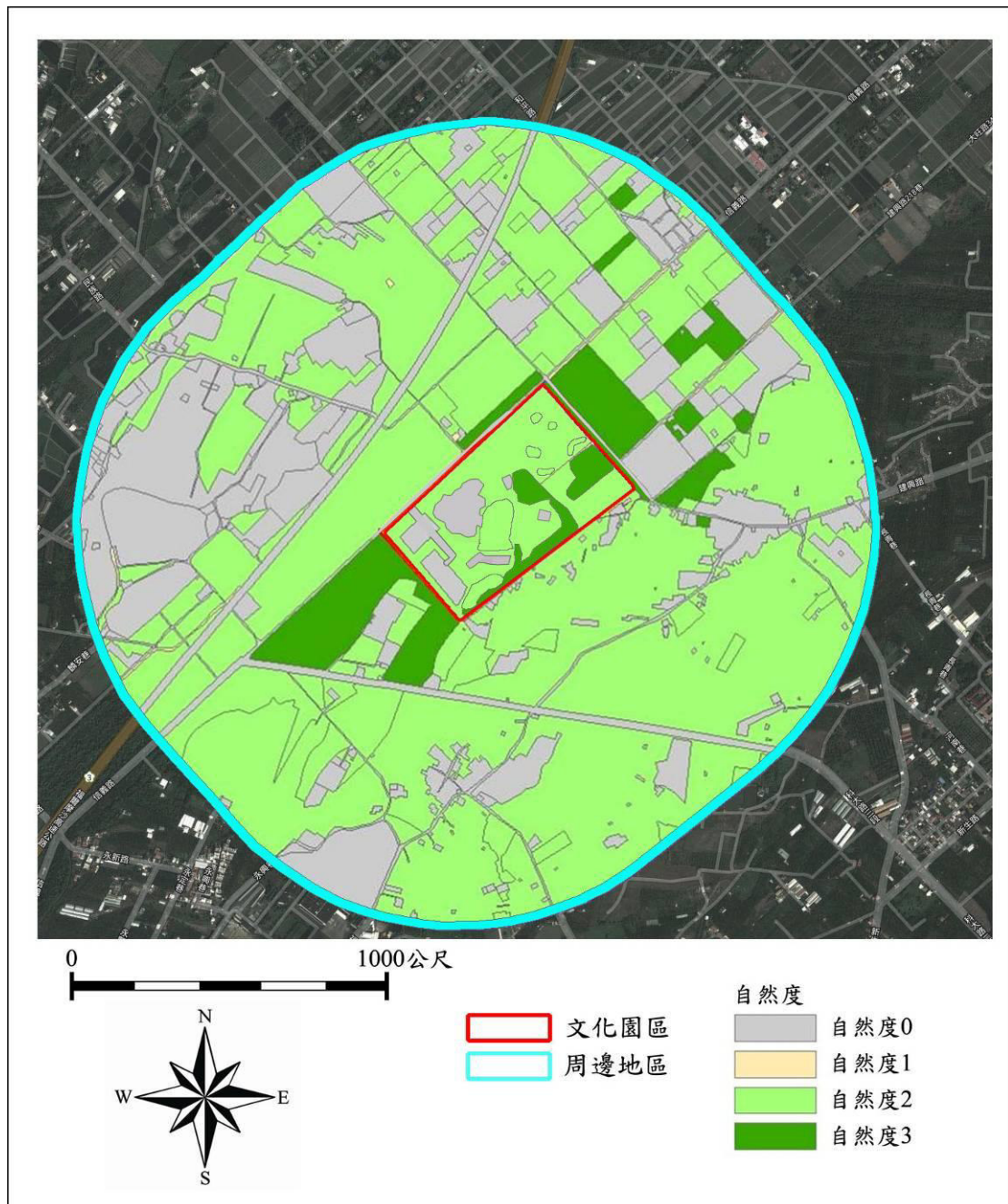
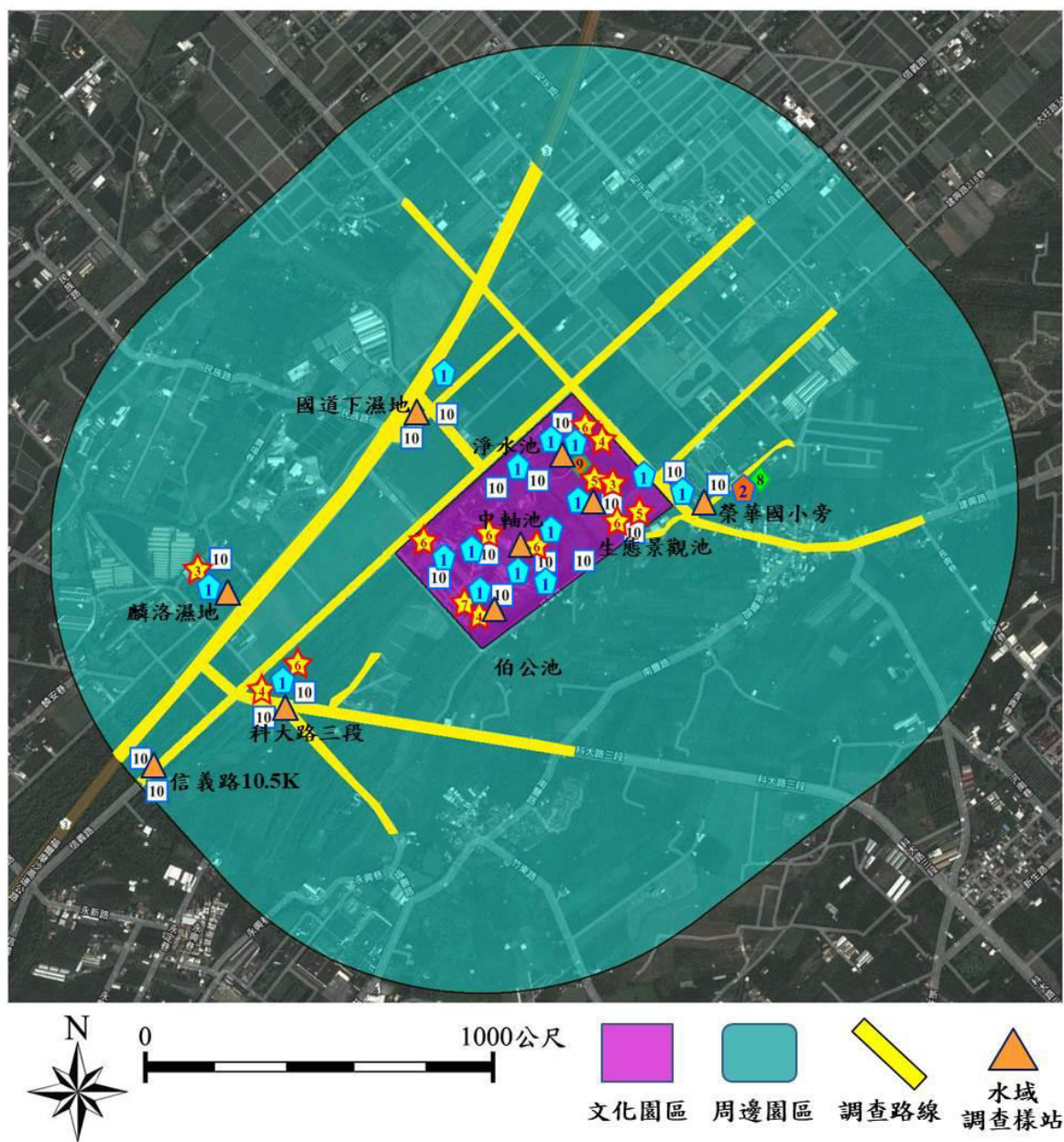


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖



1 黃鸛 (II級)	5 黑翅鳶 (II級)	9 彩鵲 (II級)
2 朱鸛 (II級)	6 黑鳶 (II級)	10 紅尾伯勞 (III級)
3 鳳頭蒼鷹 (II級)	7 松雀鷹 (II級)	
4 大冠鳶 (II級)	8 小鵪鶉 (II級)	

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

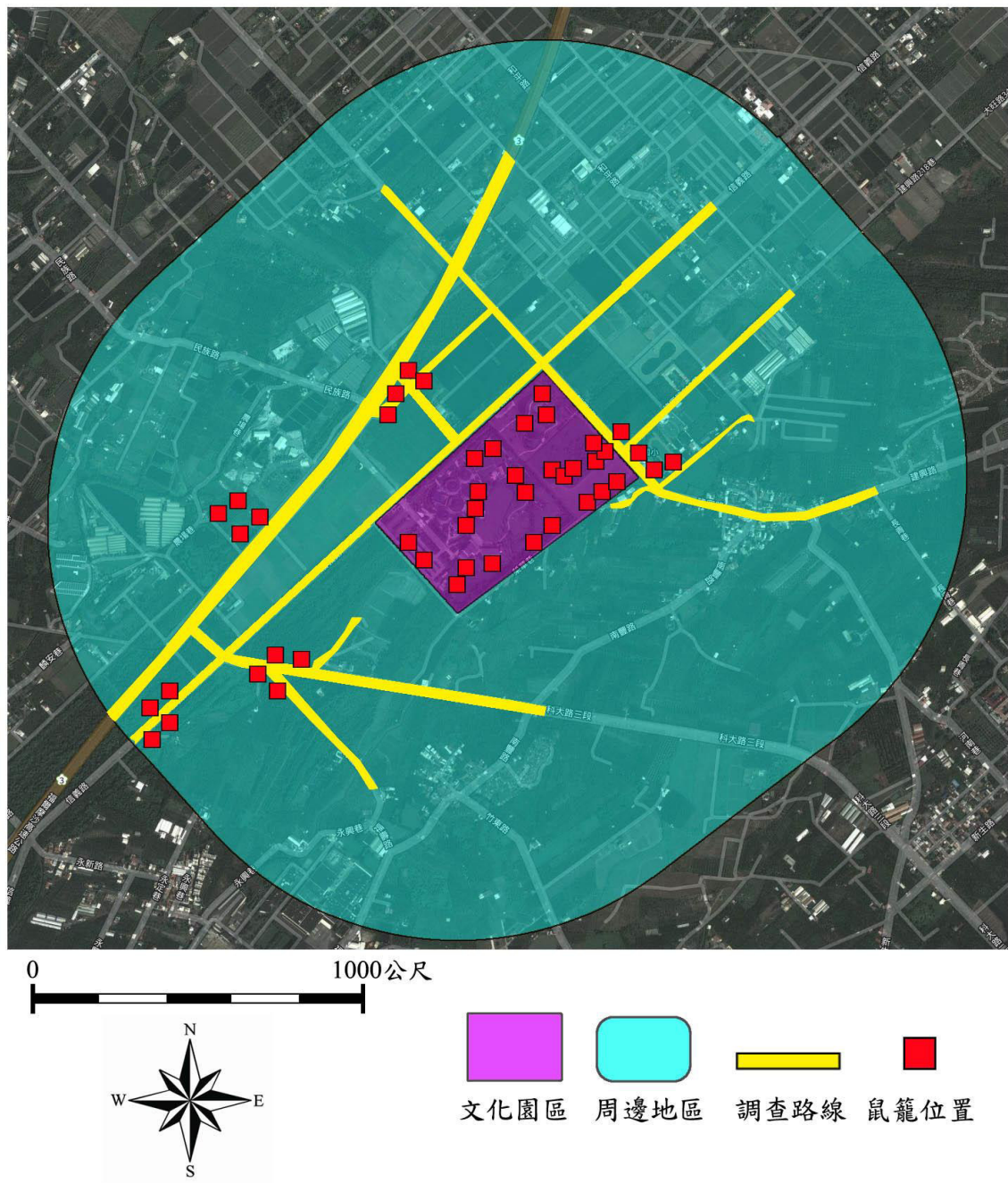


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1-1、植物歸隸特性

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

表 3.1-2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留									1				1			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留															2	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬															1	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過	1		1	2		1		1	4	3	2	3	1	1	2	3
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引										2	2					
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引	13	15	13	23	12	12	8	10	21	21	13	15	13	18	9	10
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引			3		3	3	4	3	3	2	6		1	5	6	6
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	7	3	2		2	3	3	2		2	4	4	3	6	4	10
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引	2	2							2							
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞												3				2		10
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏, 冬										2				1		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬				1					2			1				1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留, 夏, 冬, 過				3			3	1		1	11	10			17	21
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留, 過				1												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留, 夏, 冬, 過	3	3	2	1		1	4	5	2	1	4	4	2	4		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏, 冬				3	11			2	19	9		3	1	2		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	1	5	2			3	4	2	3	3	9	2	5	6	3	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	素小鶯			留																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留, 夏				1	6	1			1			1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留, 冬, 過				1		8	14		2					5	1	
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	2	6			2	2			2	3			3			
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝			留, 冬											1					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留	3	8	6		3	6	7	1		11	10			1	2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留	1									2						
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引					1									1		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	11	5	6	17	23	11	10	7	10	4	10	4	11	4	8	10
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	103	67	30	33	61	24	32	17	33	19	30	37	47	38	25	29
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
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	2	5	6	12
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留				4		1	2				1					
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	5	1	4	8
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留				4		1		10			5			13	30	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		5	2					3		4						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	6				27	3		2			8	8	1			41
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	17	24	45	79	21	16	50	32	8	20	22	16		8	62
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	4	2		9
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	4	13	5	2	8	2	19	7	9	11	7	1	2	3	2	3
Megalaimidae 鵲鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留											2					
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	1				1	1			1		2	2	
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留, 冬				1												1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬					2											
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬, 過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬	2															
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬					2											
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		2	1	1	2	4	2	1	3	4	1	2	4	4	2	5
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	27	32	62	720	29	13	77	20	24	39	79	20	12	15	90	39
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉		II	留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬					1	1		1				1	1			2
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	3	11	3	2	2	2	1	1		1	1		1	3	2	
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留, 冬								2								1
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	紅背黑鵲	特亞		留		2	2		2	2				4		39	3	4	5	17
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	23	44	39	39	65	25	40	33	44	32	37	76	21	20	16	60
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		2	1				1			1	2					
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	14	18	6	16	27	18	10	13	20	9	14	17	8	7	3	10
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			留, 冬												4				
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis</i>	彩鵲		II	留						1										
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬					4	2			2				2			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲			冬, 過								3		2						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			冬																

表 3.1-2、(續)

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

表 3.1-3、六堆園區一期用地之 107-109 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												
						107				108				109				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1				2
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留					2								2
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留													0
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	9		1		1				4		1		18
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特亞	II	留		1			3				2			1	9
Acrocephalidae 蓍鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蓍鶯			冬													1
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	3	4	3	4	2	3	2	5	3	3		3	60
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引													4
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引	10	11	5	10	4	7		11	5	8	7	6	310
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引		12	9	6	5	1	9	3	9	6	8	7	120
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	4	5	121
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引													6
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留			3			1							19
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏,冬					1								4
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬	1			1	1			1	2			1	12
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留,夏,冬,過	8	7	3	4				3	2				99
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯			留,過													1
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,夏,冬,過	4	6	4	9	6		7	5	4		1	1	84
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏,冬	1			1				1	1				54
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	2	6	4	2	9	6	6	1	1	9	2	5	103
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留													0
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留,夏	2			2			3	3	1			1	22
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留,冬,過						1		1	3	1		3	40
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3			3	3		1	8	9		3	50
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬							3						4
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯			留		2	3			4	2		3	3	2	1	78
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯	特亞		留	2							1	1		1		8
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留						1		3	5	1		2	12
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引		3	3		2			1	18	2			31
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5	19	8	6	9	271
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過						1		1					2
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	26	41	18	29	39	26	24	22	25	18	28	15	936
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留					1	2	1	1	1				7
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	8	5	10	6	8	8	11	12	8	7	9	10	215
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留	1								1				10
Dictyidae 卷尾科	<i>Dicturus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過	3	9	15	10	10	12	23	12	9	11	8		273
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	10	8				3			5				89
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留						5							19
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過		5			3	2							106
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	25	11	8	8	19	2	7	25	8	7	1	1	567
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留									1				1
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過													1
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	9	3		4	5	3		11	8	3		4	130
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6	5	2	2	2	138
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留													2
Monarchidae 王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵑	特亞		留		3	2	1	1		6	1	2				30
Motacillidae 鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐			留,冬								1					3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐			冬									1			1	4
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐			冬,過	1												1
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬													2
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬													2
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	3	7	3	5	14	13	2	14	6	10	7	2	124
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留													0
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	29	43	84	72	29	34	39	28	23	26	428	22	2155
Phasianidae 雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉		II	留													0
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1								7				15
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	8	6	3	3	2	2	2	6	4	1	1	73
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬													3
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏俏鸚鵡	外來		引													0
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	79	5	2	20	13	4	5	5	8	4	4	3	232
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78	20	23	18	30	1153
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留			1				1						9
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬													0
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	7	6	9	8	9	8	8	17	8	7	6	21	324
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞			留,冬													4
Rostratulidae 彩鶴科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶴		II	留													1
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬									1			1	12
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬,過													5
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬	1				1			1					3

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109				合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Strigidae鴞鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留							1									1
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18	4	9	8					375
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引										2						16
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引																2
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引								2								2
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留	2					1			6	2			3			14
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1				15							16
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																2
Turnicidae三趾鴉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鴉	特亞		留																0
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11	3	4	34	25				454
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種		科數				23	20	19	16	20	21	18	20	24	20	17	22				36
		種數				32	29	27	26	33	31	25	36	38	31	25	33				72
		隻次				377	334	350	416	295	198	271	317	261	201	591	204				9078
		豐富度				5.23	4.82	4.44	4.15	5.63	5.67	4.28	6.08	6.65	5.66	3.76	6.02				
		均勻度				0.77	0.88	0.77	0.77	0.85	0.85	0.81	0.80	0.90	0.89	0.41	0.84				
		Shannon index				2.65	2.97	2.53	2.50	2.95	2.91	2.62	2.85	3.27	3.07	1.31	2.93				
		Simpson index				0.11	0.07	0.13	0.13	0.07	0.08	0.10	0.10	0.05	0.06	0.53	0.08				

表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1															
	<i>Spilomis cheela hoya</i>	大冠鷲	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過				1				3				2				2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏, 冬																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留, 夏, 冬, 過							1									1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留, 過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留, 夏, 冬, 過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏, 冬				2								2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		2	6	4	3	2	1		1				1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	紫小鶯			留		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留, 夏	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留, 冬, 過					1	4								4		2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留	2	9	5		1	6	9	1		5	5		1	5		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留		1					1	1	1							
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留								1								
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引			1		1					1						1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9	9	1	9	11
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46	31	13	26	51
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2		3	3	15		3	2	10
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		3				1				1				2	1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1		2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topla</i>	斑文鳥			留		1														15
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	1				13				3			13				
	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8	9	24	5		6	9	
	<i>Hirundo tahitiensis namiyei</i>	洋燕			留																
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae 鵖鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae 王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	1	
Motacillidae 鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐			留, 冬	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐			冬					2							1	1			2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐			冬, 過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1		1				1	1			2	1		2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																1
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25	36	41	60	53
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉		II	留														1		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬							2					2				1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝			留, 冬																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1					
Pycnonotidae 鵯科	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	紅嘴黑鵯	特亞		留		4		1	4			1		3		10				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠秧雞			冬																1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞			留, 冬																
Rostratulidae 彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞		II	留																
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸			冬, 過												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸			冬																

表 3.1-4、(續)

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

表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												
						107				108				109				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1				3
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留													0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留									2				2
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留													1
	<i>Spilomis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留													2
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬													0
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2		1	22
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引													0
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引													0
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引													0
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引													0
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引													0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留						1							1
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏,冬													0
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬													1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留,夏,冬,過				1								4	7
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠翅鶯			留,過													0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,夏,冬,過	2			8	4	3		1					47
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏,冬							1	1					6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		1	2		1	1	2			3			32
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留								1		1	1		8
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留,夏	1	1	1	1	2				1				22
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留,冬,過						3						1	15
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留				7	3	3			3	6			37
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>	灰頭鵯鶯			留		6	1	2	2	5	4		2	5	3		79
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留													4
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留													1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4				26	1		12	2	2	4	56
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	207
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過													0
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23	738
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留													0
																		0
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	130
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		1	1			1							11
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	1	2	8	2	90
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留						8				2			26
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留													2
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	2												32
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	4	3	5	13	316
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留													0
																		0
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過													0
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	2	2			56
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2			2			6	2	2			53
Megalaimidae翡翠科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留													1
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		1	4		1	3	2	3		4	4		49
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬									1			1	3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬				2									8
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過													0
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			留,冬													0
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇			冬													0
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			留,過		1	1	1	2	5		1	1	2			24
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2						3
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	1047
Phasianidae雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鸚鵡		II	留													1
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬								2					7
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	44
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬													0
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引										1			2
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1	86
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	810
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	37
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬	1												2
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3	149
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留,冬													0
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留													0
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬				1									1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬,過													1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇			冬													0

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						107				108				109			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞	特亞	II	留												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	12
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1			5	2
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	3
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留								2	1	1		
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留												
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	75
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種		科數				12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13
		種數				19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20
		隻次				150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217
		豐富度				3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53
		均勻度				0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70
		Shannon index				2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09
		Simpson index				0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19

表 3.1-6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												合計				
						107				108				109								
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Muridae鼠科	Mus caroli	田鼯鼠															0					
	Mus musculus	家鼯鼠										1					1					
	Rattus norvegicus	溝鼠															1					
Soricidae尖鼠科	Suncus murinus	臭鼯				15	8	8	12	11	8	6	4	10	7	2	8	229				
Vespertilionidae蝙蝠科	Pipistrellus abramus	東亞家蝠					1	2	1	2		3		1	1	1		33				
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種						科數			1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	3	
						種數			1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	2	1	4
						隻次			15	9	10	13	13	8	10	4	11	8	3	8	264	
						豐富度			—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	
						均勻度			—	—	—	—	—	—	0.82	—	—	—	—	—	—	
						Shannon index			—	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—	—	
						Simpson index			—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	

表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區													
						107				108				109				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1		1	2	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1					1	3			2	27	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1							1		3	14	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	151	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1	91	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	3	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	3	
			種數			2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	5	
			隻次			16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	285	
			豐富度			—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	1.74		
			均勻度			—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.57	—	0.79		
			Shannon index			—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.63	—	1.27		
			Simpson index			—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.40	—	0.23		

表 3.1-8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地													
						107				108				109				合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																1	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																1	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III														0	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																0	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																0	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												2				6	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				27	13	37	47	45	54	45	55	38	22	21	97	896	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			2	9	6	17	19	18	16	19	16	27	12	15	213	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													1			1	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	4	
			種數			2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	6	
			隻次			29	22	43	64	64	72	61	74	56	50	33	112	1118	
			豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.51	—	—		
			均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.70	—	—		
			Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.77	—	—		
			Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.49	—	—		

表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄

						周邊地區																
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																				
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																				
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																		
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1										1					
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																				
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					2		6	15												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				1				2					1		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	
			種數			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
			隻次			56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67	
			豐富度			—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
			均勻度			—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
			Shannon index			—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
			Simpson index			—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.93	—

						周邊地區															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	107				108				109				合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1								1			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									3							3			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III					2									2			
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節						1									1		4		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																0			
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎														1			24		
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	13		1206		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	22		263		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1											6		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2		5		
			種數			2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2			8	
			隻次			52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35			1509	
			豐富度			—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	0.68	—	0.56	—				
			均勻度			—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.58	—	0.73	—				
			Shannon index			—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63	—	0.80	—				
			Simpson index			—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65	—	0.47	—				

表 3.1-10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						107				108				109							
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	合計			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	7	12	9	3	3	12	16	26	19	15	341			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					7	22	3	2	1	3	5	3	7	7	8	227			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1			1	1	6			3		1	25			
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來				1	2			2	5	3		1		2	27			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					19	48	1	16	8	12		24	85	3	3	408			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																0			
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2	14	29	18	16	55	20	4	2	20	21	5	475			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來															1			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4			
			種數			2	6	5	4	5	6	6	4	4	6	4	6	7			
			隻次			3	44	108	34	44	70	49	24	45	142	50	34	1504			
			豐富度			—	1.32	0.85	0.85	1.06	1.18	1.28	0.94	0.79	1.01	0.77	1.42				
			均勻度			—	0.74	0.80	0.74	0.80	0.44	0.86	0.89	0.74	0.65	0.85	0.82				
			Shannon index			—	1.33	1.29	1.02	1.29	0.80	1.54	1.23	1.02	1.16	1.18	1.47				
			Simpson index			—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34	0.42	0.41	0.34	0.28				

表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區										合計		
						107				108				109				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	129
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2	165
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1	28
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	1	42
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						2		3						31		50
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																1
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	4	356
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來															0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	4
		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	7
		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	771
		豐富度				—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	—	1.16	1.20	1.74	
		均勻度				—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	—	0.78	0.77	0.91	
		Shannon index				—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	—	1.26	1.38	1.47	
		Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	0.26	

表 3.1-12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1	4				4			4			1			1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶					1														1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶										10									
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					2						3	3	1			2		1
Lycenidae灰蝶科	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶						1				4	1		2					2	
	<i>Udaspes folus</i>	蔞弄蝶																			
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞					4			4		2	1	10	2	4	2	5		2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞				1	1													
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												2							2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞												7	34		3	2		3
Lycenidae灰蝶科	<i>Jamides aleo dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞									1				1				18	4
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		4
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1	1	1	1			1						2			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1											2			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			18		3				1								3	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞							2					3						
Lycenidae灰蝶科	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				24	139	2	27	3	68		5	23	26	15	12	48	23	14	10
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					3	4	27	2	1	10	16	3	5	21	24		10	7	6
	<i>Zizina hylax</i>	迷你藍灰蝶				1	24	7	24			25	21	1	5	12	111	11	15	4	7
	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1				1				2					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												1						1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				2	5	2				2			3	16	3	7	12	1	5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶															1				1
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶					1														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞													1	3				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙橫紫斑蝶	特亞													7					
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞				5									7	13		28	12	9
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶					3	2				4	1		1	8	1		1		1
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶						2				2	1			3				1	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					2	4	11			2	4		1	8	1		1	1	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞					1													
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋紫眼蝶										2									
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶						1	1										1		1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	樟斑蝶													1	2					
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶				1	7	5	2		1	1	6	2		8	7		1		1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1	1	2	1			1			2	5	1		1	1	1
	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						1	1			1			1				1		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	2	8				13	2		4	7			1		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶					1	1	1						2	2				1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞													1					
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				2	1	4	3			1	2			8	1				
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												1	1					
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1			1												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias ofema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				3	5	28			8	10				4			1	23
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				1	44	26	20	1	2	44	18		7	62	4		8	19	12
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶					3						1								
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3	4	10	14	1	1	67	43	9	6	15	15	17	11	6	8
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			4	4	2	13				10	6	10	1	21	30	8	5	11
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				52	32	1	37	8	7	4	9	79	5	7	20	37	11	4	14
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				4	5	5	4	2	3	5	5	3	5	5	5	3	5	5	3
		種數				14	25	28	17	5	8	18	22	9	22	27	21	8	20	21	24
		隻次				112	293	104	214	15	86	204	157	125	101	235	282	154	144	106	129
		豐富度				2.76	4.23	5.81	2.98	1.48	1.57	3.20	4.15	1.66	4.55	4.76	3.54	1.39	3.82	4.29	4.73
		均勻度				0.62	0.60	0.85	0.83	0.80	0.41	0.73	0.78	0.55	0.85	0.84	0.71	0.82	0.83	0.83	0.86
		Shannon index				1.63	1.92	2.82	2.35	1.29	0.86	2.12	2.40	1.21	2.63	2.75	2.15	1.71	2.49	2.53	2.73
		Simpson index				0.29	0.27	0.10	0.11	0.35	0.64	0.18	0.13	0.44	0.11	0.10	0.20	0.21	0.11	0.11	0.08

表 3.1-13、六堆園區一期用地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地														合計
						107				108				109						
						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		3		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						5	2				1			1	3	27		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅賊弄蝶																0		
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶														4	2	8		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									1					1		12		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶						1										1		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			1	2	2	1		1	2				3	2	26		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															0		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1			1				1				6	19		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																0		
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶						3										3		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	特亞			1	4	1	4	3	2	1	2	3	3	1	4	65		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青細波灰蝶															1	4		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞															2		
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																0		
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶														1	3	4		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																4		
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞															49		
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞				6	4	5		1	3	3		4	8	5	63		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						2						1		3	10		
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																7		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																0		
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶										3	2			1		9		
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							4	12				39	21	3	104		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞				3			1							3	12		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞				1									1	3	5		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞															0		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																0		
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				19	75		15	43	14	5	9	22	86	53	15	795		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折別藍灰蝶				8	4	1	11		2	2	7	2			9	185		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				8	37	5	16	2	7	5	7	3	25	21	34	438		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1										5		
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						2								1	1	6		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	18	12	14	12	5	10	1	2	18	8	8	167		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						1										3		
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋錦眼蝶																1		
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞					1										5		
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶															6	6		
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞					3	2						1	2	1	16		
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			1		5	13		4	3		1	4	4		109		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1	9	2	1		5	1	2	3	2		48		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																9		
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	4			5		1	6	6		61		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶	特亞												1	2		4		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶											1					3		
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶						2	1	1	1		1					9		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					2	1	1									4		
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶	特亞						2				1				1	5		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	精蛱蝶					1	3	1			1					2	11		
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1	8	5		3	3	2		1	8	10	83		
	<i>Polygona c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞															0		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶					1	9	7	1		1			1	3	7	47		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						5							1	2	5	18		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				2	7	5		2	2	3		3	4	5	72		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						6	1		2	4			2	3	6	32		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					1			1							3		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					4	14	4			8	4		1	10	3	70		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶											1					1		
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞										1		2			5		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶															3	5		
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1	2	3		
	<i>Appias olfera peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				2	2	18		2	4	16		1	5	44	176		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1	7	19	21	10	11	13	10	1	13	42	19	435		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															4	8		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	5	31	14	16	7	7	5	9	6	14	21	366		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												1				1		
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													1		3	4		
	<i>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			17	11	7	8	9	5	5	14	7	7	6	23	244		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												1				1		
<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				61	11	4	17	18	4	2	16	32	7	3	16	518			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		種數	4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5	5	5			
		種數	12	22	33	28	13	19	24	21	11	24	33	40	62	62	62	62		
		隻次	120	199	178	197	121	86	96	107	83	227	244	300	4419	4419	4419	4419		
		豐富度	2.30	3.97	6.18	5.11	2.50	4.04	5.04	4.28	2.26	4.24	5.82	6.84						
		均勻度	0.62	0.70	0.87	0.88	0.77	0.89	0.92	0.86	0.73	0.67	0.79	0.86						
		Shannon index	1.55	2.18	3.03	2.94	1.98	2.62	2.93	2.62	1.75	2.14	2.75	3.18						
		Simpson index	0.31	0.20	0.07	0.06	0.19	0.09	0.06	0.09	0.24	0.20	0.10	0.06						

表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1				4								
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶							1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1		1	2					3		1		1		
	<i>Suastus gremius</i>	莖弄蝶							1												
	<i>Udaspes folus</i>	莖弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色頭灰蝶	特亞				7		4			3			2		1	3		1	3
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1			1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							1					3							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				3	2			2	1							3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞												2						
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞							2											
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		
	<i>Zizina hylax</i>	迷你藍灰蝶							4			6									
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						3	2				3	1	1		1				6
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						1				1		1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶						1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙橫紫斑蝶	特亞						1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞						1								1		1		
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1	10	1			1				5				1	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																		1	1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						1												2	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	樟斑蝶								1											
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶							13				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					2														
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	旱斑青鳳蝶							3												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2			3	2			1		2	1			1	1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							3				2	1					1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞						1												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1	3			3								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶							2												
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
Pieridae粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶							1												
	<i>Appias ofema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				2	4	85				4	12	2		4	38		1	47
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶							1										1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20		8	8	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptostia nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1	17
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82	3	12		5
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
		隻次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-109 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												
						107				108				109				合計
						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>	朱弄蝶									1					3		9
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																0
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶														1		2
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1					1
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										1						1
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1		1				1			6		18
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有													1		1
	<i>Suasotus gremius</i>	莽弄蝶														1		2
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																0
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																0
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	紫色斑灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		44
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青細波灰蝶													1			3
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞															0
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																0
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶															1	1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶											3					7
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞															2
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	波青脈波灰蝶	特亞						1		1		1			1		5
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						1								2	4
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶							1				1				1	15
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶											2					2
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								1			4					5
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞							4	2				10			17
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞											4				6
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞															0
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶	特亞															2
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																0
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	236
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					4		2		5		4					84
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					2		1		8		13					34
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							2		2	3	13				10	47
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																3
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																1
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																0
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋箭眼蝶																0
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞															1
	<i>Euploea multicbor barsine</i>	異紋紫斑蝶																0
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞															1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞															3
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1			1		2		1	2	29
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																0
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1		1	1	1		3				1		36
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綉紋眼蛱蝶	特亞														1	1
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																0
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶																2
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																3
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶	特亞															0
	<i>Parantica sita niphonica</i>	梓斑蝶																1
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶					1	1	1		1	1	4					31
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞						2		1		7				2	12
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶															1	3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						1										4
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1				1					3	1	20
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3					1	1	3	4		19
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞															1
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1									8
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																2
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞															1
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																1
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																0
	<i>Appias olferma peducacae</i>	蝶邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51			3	22	330
	<i>Catopsilia pomona</i>	蓮粉蝶					3	5	17		2	3	2		10	9	12	134
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波蓮粉蝶															1	3
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				4	2		14	5	3	5	12		4	4	15	181
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																0
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																0
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	24	267
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																0
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				15	7	3	27	9	8	3	74	7	8	1	11	606
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	5
		種數				6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	52
		覓食				31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	2252
		豐富度				1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	1.21	2.29	2.98	4.70	
		均勻度				0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	0.92	0.87	0.88	0.81	
		Shannon index				1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	1.48	2.01	2.18	2.58	
		Simpson index				0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.14	0.10	

表 3.1-16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓															
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1									
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳					3		2			5		1	4	5	5
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5					6	4		3	2	1	3
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					6		5				1	3	3	4	5
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1			1	6	5	11
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					8				1				3		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2	
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳						2	1		1	3	15		1		1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳						1	1		3					1	2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						26	4		1	2			7	1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳							5						2		
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻蟳														4	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳															
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				1	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳										2					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳										2	1				
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						3				8	3		1	25	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳														3	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳														2	1
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳				1	11		4		1	6		4	6	4	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳				2		1	2							2	
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰琵琶蟳							1						1		1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3
		種數				7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14
		隻次				23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58
		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
		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
		Shannon index				1.62	2.06	1.73	2.35	—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28
		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 3.1-17、六堆園區一期用地之 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地												
						107				108				109				合計
						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									2
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				9		1	3				4	6	8	3	7	67
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				8	1	2	7	7		2	2	3	8	2	2	73
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳					5	5	13	26	4	15	14	15	13	11	9	163
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				16	52	15	28	13	17	17	28	15	26	16	12	423
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				2	17	11	20	10	6	7	11	10	12	10	14	166
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳										2	2	1	1		2	20
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	紅鉤春蜓					2	3	1		2	3	2		1	3	5	47
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					3	4	7	7	3	4	13	2	8	3	5	90
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳							1								3	12
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					10	8	19	4	9	16	14	2	8	15	14	242
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有												2			2
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳					5	5	8	1	2	8	3		6	6	5	119
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳					6	3	5			1	3	1	3	1	1	67
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳						2			1	6	1			1	1	20
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳						3							2	1	1	11
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																0
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					3	9	9	6	4	7	5	2	4	11	10	165
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳				1	10	30	42	6		12	4		8	13	14	466
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																3
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳											1		2	1		7
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						3				5		3	43	2		103
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳										1	1					6
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																3
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳					4	3	1		1	4	1		6	9	5	75
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳					1					1						9
Platynemididae 琵蟳科	<i>Coperla marginipes</i>	腰環琵蟳					2			3	1	2	2			1		14
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	5
			種數			5	14	16	15	10	11	18	18	10	18	18	18	26
			覓次			36	121	107	165	83	50	113	111	57	121	150	112	2375
			豐富度			1.12	2.71	3.21	2.74	2.04	2.56	3.60	3.61	2.23	3.54	3.39	3.60	
			均勻度			0.81	0.75	0.86	0.82	0.88	0.83	0.89	0.82	0.82	0.89	0.82	0.90	
			Shannon index			1.30	1.97	2.37	2.23	2.03	2.00	2.57	2.38	1.89	2.57	2.36	2.60	
			Simpson index			0.31	0.23	0.13	0.14	0.17	0.18	0.09	0.13	0.19	0.10	0.13	0.09	

表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

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

表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						107				108				109			
						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
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3	8		15	6		2	15	1	7	4	183
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					6			2		2		8	3	2	232
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	280
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	856
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					6		2	1	6	1	2	5	3	3	32
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	104
Gomphidae 春蜓科	<i>Ichinogomphus rapax</i>	杜鉤春蜓					1				2				1	2	9
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1			1	8	3		1	4		41
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳					3										13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					2		27	4	15	73	8		3	13	341
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有								5						5
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳					4	6	3	3	7	5	6		2	4	88
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						1									6
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳						1	2			4	4				23
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳							4	2			3			3	26
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳							4								4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					1	4	8	1	1	7	14		2	3	119
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					2	36	15	22	8	20	2		2	3	372
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳														1	1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳														1	2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳													1	3	11
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳															1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳															2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳					1	2	2		6	6	9		4	5	79
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳								1			1			1	5
Platynemididae 琵蟳科	<i>Copea marginipes</i>	腰環琵蟳				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4
			種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14
			覓次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78
			豐富度			0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57	2.51	2.71	1.75	3.26	3.43	2.98
			均勻度			0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	0.85	0.89	0.87	0.86
			Shannon index			0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	1.77	2.40	2.42	2.28
			Simpson index			0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	0.12

表 3.2-1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄

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

表 3.2-2、六堆園區一期用地之 107-109 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											
					107				108				109			
					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		8	1	8	1	1	4	1	1		4	2	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		2	2	6	6
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	16	19	33	27
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		12	11	35	10	9	35	47	53	38	22	40	27
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢														
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來													
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來													
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		51	31	55	40	42	198	340	261	238	78	328	92
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌														
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦														
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚														
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來					1						1		
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚				2	3	2	2	3	3	3	6			5
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉			6	3	3	3	3	3	2					2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			8	38	23	17	18	23	41	17	42	1	38	18
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾									9					
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾														
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	外來													
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎														
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來			1		3		2	1	2	3		3	3
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		19	120	65	153	132	22	43	195	300	60	248	15
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來							12						
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								1		4		4		
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	6
		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	8	9	8	10
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	645	191	698	198
		豐富度			1.08	1.68	1.47	1.83	1.49	1.92	1.60	1.27	1.08	1.52	1.07	1.70
		均勻度			0.82	0.59	0.81	0.51	0.55	0.54	0.51	0.57	0.60	0.67	0.61	0.73
		Shannon index			1.47	1.35	1.78	1.23	1.20	1.34	1.22	1.26	1.25	1.47	1.27	1.69
		Simpson index			0.30	0.37	0.20	0.45	0.43	0.43	0.46	0.36	0.36	0.29	0.36	0.27

表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

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

表 3.2-4、六堆園區周邊地區之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												合計
					107				108				109				
					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		3	12	20	5	1	1	20		7	5	3	537	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來													0	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	9	36	41	7	285
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3		22
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												5			5
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來														6
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來														2
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	13	54	50	43	579
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鰻				1	2				2	1	3	2	2	3	17
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1						4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												1	1		14
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	1	26
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來														0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚															0
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉															0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條															0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							24	15							39
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾								1							1
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來						1								1
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎												22			72
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	4	186
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	1955
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	1	460
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰷			2		1										8
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	9
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	19
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	4219
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	1.60	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	0.67	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	1.39	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	0.35	

表 3.2-5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												
					107				108				109				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	1	4		3		1		4	3	1	13	42
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	20	19	11	25	369
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II													1
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來							1							1
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1												3
特有：特有種 外來：外來種	科數				3	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	3
	種數				3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	5
	隻次				11	16	19	2	28	11	9	7	24	22	12	38	416
	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

					周 邊 地 區															
科 名	學 名	中 文 名	特 有 性	保 育 等 級	103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜															1			
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來																	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1															
特有：特有種 外來：外來種	科數				2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
	種數				2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
	隻次				6				1	1	1	1	2		3	1	3			1
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

					周 邊 地 區														
科 名	學 名	中 文 名	特有 性	保育 等級	107				108				109				合 計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2							1		1	5	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1			3		3	2		6	7	43
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II															0
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來									1							1
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	1
特有：特有種 外來：外來種	科數				1			2	1	0		1	0	1	2	1	2		3
	種數				1			2	1	0		2	0	1	2	1	2		4
	隻次				1			4	1	0		4	0	3	3	6	8		50
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄

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

					一期用地												
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬				3			31	1			7			109	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦														0	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			27	112	55	10	142	90	84	63	212	69	155	352	2941
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														0	
特有：特有種 外來：外來種	科數				1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
	種數				1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2
	隻次				27	115	55	10	173	91	84	63	219	69	155	352	3050
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2-8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

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

					周 邊 地 區												
科 名	學 名	中 文 名	特有 性	保育 等 級	107				108				109				合 計
					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	12	7		21	120	13	1	27	17		2	1347
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								2				9	3	1	15
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	10	509
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			1								3				27
特有：特有種 外來：外來種	科數				2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2
	種數				2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	4
	隻次				46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	1898
	豐富度				—	—	—	—	—	0.41	—	—	0.58	—	—	0.78	
	均勻度				—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.42	—	—	0.63	
	Shannon index				—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.46	—	—	0.69	
Simpson index				—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.77	—	—	0.62		

表 3.2-9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄

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

表 3.2-10、六堆園區一期用地之 107-109 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											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來													
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來													
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆														
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺														
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				16	3	4							3	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	2			1			4		2	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			1			1		2						
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸														
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸														
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸														
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸														
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			2											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺							4	8	5	3	3	4		1
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					3			1		82	20	5	8	1
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1	2	1	2	2
		種數			2	2	3	2	1	4	1	2	3	2	2	3
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85	27	9	10	5
		豐富度			—	—	0.96	—	—	1.21	—	—	0.61	—	—	1.24
		均勻度			—	—	0.99	—	—	0.71	—	—	0.68	—	—	0.86
		Shannon index			—	—	1.08	—	—	0.98	—	—	0.75	—	—	0.95
		Simpson index			—	—	0.34	—	—	0.49	—	—	0.58	—	—	0.44

表 3.2-11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

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

表 3.2-12、六堆園區周邊地區之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												7	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺														
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1			5	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3			1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4	1			1				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸										1				
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3				7		11	1	9	50
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10			3	1	3					1
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1
特有：特有種 外來：外來種	科數				4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4
	種數				7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6
	隻次				34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178
	豐富度				1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	0.96
	均勻度				0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	0.74
	Shannon index				1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	1.33
	Simpson index				0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	0.29

表 3.2-13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄

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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												合計
					107				108				109				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				3	1	1		1			1	1			8
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚			7	3	13	1	7	1	7	3	2	11	8	9	132
Culicidae蚊科		孑孓類															0
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類															0
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚						2				5		1			14
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			1		3			3		3					18
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							5			3					8
Nepidae蠍蟥科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			1												1
Notonectidae仰蟥科		仰蟥類												1	8	3	12
特有：特有種 外來：外來種		科數			3	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	2	6
		種數			3	2	3	3	2	3	1	4	2	4	2	2	7
		隻次			9	6	17	4	12	5	7	14	3	14	16	12	193
		豐富度			0.91	—	0.71	1.44	—	1.24	—	1.14	—	1.14	—	—	
		均勻度			0.62	—	0.62	0.95	—	0.86	—	0.98	—	0.54	—	—	
		Shannon index			0.68	—	0.68	1.04	—	0.95	—	1.36	—	0.75	—	—	
		Simpson index			0.63	—	0.62	0.38	—	0.44	—	0.27	—	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															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	6	23	11	5	16	6	8	14	27	6	9	1	6	5	7
Coenagrionidae細蟈科		細蟈水蜚			20		1	11	24		6	23	13	8	2	11	34	13	15	11
Culicidae蚊科					3	1	11							1			2			
Dytiscidae龍蝨科					4	1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			2	3	7	6	8	12	2	8	5	3	1	1	2	2	5	8
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			60	30	48	76	134	96	90	161	76	56	18	109	140	60	80	59
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓			238	54			180	250	18	521	303	152			450			
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															1		2	
Notonectidae仰蝽科																				
特有：特有種 外來：外來種					科數				6	5	5	4	4	5	4	4	6	4	5	4
					種數				7	6	5	4	5	6	4	4	7	4	5	4
					隻次				330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130
					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
					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
					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
					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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												
					107				108				109				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3	223
Coenagrionidae細蟈科		細蟈水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	420
Culicidae蚊科		孑孓類			10												28
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4							9
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	162
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	9	2243
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550	2754
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1									5
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7		26
特有：特有種 外來：外來種		科數			5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	8
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	5870
		豐富度			0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	0.63	
		均勻度			0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	0.19	
		Shannon index			0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	0.30	
		Simpson index			0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88	

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	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Achnanthes</i> sp.	1280	10240	2560		1280		5120		10240	βms-os
<i>Aulacoseira</i> sp1.							10240			ams-βms
<i>Aulacoseira</i> sp2.							5120			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1280	10240	2560							βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	2560	20480	2560	2560	2560	1280	2560	2560	1280	βms-os
<i>Cymbella affinis</i>	1280	10240	2560							βms-os
<i>Cymbella</i> sp.	2560	20480	2560	2560	1280	1280		1280		βms-os
<i>Diatoma</i> sp.				2560						βms-os
<i>Gomphonema gracile</i>	1280	10240	768000				2560		2560	βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>	1280	10240	384000				2560		2560	βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	1280	10240	409600	2560	1280	1280	5120	1280	5120	βms-os
<i>Gyrosigma</i> sp.							2560			ams-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	5120	61440	5120	2560	2560	2560	5120	2560	2560	ams-βms
<i>Navicula gregaria</i>		10240								ams-βms
<i>Navicula mutica</i>	1280	10240			1280		2560			ams-βms
<i>Navicula oblonga</i>			2560				2560			ams-βms
<i>Navicula placenta</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Navicula radiosa</i>	1280	10240	2560	1280	2560	1280	2560	1280		ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	5120	40960	5120	2560	2560	2560	5120	2560	2560	ams-βms
<i>Nitzschia acicularis</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia filiformis</i>	1280	10240			1280					ams-βms
<i>Nitzschia frustulum</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia gracilis</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	2560	20480	2560	2560	2560		2560		2560	ams-βms
<i>Nitzschia paleacea</i>	2560	20480		2560	1280		2560		2560	βms-os
<i>Nitzschia sigma</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	2560	40960	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Pinnularia</i> sp.	1280	10240								βms-os
<i>Stauroneis</i> sp.	1280	10240								βms-os
<i>Synedra ulna</i>	2560	20480	204800	2560	2560		2560		2560	ams-os
<i>Synedra</i> sp.		10240	40960							ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Actinastrum</i> sp.		10240								ams-βms
<i>Ankistrodesmus</i> sp.		10240								
<i>Ankyra</i> sp.	2560	10240					2560		2560	
<i>Chlorogonium</i> sp.	2560	10240								
<i>Closterium</i> sp.		5120								ams-os
<i>Coelastrum</i> sp.	2560	61440					2560		2560	βms
<i>Cosmarium</i> sp.	1280	20480					1280			βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	1280	20480								ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	1280	20480								ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	2560	40960	2560		2560		2560	2560		ams-βms
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	1280	20480								
<i>Elakatothrix</i> sp.	1280	20480								βms
<i>Endorina</i> sp.	2560	40960					2560			βms
<i>Euastrum</i> sp.		20480					1280			
<i>Franceia</i> sp.		10240								βms
<i>Golenkinia</i> sp.		5120								βms
<i>Micractinium</i> sp.		10240								
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	2560	20480			2560		2560			βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	2560	20480	2560		2560		1280			βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	5120	40960	2560		2560		2560			βms-os
<i>Oedogonium</i> sp.			40960							βms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>	2560	20480			1280		1280			ams-βms
<i>Oocystis</i> sp.	5120	40960			2560		2560	1280		ams-βms
<i>Pandorina</i> sp.	1280	20480								βms-os
<i>Pediastrum biwae</i>	1280	10240								βms-os
<i>Pediastrum deplex</i>		40960					5120			βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	40960	10240								βms-os
<i>Planctonema</i> sp.		10240								βms-os
<i>Scedesmus acuminatus</i>	5120	81920	2560				2560			ams-(βms)
<i>Scedesmus dimorphus</i>	5120	20480	2560				2560			ams-(βms)
<i>Scedesmus guaricauda</i>	61440	409600	5120		5120	2560	20480			ams-(βms)
<i>Scedesmus javanensis</i>	2560	20480					2560			ams-(βms)
<i>Scedesmus obliquus</i>	2560	40960					2560			ams-(βms)

表 3.2-15、(續)

藻類/地點	中軸池	伯公池	濕地公園	水域 生活圈	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Chlorophyta 綠藻										
<i>Scenedesmus</i> sp1.	5120	20480								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp2.	5120	20480								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp3.	2560	10240								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp4.	2560	10240								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> spp.	10240	102400	5120		2560	1280	10240	2560		ams-(βms)
<i>Selenastrum</i> sp.	5120	40960			2560					
<i>Spira</i> sp.			20480							ams-βms
<i>Sphaerocystis</i> sp.	2560	20480					2560			
<i>Staurostrum</i> sp.	2560	20480			1280		1280			βms-os
<i>Stigeocolnium</i> sp.	1280	20480								βms-os
<i>Tetradesmus</i> sp.	1280	40960			1280		1280			
<i>Tetraedron</i> sp.	1280	20480	2560		2560		1280			ams-os
<i>Tetraspora</i> sp.	1280	20480					1280			
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.		20480					5120			
<i>Arthrospira</i> sp.		10240								βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.		20480					2560			βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	20480	102400					20480			ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.		40960					5120			ams-βms
<i>Oscillatoria limnetica</i>				5120						ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>		20480					2560			ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.	5120	10240		5120	2560		2560		2560	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
<i>Cryptomonas</i> sp.		10240		307200	1536000					βms
Pyrrophyta 甲藻										
<i>Gymnodinium</i> sp.				153600						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena</i> spp.		10240								ams-ps
Total species 種類數	61	79	26	15	27	9	46	10	14	
Total cell count.	270080	2170880	1927680	497920	1593600	16640	179200	20480	44800	
Species Richness	4.80	5.35	1.73	1.07	1.82	0.82	3.72	0.91	1.21	
Pielou evenness index	0.79	0.87	0.51	0.38	0.08	0.97	0.91	0.98	0.94	
Shannon's diversity index	3.26	3.80	1.66	1.04	0.27	2.14	3.50	2.25	2.49	
Dominance Index	0.09	0.05	0.26	0.48	0.93	0.12	0.04	0.11	0.10	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢 (*Pyrocoelia analis*) 調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
一期用地	停車場			1											2	2			1	3				1			4			15
	九香花園											1				6			1	2	1			3	2					16
	廣場												1		1				1	2		1		3	1			1	1	12
	田園								1		2		1							1				1		2	1			9
	大草坪		1													6			1	6				1	2		1	2	1	21
	竹涼亭															6	23		2	7				12	5	2	4	61		122
	濕地公園		4	22				2				3								6							3	1		41
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	3	236
二期用地	二期		6	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1				4		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	89
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-					1	2			5	5	6	1	1	2		2		7	3	35
	竹涼亭															6	23		2	7				12		2	4	61	2	124
	水域生活圈	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1			7			2	3	5		3	16	1	3		4		45
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-														3				1		4
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	36	3	10	9	126	12	314
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1			3								5	1	20
	信義路							7												1										8
	國道下濕地											1								1				1				1		4
	科大路三段																			5										5
	榮華國小旁														1		1			1	1									4
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	41

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

表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢 (*Aquatica ficta*) 調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
一期 用地	停車場																									0				
	九香花園																									0				
	廣場																									0				
	田園																									0				
	大草坪																									0				
	竹涼亭																									0				
	濕地公園																									0				
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
二期 用地	二期					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-															1	3	4			
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	0			
	竹涼亭																										0			
	水域生活圈	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	0			
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-																	0			
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4		
周邊 地區	麟洛濕地																										0			
	信義路																										0			
	國道下濕地																										0			
	科大路三段																										0			
	榮華國小旁																										0			
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

表 4-3、六堆園區之條紋小鮑調查記錄

年		107				108				109				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
一期	中軸池							5						5
	伯公池							4						4
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	380
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	712
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	348
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	1449

*：目視數量

表 4-4、六堆園區外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		總數量	總種量
			數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03									105	25.63
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.01					119	6.27
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06									237	12.22
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
	109	一	39	1.719	5	3.48	7	0.20									51	5.41
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07									34	7.58
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48									272	17.29
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43							53	7.19
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28									129	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48							126	16.37
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97							161	23.62
	109	一	197	37.270	10	4.65	28	0.57									235	42.49
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44						1	0.14		72	22.33
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.06	3	1.05							105	24.83
		四	58	13.38	17	8.75	17	1.02	2	1.04							94	24.19
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42									37	3.80
		三															0	0.00
		四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
	109	一	9	0.030													9	0.03
		二	46	3.07	8	1.29											54	4.36
		三															0	0.00
		四			1	0.16											1	0.16
水域生活圈	108	一															0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31											24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67											9	2.71
		四	8	0.47													8	0.47
	109	一															0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28											2	0.58
		三															0	0.00
		四															0	0.00
客庄水圳	108	一			12	3.48											12	3.48
		二			13	1.94											13	1.94
		三			9	3.02							2	0.46			11	3.48
		四			4	1.51											4	1.51
	109	一	1	0.003	15	4.55							3	0.20			19	4.75
		二			30	7.97											30	7.97
		三			23	4.03											23	4.03
		四			40	7.17											40	7.17
望發園	108	一			1	0.03											1	0.03
		二			1	0.06											1	0.06
		三			6	0.38											6	0.38
		四			9	1.36											9	1.36
	109	一	1	0.025	3	0.61											4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65											20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54											19	3.70
		四			13	2.03											13	2.03
108年總計			1043	141.15	127	50.85	118	2.84	4	1.45	3	0.01	2	0.46	0	0.00	1297	196.77
109年第一季合計			247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0.00	0	0.00	3	0.20	0	0.00	318	53.30
109年第二季合計			123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	212	46.66
109年第三季合計			314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	419	49.85
109年第四季合計			92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	201	40.73
累計總計			1819	240.23	389	136.48	220	5.81	10	3.97	3	0.01	5	0.66	1	0.14	2447	387.31

附 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
雙子葉植物							
三白草科	三白草	<i>Saururus chinensis</i>	草本	原生		*	
千屈菜科	大花紫薇	<i>Lagerstroemia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	
	細葉雪茄花	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	灌木	栽培	*	*	
	圓葉節節菜	<i>Rotala rotundifolia</i>	草本	原生		*	
大戟科	千根草	<i>Chamaesyce thymifolia</i>	草本	原生	*		*
	小返魂	<i>Phyllanthus amarus</i>	草本	原生	*		*
	五蕊油柑	<i>Phyllanthus tenellus</i>	灌木	原生	*		
	白苞猩猩草	<i>Euphorbia heterophylla</i>	草本	栽培			*
	白飯樹	<i>Flueggea suffruticosa</i>	喬木	原生	*		*
	禾葉大戟	<i>Euphorbia graminea</i>	草本	歸化	*		*
	印度鐵莧	<i>Acalypha indica indica</i>	草本	栽培	*		*
	多花油柑	<i>Phyllanthus multiflorus</i>	灌木	原生	*		*
	血桐	<i>Macaranga tanarius</i>	喬木	原生	*		*
	刺杜密	<i>Bridelia balansae</i>	喬木	歸化		*	
	油桐	<i>Vernicia fordii</i>	喬木	栽培		*	
	威氏鐵莧	<i>Acalypha wilkesiana</i>	灌木	栽培	*		
	枯里珍	<i>Antidesma pentandrum</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 nivos</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*	
	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*
	饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*	
	鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukuense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</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		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*
	臺灣樂樹	<i>Koelreuteria henryi</i>	喬木	特有	*	*	*
番荔枝科	鷹爪花	<i>Artabotrys hexapetalus</i>	灌木	栽培		*	
紫金牛科	春不老	<i>Ardisia squamulosa</i>	灌木	原生	*	*	*
	樹杞	<i>Ardisia sieboldii</i>	喬木	原生			*
紫茉莉科	九重葛	<i>Bougainvillea spectabilis</i>	藤蔓	栽培			*
	紅花黃細心	<i>Boerhavia coccinea</i>	草本	栽培	*		*
紫草科	破布子	<i>Cordia dichotoma</i>	喬木	栽培		*	
	滿福木	<i>Carmona retusa</i>	灌木	原生		*	
紫葳科	火焰木	<i>Spathodea campanulata</i>	喬木	栽培		*	
	紫葳	<i>Campsis grandiflora</i>	喬木	栽培	*		
	黃花風鈴木	<i>Tabebuia chrysantha</i>	喬木	栽培	*		
	藍花楹	<i>Jacaranda acutifolia</i>	喬木	栽培	*		
菊科	一枝香	<i>Vernonia cinerea cinerea</i>	草本	原生	*		*
	大花咸豐草	<i>Bidens pilosa</i> var. <i>radiata</i>	草本	歸化	*		*
	台灣馬蘭	<i>Aster taiwanensis</i>	草本	特有		*	
	台灣澤蘭	<i>Eupatorium formosanum</i>	草本	原生		*	
	田代氏澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>clematideum</i>	草本	特有		*	
	石胡荽	<i>Centipeda minima</i>	草本	原生	*		
	艾草	<i>Artemisia indica</i>	草本	歸化		*	
	兔兒菜	<i>Ixeris chinensis</i>	草本	原生	*		*
	芙蓉菊(蕪艾)	<i>Crossostephium chinense</i>	灌木	原生		*	
	長柄菊	<i>Tridax procumbens</i>	草本	歸化	*		*
	昭和草	<i>Crassocephalum crepidioides</i>	草本	歸化	*		*
	苦蕒菜	<i>Sonchus oleraceus</i>	草本	原生	*		
	香澤蘭	<i>Chromolaena odorata</i>	草本	歸化	*		*
	高士佛澤蘭	<i>Eupatorium clematideum</i> var. <i>gracillimum</i>	草本	原生		*	
	野茼蒿	<i>Conyza sumatrensis</i>	草本	歸化			*
	紫花藿香薷	<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	*		
	黃鵪菜	<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	*		*
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	<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		*	
	檉	<i>Zelkova serrata</i>	喬木	原生	*		*
瑞香科	南嶺蕘花	<i>Wikstroemia indica</i>	灌木	原生		*	
葡萄科	虎葛	<i>Cayratia japonica</i>	藤蔓	原生	*		*
	漢氏山葡萄	<i>Ampelopsis brevipedunculata</i> var. <i>hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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	印度苦菜	<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 californica</i>	灌木	栽培		*	
蘿藦科	尖尾鳳(馬利筋)	<i>Asclepias curassavica</i>	草本	歸化	*	*	
單子葉植物							
天南星科	大萍	<i>Pistia stratiotes</i>	草本	歸化	*		*
	水菖蒲	<i>Acorus calamus</i>	草本	栽培			*
	火鶴花	<i>Anthurium scherzerianum</i>	草本	栽培	*		
	白鶴芋	<i>Spathiphyllum kochii</i>	草本	栽培	*	*	
	石菖蒲	<i>Acorus gramineus</i>	草本	栽培		*	
	合果芋	<i>Syngonium podophyllum</i>	藤蔓	栽培	*		
	芋	<i>Colocasia esculenta</i>	草本	栽培	*		*
	姑婆芋	<i>Alocasia odora</i>	草本	原生	*		*
石蒜科	文殊蘭	<i>Crinum asiaticum</i>	草本	栽培	*	*	*
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培		*	
	紫嬌花	<i>Tulbaghia violacea</i>	草本	栽培	*		
	黃蔥蘭	<i>Zephyranthes citrina</i>	草本	原生	*		
	蜘蛛百合	<i>Hymenocallis speciosa</i>	草本	歸化		*	
禾本科	大黍	<i>Panicum maximum</i>	草本	歸化	*		*
	巴拉草	<i>Brachiaria mutica</i>	草本	歸化	*		*
	水禾	<i>Hygroryza aristata</i>	草本	栽培		*	
	牛筋草	<i>Eleusine indica</i>	草本	原生	*		*
	白茅	<i>Imperata cylindrica</i> var. <i>major</i>	草本	原生	*		*
	地毯草	<i>Axonopus compressus</i>	草本	歸化	*		*
	百慕達草	<i>Cynodon dactylon</i>	草本	栽培		*	
	兩耳草	<i>Paspalum conjugatum</i>	草本	原生	*		*
	孟仁草	<i>Chloris barbata</i>	草本	歸化	*		*
	狗尾草	<i>Setaria viridis</i>	草本	原生	*		*
	紅毛草	<i>Rhynchelytrum repens</i>	草本	歸化			*
	倒刺狗尾草	<i>Setaria verticillata</i>	草本	原生	*		*
	桂竹	<i>Phyllostachys makinoi</i>	喬木	特有	*		
	甜根子草	<i>Saccharum spontaneum</i>	草本	原生	*		*
	棕葉狗尾草	<i>Setaria palmifolia</i>	草本	歸化		*	*
	開卡蘆	<i>Phragmites vallatoria</i>	灌木	原生			*
	蒺藜草	<i>Cenchrus echinatus</i>	草本	歸化	*		*
	鋪地黍	<i>Panicum repens</i>	草本	原生	*		*
	龍爪茅	<i>Dactyloctenium aegyptium</i>	草本	原生	*		*
	鯉魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*
	類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*	
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*		
百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
	沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
	結梗蘭	<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*	
	銀紋沿階草	<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*	
	鳶尾	<i>Iris tectorum</i> Maxim	草本	特有		*	
	闊葉麥門冬	<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i> <i>Typha orientalis</i>	草本 草本	原生 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> <i>Cyperus compressus</i> <i>Cyperus involucratus</i> <i>Cyperus rotundus</i> <i>Cyperus papyrus</i> <i>Cyperus distans</i> <i>Eleocharis dulcis</i> var. <i>dulcis</i>	草本 草本 草本 草本 草本 草本 草本	歸化 原生 歸化 原生 栽培 原生 原生	 * * * * *	 *	 * * * * * *
莎草科	單穗水蜈蚣 短葉水蜈蚣 斷節莎	<i>Kyllinga nemoralis</i> <i>Kyllinga brevifolia</i> <i>Torulinum odoratum</i>	草本 草本 草本	原生 原生 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> <i>Chrysalidocarpus lutescens</i> <i>Phoenix hanceana</i> <i>Areca catechu</i> <i>Rhapis excelsa</i>	喬木 喬木 灌木 喬木 草本	栽培 栽培 原生 栽培 歸化	* * * * 	 *	 * * *
鳶尾科	日本鳶尾 射干	<i>Iris japonica</i> <i>Belamcanda chinensis</i>	草本 草本	特有 栽培	 *	* *	
澤瀉科	野慈菇 澤瀉	<i>Sagittaria sagittifolia</i> <i>Alisma canaliculatum</i>	草本 草本	歸化 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> <i>Commelina communis</i>	草本 草本	栽培 栽培	* *	 	* *
龍舌蘭科	朱蕉 紅邊竹蕉	<i>Cordyline terminalis</i> <i>Dracaena marginata</i>	草本 灌木	栽培 栽培	* *	 	* *
薑科	小月桃 月桃 斑葉月桃 穗花山奈(野薑花)	<i>Alpinia intermedia</i> <i>Alpinia zerumbet</i> <i>Alpinia speciosa</i> <i>Hedychium coronarium</i>	草本 草本 草本 草本	歸化 原生 栽培 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> <i>Sabina chinensis</i>	灌木 灌木	栽培 栽培			* *
蕨類植物							
木賊科	木賊	<i>Equisetum ramosissimum</i>	草本	原生		*	*
水龍骨科	海岸擬蕨蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪欏科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
蓀蕨科	腎蕨	<i>Nephrolepis cordifolia</i>	草本	原生	*	*	*
鐵角蕨科	山蘇花	<i>Asplenium antiquum</i>	草本	原生	*	*	*
鱗毛蕨科	過溝菜蕨	<i>Diplazium esculentum</i>	草本	原生	*	*	*

附錄 2- 1、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年鳥類調查記錄

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

附錄 2-2、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									4 2			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	2		1									
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			3		1							
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯									3			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1	1	2	1	2					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯									1	1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1							
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	8	3	6	2	2	2	2	5	3		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	10	6	5	6	8	3	2	8	5	8	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						2					1	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			1	1	1	2	1	3	2			4
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			4		1	3	10	2				
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕						2						
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		3		3		3		3			1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	1			1	1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1					1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇							3	1		2		1
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	1			3	2	1	1	2	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	22	8	12	4	8	5	5	3	7	6
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2	1	1	1				3	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 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2		2					1		4	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	20	4	8	5	10	7	6	12	1	5	2	7
Rallidae 秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3	3	5	3	2	3				8
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3			
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	4	2	3	30	6	3	14	8	3			
科數			9	9	13	9	12	12	12	10	12	6	6	8
種數			10	11	14	11	14	14	13	12	15	8	8	10
隻次			48	37	60	63	54	41	56	41	44	24	33	28

附錄 2-3、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟															2	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1			1		1	2	3	2	3	1	1	1	2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦										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
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			3		3	3	4	3		3	2	6	1	5	6	6
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	2		2		2	3	3	2		2	4	4	3	6	4	10
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝	2	2							2							
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯				1					1							1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	3					2	1	1	1	2	2	1	1		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			1				1									
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							1		1	3	2		2		1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯					1			1								
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯														1	1	
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		2				1										
Charadriidae 鴣科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴣																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯鶯																
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩					1											
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	2	2	1	1		2	5	2		2				3	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	5	4	4	3	4	2	5	2	4	6	7	4	6	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1		2					1	4	1	8		2	1	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲							1				1					
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1		2		5	2	3	2	2	2	2	2	1	1	1	3
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														7	20	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												1				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	1	2	3	2			2	5	3	3	2	3	2		3	2
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		2		2	4	1		1	1			2	2			2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2			1	1	4	1	3		2			3	1	1
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥											2					
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯			1						1					2		
Motacillidae 鶯鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶯鴿																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					1	1				2			1	1	1	4
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	9		1	5	5	7	3	9	10	10	8			10	12
Phasianidae 雉科	<i>Synoisus chinensis</i>	小錦雉																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯													1			1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	4		2	2	1		1			1					
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
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		3		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	10	4	5	10		5	7	6	5	6	10			3	6
Rallidae 秧雞科	<i>Amavornis 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
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae 鴞鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		5				1			2	2	3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix susculator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		1	6	12		1		4			5				16	
	科數		10	13	10	11	10	12	10	12	13	12	16	11	10	12	15	12
	種數		13	16	14	12	16	15	15	17	18	17	22	15	13	15	19	17
	隻次		41	73	48	57	59	38	49	52	65	71	72	84	38	57	91	74

附錄 2-4、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹					2							
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶻												
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟		1										
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1		1
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨	10	11	5	10	4	6		10				
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞		12	9	6	5		6	1				
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	6	14	7	8	3	3	3	4				
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯					1							
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯	1			1	1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯	1		1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	2	2	2	1		1	1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1		3	2	1					
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯								1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						1			1	2		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1				1			2	2		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩								1	2	1		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1							1	2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	7			4	2		3	5	3	2	4
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩								1				
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	8	2	5	8	6	8	5	12		11	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							1					
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	2	2	1	2	2		1	5	1	1	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒									1			
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	3	3	1	3	3	3	3	2	
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2	5	3	2	1	2	3				
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1			1		1		1	1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		1	2			1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶻科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶻		2					2			1		
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2	2	1	3	3		6	1	3	4	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	6	25	14	8	8	7	6	5	5	3	10
Phasianidae 雉科	<i>Synois 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>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1	2		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												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲				8	5	1	1					
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	5	6	6		3	24	3	2	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	3	2	3	2	2	1	3	5				
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	5	3	2	1					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭掠鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	2											
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	12	4	5	1	10	3			6	
科數			13	18	14	14	16	16	13	15	16	13	11	6
種數			17	23	19	20	23	19	17	22	25	19	14	10
隻次			51	92	90	83	75	44	54	83	76	56	57	40

附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯															1	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨	5	3														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1					1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯							1				1	1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1												
	<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鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2													1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	5				2		2		2			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1							2						1		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	6						3	2	2	2			2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								2								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								3								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					13			2								
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3						
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	2		1	4					1				1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2			1		2	2		1						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙				1												
Motacillidae鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵐鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鶇					1											
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鵪鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯							1									
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1														
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙		2	1									8				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	13	2	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1								1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	3		4	3	4			2		2			1		2
Recurvirostridae長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高跷鵝																
Rostratulidae彩鵝科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵝																
Scolopacidae鵝科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵝																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵝																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵝																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		2		3	5	4		4		2		2		2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							4									
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鵙科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵙																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵙																
Turnicidae三趾鵙科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵙																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼											4	5				
科數			8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5	10	1	7
種數			8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8
隻次			75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32

附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	2				1							
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥		2	1	1		1		1				1
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞							3	1	1			
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯								1				
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1	1	1	2				1	1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯					2	1	1	1	1		1	1
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯							1	1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1				2	3		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩								2	3			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		2	1		2							
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	7	2	8	3		1		7	2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	10	12	4	5	8		3	8	3	2	4	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1							
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1	1		1	1	2	1			2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1	6	3	1	2	2	3	1	2	3	
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				5				7	2	2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			2	1		2		2		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞					1			1	1			
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇				1								
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		2	3	1	1	1	1	1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	10	6	15	6	13	7	11	13	9	168	3
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			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												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	10	2		3	1	2						
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	8	9	14	2		4	5		4	2	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			1	1		2		2	2	2		
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵲鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵲							1					
Sturnidae 掠鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	7	3	9	2	7	3	5	4	2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭掠鳥								2				
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										2		1
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3		16	8			12				1	15
	科數		9	9	11	14	10	12	11	13	13	12	6	11
	種數		11	12	13	16	15	12	13	19	15	13	6	13
	隻次		49	54	52	79	36	33	40	57	41	35	177	40

附錄 2-7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯									2							
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯									1		1				8	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			2													
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯									1							
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1		2	1	1			1			1	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵪鶉																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵪鶉																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1		1	2	1	2			1				3		2	3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	3	3	3	3	4		3	5	3	10	3	5	3	5	6
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	4	1	1	3		2		3					2			2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	2		2			2				3	2	2				1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		1														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				25	7		3									
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		2						1	1	1			1	1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		2	1				1		2	1			1			
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇									1			2		1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2		11	692		10	2		6	10				10	7	
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯											1					
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木									1							
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												2		1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵲	3	2			14	7	5	3	6	5	4	3		3	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	2	2							2	1						
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵩科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	9	4	6		5	2		1		2	5		1		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susicator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			8												15	
科數			7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6	4	5	7	7
種數			8	8	10	5	5	7	5	7	8	11	6	7	6	5	8	8
隻次			26	17	36	725	30	21	20	14	19	26	32	14	13	7	40	36

附錄 2-8、六堆園區一期用地田園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯		3										
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠翅鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯		1		1			2	1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1			1	1	1	1					1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鶯科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鶯					2				1	2		3
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸							3					
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯									1			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	2											
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩						1						
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2						3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		6		4	4		3	2		1	2	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	2	3	1	2	2			3	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1		1	3	2	1				
Estrilidae 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												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕									2			
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1						1	1			2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1		2					1		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇					1							
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		2	1	1	3	1		1	1	4	2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		3	18	4			5	6		2	250	
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲鵲												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		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 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	18		2		2				3			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	3	5	10	3		7	2		2	4	5
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1								1		
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵲鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵲												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		14	2									
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴						1			5			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			10									3
	科數		5	11	8	6	9	6	7	8	7	8	5	7
	種數		6	13	9	8	11	6	8	9	7	8	6	7
	隻數		39	40	42	26	24	8	25	17	17	15	264	19

附錄 2-9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥									2							
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕									3				2		10	
Ardeidae鶺鴒科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶺鴒																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶺鴒																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶺鴒				3				1				1			3	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鶺鴒																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶺鴒					1						2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶺鴒			2	3				3					1			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶺鴒		1							1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶺鴒																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶺鴒				5								1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶺鴒													1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1			1				1							
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		1	1			2				2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				5		3					2	1			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	27	7	2	5	12	3	5		3	3		3	3	3		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2						1	2		3		1		3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			1				1									
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		5		4	5	2	3		5	2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						1										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2										2		1		38	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	4	2	2	3		4	3		2	2	1				52	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			1	2			1	1			1		3	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3				1	
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙																
Motacillidae鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵐鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇					1											
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		2		1			1	1		1			2	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7	6	4	5	10	2	6	5	6					
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1								
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1					1									
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙										4		12	3			17
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵙	1			2		2	5	8	6	4	3	16	4	2	3	22
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
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	1			5		3				3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥		1											1			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				5							4					
科數			6	12	8	8	5	10	11	9	11	10	10	6	7	7	2	9
種數			9	13	9	10	7	11	12	10	12	13	11	10	9	7	2	12
隻次			40	27	19	38	31	27	47	25	32	33	36	44	18	12	4	154

附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟	2											
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1			1				1	1			
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨						1						
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞						1						
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯	1							3				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	2	1	2	3		2	1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯	1											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯												
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1			1	1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												1
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		2				1		1	2	1		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												1
Columbidae 鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3					2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩				3		3	2		1	3		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		2				2	1		1	1	2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	3	1	3	2	2	3	1	3		3	
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕						5						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕		5			3							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5			5	1	2	3				
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	1			1	3	1		1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1		1			1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯		1								1		
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1	1	5						
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	15	3	13	3	6	3			2		
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1									
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	15			4			1	2	1			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	9	2	20	6		3	2				
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2	2	1	1	2	3	3	2		
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵲鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵲												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	3	2	3	3		1	3				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼				8			8			4	9	
	科數		11	11	9	11	9	8	10	10	9	9	3	4
	種數		14	12	9	14	11	10	12	14	10	9	3	4
	隻次		49	52	15	65	29	26	30	24	23	16	13	5

附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	2				1			1		3			1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯															1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	1															
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		1	1			2			1				1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1				2	1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus 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	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1		1	2			1				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1				1	1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇						2										
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲						2						5			5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2														
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																
Strigidae鵯鵂科	<i>Otus lettia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	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>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																7
	科數		8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6
	種數		9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6
	隻次		17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15

附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨								1				
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞								1				
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯								1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	1	1		1							
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹												
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	岩鳩									1 1			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩												
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5	6	2	1	3				
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1	2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1							6			
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						3						
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞	1							3				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞												
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇									1			
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1				1			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				3			3					
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1								1			
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1					1			
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	8	1		3	3	1	1					
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	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								2				
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥								4				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴									1			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1				3			
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼	5	4	3		5	5	4	9	5	4	3	4
科數			5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4
種數			5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9

附錄 2- 13、六堆園區一期用地濕地公園之 103-106 年鳥類調查記錄

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

附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1						
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟	3										1	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲					3							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	1	1	1	1	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												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯	6	4	2	4							2	1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				2	2			2	1	1		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1	1			1	1			5	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	2			1				1				1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯								1				
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹									1	1		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2	3			4	2		2	3	2	1
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯								1	1		1	
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			2									
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2									1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	3	2	7	7	4	2	4	3	2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩								1				
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2		1			1	3	2		5	2	2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒	1											
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1	1	1	1	2	1	3	2	2			
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥	10	8										
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	23	4			9			12	3			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												1
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1		1	1	1		2	2	2		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1	1		2			2	4	1	2	2
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			2				1					
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲									1			1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲	1											
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1				1			5		1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	8	6	10	15		3	6			5		3
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲鵲												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1			1				
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	28				2		2	3		2		3
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	7	15	38	9	7	18	23	8	4	3	10
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	2	3	3	6	4	3	5	1		4	21
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												1
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲	1				1			1				
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	16	2	6	3	9	5	4	3		7		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												2
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼		3	26	7			5				18	7
	科數		16	13	14	10	13	12	13	14	11	11	10	16
	種數		18	15	17	12	15	12	16	18	15	13	12	20
	隻次		125	48	80	78	56	36	57	68	49	40	39	63

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹		1														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
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
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯								1								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2				1	1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				3	4	2									1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			2	1	2											
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1			1		2		2		2		2	1	2		1
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							2									2	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1								1						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		4				4	5			2	4		1	2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩								1								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩				1												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5	5	1	2	2	2	6	5	3	1	6	7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			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
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
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1	4			1	1	1						1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1														
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	1	1		7					1				2			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇				1					1			1			1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鵲																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木										1						1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲					1											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letitia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴													1			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			9	42			13	9	3		10				46	28
科數			10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14
種數			11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19
隻次			43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鶻												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	1	1			1	1	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												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2		3	2	2							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1		1		1			2		
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯								1		1	1	
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1	1	1	1	1							
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						3						
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4			2	1			3			
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3	1	2	2	3	3		2	2	2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	岩鳩						4				2	2	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3	3	1	1	3		6	2	4	2	5	12
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3				1		1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1			1			2	2	1		
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇						1	1					
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲									1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1	2	3				2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1				
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	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										1		
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		3			2	1	2	10			2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6	
Rallidae 秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3
Recurvirostridae 長腳鷸科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鷸												
Rostratulidae 彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻												
Scolopacidae 鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶻												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻												
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30	4
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							3	4			2	3
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴								2	1			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4	6
	科數		10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11
	種數		14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12
	隻次		59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路																							
			103				104				105				106											
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四								
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																								
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																								
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																								
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																								
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																								
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																								
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																								
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																								
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																								
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																								
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																								
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																								
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																								
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																								
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																								
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯						2						1												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1																					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																								
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																									
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																								
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																								
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			2					1				1				1								
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																								
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩							1																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩							4																	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2		5		3	3		5			11	3	3	12	3	3	6	16					
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	1	1		2		2	1		2		1				2			2						
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			2																					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			1			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					
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞			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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲									1			1	1			1								
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲	1																							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲								1							1				1					
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																								
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																								
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																								
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝																								
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																								
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1		12		9		6		5		9		2	3	6		2			6	20		5	
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鵲																								
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯									2															
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木	2		1							1		1		1										
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																								
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																	1							
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲			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
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長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																								
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																								
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																								
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲																								
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																								
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鵱																								
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2		2		2			2		2		3			2		2	7		3		3		1
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																								
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																								
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																								
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																								
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																								
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																								
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼											3												6	
科數			8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	7	3	6	5	6							
種數			8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	7	3	6	5	7							
隻次			20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32								

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscescens</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕					1							
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			2	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯												
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯					1							
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹												
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		3			2	1			3		1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						22						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩							2					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5		2	3	2	2			6	2	2	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	4	1	2						
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1	1		1							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			1	1								
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		5	1	1				1			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1											
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1				1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇					1	1		3	1		2	
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇												
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							2					
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13		3		4	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1				1	1					
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲				1								
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3			1				2	2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼				8								60
	科數		7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5
	種數		7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5
	隻次		17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2				1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				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																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯					1	1								1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹									1							
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯		1					1	1	1							
Columbidae鴿鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1		2		1		6
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲															1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥															15	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2		5	31						1	20	5		4	4
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		4		4												2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																
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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					1									1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇												5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	2									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇																
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																
Strigidae鵩科	<i>Otus letia</i>	領角鵩																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3		6	6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2		2				3
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥					1											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇										1						
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																
科數			6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8
種數			6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11
隻次			14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50

附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地													
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1			1					
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟														
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲														
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯														
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥							1	1		1				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦														
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨														
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞														
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝														
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												3		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯														
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯				1										
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1											
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							1	1						
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯														
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯															
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1				
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸														
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯														
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯														
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩									10	1		4		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩	1	4						1					2	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1						1						
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩														
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2							2	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩														
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲		3	2	2				2	5	3	2			
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒														
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		2			1	1	1							
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										1				
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕									8	5	3	2		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			3	2	2			4					1	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉														
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥														
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			4							2				
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲														
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲														
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲														
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇														
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇														
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇														
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8			8	5	5		12	5			
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉														
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯				1										
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木														
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿														
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡														
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲									10	6	5	1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁				1		3	2	18						3
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1			1									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1							
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲														
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲														
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲														
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲														
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲														
Strigidae 鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱														
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2		1					
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥														
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥														
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴														
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇														
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇														
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇														
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			3											
科數			5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5		
種數			6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6		
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38		

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<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>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1		2							1	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		1		2			1									
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				1	1	2			1			3	2		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	1	1		2			1			1		2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲		1														1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49					12			2							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1					1		1		1						2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1									1					
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲															1	
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲						1										1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲鵲																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木						3						2				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲								1				5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1						3	1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵯鵂科	<i>Otus letitia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			7	1			5					17				7
科數			9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
種數			10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
隻次			64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jowei</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1		1		1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1				1			1		
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	4		4		2			1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1		1							
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾												
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucioniensis</i>	紅尾伯勞												
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇							1			1		
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</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		2	3	8	5			3	3	
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小錦雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1										
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	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 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1		3	2	2					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3	4		3			2			2	5	6
	科數		5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3
	種數		5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3
	隻次		15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鷲																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1	2		1						1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1	2		1	2		1					1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯							1									
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							1								3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	2	1					4			2			2			
Charadriidae鵞科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵞																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵪鶉																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵪鶉																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2					3				2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲						1								1		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			1						2	1						
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1					13										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1	2	1	1			2				
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲													1			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鵲														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2			3											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥				1			2	3	2	2		3			1	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥														2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼		2	8		22	4	5			3	3					
	科數		7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
	種數		9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
	隻次		26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1							
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1				1						
	<i>Isobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Isobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												1
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3			1	2					4	
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩									2			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2	3	1	3	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	3	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉												
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2			2		1	3		1	2	
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						8					1	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2											
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2	1			1					
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1							1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞					1			1				
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇		1				1					2	
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15	15	8	14	4
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鵲雉												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯								1				
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1		1								
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	5			25	4		2	2		2	2	1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲												
Strigidae 鵲鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵲												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	6	4	5		3				2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								1				2
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										2		
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										1		
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼							7			5	3	
	科數		6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6	7
	種數		7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8
	隻次		28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22

附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								1								
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2			2	2		1		2				1	3		2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠								2								
科數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1
種數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	1	1	0	1
隻次			2	0	2	2	0	1	3	2	1	3	0	2	1	3	0	2

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

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	3	2	2	1		2	2			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	0				1	1	0	1
種數			1	1	1	1	1	1	1	1	0				1	1	0	1
隻次			3	2	3	3	2	2	1	0	2	2	0	1	2	2	0	2

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

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4	3	1	1	5	1	2	2	4				4		1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	0			1	0	1	1
種數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	0			1	0	1	1
隻次			4	3	1	2	5	1	2	2	4	0			4	0	1	2

附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2	1	2	2	2	1						1	1	1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			2										1			
	科數		1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1				
	種數		1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1				
	隻次		2	2	3	2	2	2	1	0	0	1	2	1				

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

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2															
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
	科數		1	0	0	0	0	0	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
	隻次		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	2		1		1				1			1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			2								1			
	科數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
	種數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1
	隻次		1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1	1	1	0	1

附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			2		2	1		2	1		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							1		1			
科數			1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0
種數			1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0
隻次			1	0	0	2	0	2	2	0	3	1	0	0

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一)

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠				1												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2		3	2	3	2	2	4	2	2	3	2			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1				1			2					1	1		
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	2	2	2
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	2	2
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	2	4	3

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

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠									1							
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			1			1	1	1			1	1		
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1														
科數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	2	1	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	2	1	0	2
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	1	2	1	0	5

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠									2							
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2			2	3	1		1					1			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2						1								
科數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0	1	0
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0	2	0	1	0

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二)

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠									1			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1					1	1		2			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠			1									
科數			1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
種數			1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	0	0
隻次			1	0	1	0	0	1	1	1	2	1	0	0

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠									1			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1										
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3			3	1	2	1		1			
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數			1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
種數			1	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2

附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	停車場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7			4	3		17	3	19				20		1	16
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥			2		3	2	1	4	5				5	3	3	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	1	2	1	2	2	2	2				2	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	2	2	2	2				2	1	2	2
隻次			7	2	4	6	2	18	7	24					25	3	4	21

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

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	18			12	7	17							16	16	9	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		3	2	3	3	4	3				2	4	1	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
種數			1	1	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	1	2	2	1
隻次			18	1	15	9	20	3	4	3	18	20	10	1				

附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		13	6	36	28	27	36	32	2				10		75	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				3		1		2				3				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1
種數			0	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	2	2	1	1	1
隻次			0	13	6	39	28	28	36	34	3	3	10	75				

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

科名	學名	中文俗名	田園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1		2										1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥					1	2	1	2					1	1		1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	1	2
種數			0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1	1	2
隻次			0	0	0	1	1	4	1	2	0	1	1	2	0	1	1	2

附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎									1				6			1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	1		2	4	4	3	3	2	5	1	2				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2				
種數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2				
隻次			2	1	0	2	4	4	3	4	2	11	1	3				

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2			13		6	3									
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3				
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									1							
科數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1				
種數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1				
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3				

附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母													
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇													
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇													
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節													
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇													
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎											1		
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2				2		3		3		4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		3	2	5		4	3	2	4		4	7	4 3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													
	科數		0	1	2	1		1	2	2	2		2	1 2	2 2
	種數		0	1	2	1		1	2	2	2		2	1 2	2 2
	隻次		0	3	4	5		4	5	5	7		5	7 5	7 7

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	32	1		4	6		12			6	7	4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7	6
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1									
科數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2
種數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14	10

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

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						3						
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae編蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1	1					3		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1
種數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	國道下瀝地												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母													
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇													
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇													
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節													
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												1	
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎													
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7	11	17	38				8	6		2	4	5 8
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2			4	15					3	5	2 3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													
	科數		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3 2
	種數		1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3 2
	隻次		7	13	17	38	4	15		8	6		5	9	8 11

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1								
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇													
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇													
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			1										
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇													
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎													
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3			2				1				
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4	1	2	3	3					1	1	1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													
	科數		1	2	2	1	3	1	0	1			2	1	1
	種數		1	2	2	1	3	1	0	1			2	1	1
	隻次		1	7	2	2	6	3	0	1			5	3	2

附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				2								
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2	3		8	4					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1					1	2	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1
種數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4

附錄 2- 37、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				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2								2	4	4	2		5
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3		4						1					1	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1						2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1		23		10				1			1		9	18	3	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	2	2
種數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2	1	2	2	3	3
隻次			1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5	4	11	19	10	

科名	學名	中文俗名	停車場													
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				2				3		4	4	6	5	2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		5	1							1		1		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												2		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙														
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		18	6	1	4	6	8				10	12	2	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			3		1	2	4					3	2	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙														
科數			0	2	3	2	2	2	3	2	2	4	3	3		
種數			0	2	3	2	2	2	3	2	2	5	3	3		
隻次			0	23	10	3	5	8	15	5	14	24	9	4		

科名	學名	中文俗名	九 香 花 園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											5	5		3			2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1			1					4		4	1		2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙															3		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1						1								25		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2			3				5		1		30		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			1	0	0	2		0	0	3	0	0	1	2	2	2	3	0	2
種數			1	0	0	2		0	0	3	0	0	1	2	2	2	4	0	2
隻次			1	0	0	3		0	0	5	0	0	5	9	6	7	59	0	4

科名	學名	中文俗名	九 香 花 園																
			107				108				109								
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1				1					3			2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1	2		1										2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																	
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1	1													4	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙																2	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
科數			0	1	2	2		1	0	0	1				1	2	2	0	0
種數			0	1	2	2		1	0	0	1				1	3	2	0	0
隻次			0	1	2	3		1	0	0	1				3	7	4	0	0

附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1	7	9	9	3		5	7	15	12	12				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	11	1		1	2	3	3	3	4	6				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		4			1		1				
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	1			2	5	3								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			10		5	2	4		7	18	1	2				
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	2	14	10	8	27	6	1	2	8	8	4				
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1	4	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4				
種數			1	4	5	3	4	5	5	4	4	5	4	5				
隻次			1	6	43	20	23	35	21	12	19	45	25	25				

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

科名	學名	中文俗名	田園														
			107				108				109						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1													
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙											1				2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙															
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙															2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						7							6		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙															
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙								4							
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙															
科數			1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	2		
種數			1	1	0	0	1	1	0	2	0	1	1	1	2		
隻次			1	1	0	0	7	4	0	3	0	6	1	4			

附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			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				31					6	39		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		2		1								
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0	0
種數			0	1	2	1	1	0	0	0	2	3	0	0
隻次			0	2	33	1	1	0	0	0	7	41	0	0

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍									1	4		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			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	6		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙					3							
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0	0

附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6				1					
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1				1	2					
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1									
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	10	12	7	7	19	10	3		7	11	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			1	2	3	1	1	2	2	1	0	1	1	1
種數			1	2	3	1	1	2	3	1	0	1	1	1
隻次			1	11	19	7	7	20	13	3	0	7	11	1

附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）

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

			麟洛濕地													
科名	學名	中文俗名	107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1		2	2			1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3						2		6	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2			1		3	1
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											4		1	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					3								4	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	13	10	2	27	23	16	2		2	15		12	4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙														
科數			1	3	3	2	4	1	3	3		2	4	3		4
種數			1	3	3	3	4	1	3	3		2	5	5	4	
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5		4	24	26	7	

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

			信義路														
科名	學名	中文俗名	107				108				109						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1											
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2				7							
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1											
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1								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															
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙															
科數			0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	0	2	0		
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	4	0		

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							4		1			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		2	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					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											15	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		4		8	2		7					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1
	<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		
	<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				12	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3
隻次			0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1					1				1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6	2			7				3	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1			1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			2								9	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			1				1				1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0

附錄 2-43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						2	2			6	2	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2						2	2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4						
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3

附錄 2- 44、六堆園區一期用地停車場之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1								2
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶											3	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶											1	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1	1			1				1	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶				1				1				6
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶				1								
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							1	1				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					4	2				3	8	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶					1							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶		1										
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		2	11	5		3	2		4	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												7
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		15	3	8		2		5		5	7	12
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1		1	1	1			1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1			3	1			1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							1				1	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												1
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶					1							
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												1
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶				1				1			1	3
Papilionidae鳳蝶科	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			1	1								2
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			2									1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	1	2		1	1	1		1	1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1	1			1					1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			3	1			1	1			1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												3
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				3		1		2				28
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	3	5	2	2	2	2			2	4
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												3
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	3	3	1	2	1	2		2	12
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1	2				2		2	1	12
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1	1	3	2			3	1		1	5
科數			1	3	5	5	3	4	5	5	2	3	5	5
種數			1	6	13	18	7	8	10	14	4	4	16	19
隻次			2	20	22	38	24	15	14	25	6	11	36	105

附錄 2- 46、六堆園區一期用地九香花園之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									1			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶									2			
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		2		1	1	1		1	1	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		2	1	3			2	2	1	2	1	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1										
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	4		3		4	3	3	6	5	7	7
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		3	1	5								2
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶									2			
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶					1						1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶						1				1	1	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶		1	1	1								
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1		1			1				1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1				1					
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	旖斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蛱蝶				1								
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶				1						1	1	
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								1	1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	2				1			1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1				1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1									
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	1			2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶								1				
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												2
	<i>Appias olferna peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶				2			2	5		1	6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	3	2	5		4	2	3		3	5	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細邊遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2		5	1	3	2	1	1	2	3	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1	1	1		1	1	3		1	2	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3	2		3	2	1	1	2	2		1	2
科數			2	4	4	4	3	4	4	3	2	3	5	5
種數			3	12	12	16	4	8	11	11	3	7	16	18
隻次			5	23	21	36	5	16	17	23	4	14	27	40

附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶									1			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶									1			
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1								1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶						1	1					
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶									1			
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								1				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						5						
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶									31			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶									1			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1	9		2		2			8			
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2			1				2				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1									
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1					1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶		1	2	1								
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶							1		2			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶								1				
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				1		1			
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	2	1			1	1	1			
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfena peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶								3				
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2		2		1	2	1	3			
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	1	1	2	2	1	3			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	5		2		2	2	1				
	<i>Pieris canidia</i>	台灣皎白蝶									5			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1		1				2				
科數			2	4	3	4	1	2	4	3	2	4	5	5
種數			5	6	5	9	1	6	7	9	4	9	8	14
隻次			7	19	8	12	1	13	10	13	19	46	50	20

附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶			1									
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶	1											
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1			1						1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		1								1		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶									1			
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1										3
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	8		5	3		2	3	7	26	8	3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶									2			
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		5	2	2		3	2	2		2	3	4
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							1			1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1								
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶			1									
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶		1	3	1		1	1	1			1	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶			1									
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	1				1	1			1	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶								1				
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1								1		3
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			5	2	3	1	2	1			3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	5	1	6		1			1	1	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	2			2		1	1				
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶									1			
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	10	1	1	3	2	1		3	6	2	1	3
科數			3	4	5	3	2	3	4	4	2	3	4	4
種數			4	11	10	7	6	4	8	8	4	8	8	11
隻次			19	23	21	15	17	6	11	13	16	35	19	24

附錄 2- 52、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶											3	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶										2		1
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						2						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金蛱蝶				1							1	1
	<i>Danaus genutia</i>	虎蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶						2					1	
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶												1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1								1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶			1	1							1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2				1					
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶						1						
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1				1				1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfersia peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2								2
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	3	2		1	2	1			1	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	2	1							1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶								1				1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3	1	1		1			3			
科數			1	1	3	2	0	4	2	1	0	1	4	4
種數			1	3	6	7	0	5	3	3	0	1	7	11
隻次			6	5	10	9	0	7	4	5	0	2	9	13

附錄 2- 54、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			1					1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶											1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1						
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2				1	1				2	1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶			1	1		1	1		2	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												3
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		3	2	2						1	1	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						3				3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1										
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											1	1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16			11	3				15		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶											1	1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶			1									
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶			1									
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												6
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶			3	2						1	2	1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	1		5	13		1	3			1	2	3
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			4				1			1		1
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	1			2				2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1	1
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		2	1	1								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶				2				1			1	1
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶			1				1					1
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶			1			1	1			1	3	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
Papilionidae鳳蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	7	5	1		1			1	2	2
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1							1	1	1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶						1				1	1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1			1	1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶											1	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		6								
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			3	2			1		1	7	3	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			8		1	1			2	1	1	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶										1		1
	<i>Leptostia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1	4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		1	4				8	2		2
科數			4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5
種數			6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44	72

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

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

附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1									
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶			1									
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			3									
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		1	1			1				1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶											1	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶			1					1		1	2	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶							2				1	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						2				2	7	3
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	11	37		3	18				5	32	18	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	6	1		5			2	5				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1									
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶			1									
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				1	2	1					1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶			3		1		1			1	2	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1				1			1	2	2
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶								1				
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita niphonica</i>	荷斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶			3	1		1					2	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
Papilionidae鳳蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1									1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	3	1							1	2
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	1			1				2	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfersia peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	5		1	2	6			4	5
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			3	3	5	2	2	2		3	14	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	4	3	4			2	1	1		1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	7		3	1	4	1		6	1		2	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	28	2	1	5	8	1	1	3	12	2		3
科數			2	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4
種數			5	6	18	13	8	7	8	9	4	8	14	14
隻次			53	43	35	31	43	9	12	27	19	43	59	26

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

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

附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						1						2
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1					
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1								3
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												1
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶										1		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1		1		1			1	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶								2				
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2	2				5		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶									4			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2		1		2						
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1						1	1	2
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1					1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶				1		1	1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1				1					1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1							1	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												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfana peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	3				12				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1		3		2	1			5	2	5
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	2	1	1	1		2	1	4
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4	1	2	1	5
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17	3	2		5
科數			2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5
種數			3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶								1				3
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												1
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶						1			2			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1				2			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								3				
	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2		2	3	12				7
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋緋眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1			1		
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1		1			1		
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												1
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛱蛱蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶			2			1		6				2
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												1
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfena peducea</i>	鑲邊尖粉蝶				18			2	14				9
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1	3			1			1	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1				1	2	2	4		1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2		2
科數			1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5
種數			1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6	35

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

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

附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1				
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶								3				
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1				1				1
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶										2		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				1								
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		4		2		4	4	4		7	2	4
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶						6		10				
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶								1				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶								1				
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfersia peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				6				6				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	5						1	3	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4			8	1		1	3		1	2	7
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶								2				4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3	1	1		13		1	2	1
科數			1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4
種數			1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23

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

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

附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1					2						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								2				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶										3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												2
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfera peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				17				3			2	3
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1	6						2	1	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		5				1	1			2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4		1	12	1			2	2	1	1	13
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	2	1	7	1	1			2			2
科數			2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2
種數			3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3	6
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5	23

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

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

附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						1						
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1				
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1									
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1		1				1					
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶		1	1					3				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1									
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶								1			1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		7				16			1	2
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1				1	2		1	1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					1			3				1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				3								1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31		2	1	1
科數			2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2
種數			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5	9

附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	停車場																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
			107				108				109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟳 橙尾細蟳 紅腹細蟳 青紋細蟳 瘦面細蟳 弓背細蟳															1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
	Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Libellulidae蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinatum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trihemis aurora</i> <i>Trihemis festiva</i>	粗腰蜻蟳 橙斑蜻蟳 褐斑蜻蟳 褐基蜻蟳 猩紅蜻蟳 侏儒蜻蟳 善變蜻蟳 霜白蜻蟳 金貴蜻蟳 杜松蜻蟳 薄翅蜻蟳 溪神蜻蟳 黃翅蜻蟳 彩裳蜻蟳 夜遊蜻蟳 大華蜻蟳 紫紅蜻蟳 樂仙蜻蟳																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	九香花園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	6			3				4	2	6	3	2				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	3	1		1						2						
	<i>Ceriatagron auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1	2	4	1	1	5	6	1	3	5	4				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	5	4	3	2	3	2	4	12	2	5	3	2				
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	6	8	5	1	2	1	5	4	3	2	6				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									1	1		1				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴									1	1		1				
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			2			1	2			1	2	2				
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					1			8	1	2		1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		2	3	4		2	4	7	2	2	3	7				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		1	2	1			2			1	1	2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴		1		1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴								1								
	<i>Orthetrum pruinum neglectum</i>	霜白蜻蟴			1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴		1	2	2	1	1	3	2	1	1	1	3				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		2	12	6	3		6	2		2						
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴								1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴							2									
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴								1		1						
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Triethemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1	1				2									
	<i>Triethemis festiva</i>	樂仙蜻蟴		1					1									
Platynemididae 琵蟴科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟴								2	1							
科數			1	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3				
種數			4	11	10	10	6	6	15	13	8	15	11	12				
隻次			15	21	36	29	10	9	38	51	14	33	31	32				

附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			1										1		1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	6	2		2						3			4	3	5	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		2		1	1					1			1	6	3	2
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1								1						1
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴														1	1	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴										2	1			1	2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				1										2	3	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴				1				1							1	
	<i>Orthetrum pruinum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				2	2				1	1					6	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				3												
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴														1	7	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1												1	6	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platynemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴																
科數			1	3	2	2	0	0	1	3					1	2	2	3
種數			1	5	4	4	0	0	3	6					3	7	10	7
隻次			6	7	7	6	0	0	4	9					6	15	35	9

附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1														
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				4			1			2		1			2		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		3	2									2					
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴			20														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			1														
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴	1		2	4													
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴	1	17	25			7	2				6				3		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴			1								1						
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																	
<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		4		2			1				1							
<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																		
Platynemididae琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟴																	
	科數		1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	0	1	0
	種數		2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	0	2	0
	隻次		2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	0	5	0

科名	學名	中文俗名	田園																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			107				108				109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriatgrion 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									1		2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
										3	2			2	1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴 褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴 猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴 善變蜻蟴 霜白蜻蟴 金黃蜻蟴 杜松蜻蟴 薄翅蜻蟴 溪神蜻蟴 黃幼蜻蟴 彩裳蜻蟴 夜遊蜻蟴 大華蜻蟴 紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳						5			1	5	5					
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						4			2	1	2	1		3	1	
	<i>Ceragrion auranticum rykyuanum</i>	紅腹細蟳							1		2	4						
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳					5	1			32	12	3	4	6	3	15	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									5	2			1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓						2	1							2	1	
Libellulidae蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳			2			1	3								2	4
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳											2					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳							4		3	7	2		1	28	6	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳					2					3				4		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳										6						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳						1	1			2	4			3	2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		2	8	3			86	3			6		1	6	53	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳							1									
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳							4	1			8			2		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳												3				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳							1			1				2	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳																
	科數		0	1	1	1	0	2	3	3	0	2	2	2	2	2	3	3
	種數		0	1	2	1	0	4	11	4	0	9	10	6	3	3	10	8
	隻次		0	2	10	3	0	9	112	6	0	54	52	17	6	8	55	83

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	3		1													3
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	5			2	3	3			2	2			3	2	2	
	<i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				3	5	2	3	8	4			3	5			2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	35	12	12	5	12	7	6				6	8	3	5	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		8	2	11	5	3	5	2			2	3	2	3		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳									1							
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1					1	1	1				1	1		
Libellulidae蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳				2	5	2	2	3	2				3			1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		7		5	12	1	4		6	4			3	8		2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		3	2		2		1	2	1				2			1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳		2		3	3			1				1		1		1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳								1								1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳				2												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				3	2	2	3	2	1			1	2			1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					32									7		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳				1					1					17		1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳										1				1		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae轔蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼轔蟳																
	科數		1	3	2	2	2	3	3	3				2	2	3	3	
	種數		3	6	12	10	7	8	12	11				6	9	8	12	
	隻次		11	56	38	87	20	29	39	25				16	29	41	22	

附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				3								
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳										2		2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		3		2					3		2	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					1			1				1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉												
	<i>Diplacodes trivialis</i>	條儒蜻蛉												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉								1				
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1								1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉											2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉								1				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉												
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶												
科數			0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2
種數			0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5

附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓				1												
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									4	2			2			2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳							4						4			2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			3			23		1	4	8	2	5	1			3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	8			8	5		4	7		8		1			3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1				3	4		1	2	2			3			3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1	1												1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉		3	2	2	3			1	1	1	2	2	2			2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉				1												1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1			2	2							1			4
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	1	3	1	1	3	2		1	2		1	2		1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				1				3		3						
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				1			1	2								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉													2	1		1
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	1								1	3		2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉	1	4	6					3	1	2			2	1		4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉				2				1					1	9		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		2	2				1	2					2	2		1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟳					2	1		1								1
科數			2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	3	2	2	3	3
種數			3	7	8	11	9	5	9	8	4	13	11	15	4	13	11	15
隻次			4	22	16	29	45	6	18	21	15	31	30	29	15	31	30	29

附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	2	5		9	3		2									
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					2											
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			2	6	3	7	8	3								
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	4	16	7	12	6	8	15	6								
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1		2	1	2	1									
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1														
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2										
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					1	8	2									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				26	1	14	65	6								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉						4										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		2	3	2	2	6	1									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	條儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉							2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			2	1	1		3	3								
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			2	3			10									
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			1				1									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶			1													
科數			1	3	3	2	2	3	2	2								
種數			2	7	7	8	9	8	11	4								
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18								

附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				2												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							4							2	1	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳						3	5	9		3	1			5	2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉										6					1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1													
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉			1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉			1	2						5	4					7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			25	52							33				1	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟳							1							2		
	科數		0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
	種數		0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
	隻次		0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟳 橙尾細蟳 紅腹細蟳 青紋細蟳 瘦面細蟳 弓背細蟳																
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i> <i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗鉤春蜓 粗腰蜻蜓 橙斑蜻蜓 褐斑蜻蜓 褐基蜻蜓 猩紅蜻蜓 侏儒蜻蜓 善變蜻蜓 霜白蜻蜓 金黃蜻蜓 杜松蜻蜓 薄翅蜻蜓 溪神蜻蜓 黃幼蜻蜓 彩裳蜻蜓 夜遊蜻蜓 大華蜻蜓 紫紅蜻蜓 樂仙蜻蜓																
Libellulidae蜻蜓科																		

附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地													
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				6						15			2	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		5							2			3		11
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		2	1			2	1	4	7			5	3	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		12	4	2		3	2	3	6			4	2	7
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		3										1		
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳										1		2	1	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓														
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉														
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉									2	2				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉									2					
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮變蜻蛉														
	<i>Orthetrum pruinsum neglectum</i>	霜白蜻蛉														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉											3			
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		2	34					5	3					
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉														
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉														
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶												1		
	科數		0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1		
	種數		0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3		
	隻次		0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22		

附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	2			5	3	2		1		2					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					2	2	1	2	1		1					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							2									
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				3	1								2		1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉				1												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2		1	1						1		6	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						1	1	1					1			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														1		
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵蟳	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3				
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3				
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4				
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11				

附錄 2- 79、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	1	3			3				1	5	2					
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1							1							
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			1		1			2		2	1					
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	2	1			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		2				4		2	2	1	1					
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉		1						1								2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1											1			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉							1									
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉			1	2				1	4							2
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉				3												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1				1	6							2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	1	2		5	3	9					1	4		6
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉								1								
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶	2	4		3	2	3	4	2	2	2			2			
	科數		2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2			2
	種數		4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6				6
	隻次		22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14				

附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄

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

附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	6	1			1	1				3		1
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗		3	1		1	1				1		
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*3	*3,(37)	*3	*3	5	17	7,*4	10	13	23	17
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	12	4,*5	23	2,*6	3,*4	22	13	41,(6)	28	15	5	17
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	41	29	48,(4)	34	31	97,(15)	118	137	197	54	82	58
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鰻												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽										1		
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚		2	2,*1	*2	*2	*3	*3	3	6			*5
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	*6	1,*2	*3	*3	*3	*3	*2					*2
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	1,*7	1,*37	1,*22	1,*16	*18	*23	4,*25	*12	6,*10		35	*12
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							5					
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚		1		3		2		2	2		3,(7)	2,(4)
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140	*120	*60	28,*150	0,*15
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						12						
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔						1		3		4		5
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	4	6	5	5	5	7	4	6	5	6	5	6
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	6	10	8	8	9	12	8	8	7	8	6	9
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349	379	151	326	129
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3-3、六堆園區一期用地伯公池之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2				2	15	5	1	2	2	1,*6		2	12	1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		1			3		1	2		6	2,(16)		1	*1		
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼					1			1		1	9		2	1	4	3
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	7	12	5	12	22	35	11	6	3	4	11,*25	20	9	5	22	12
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1		2		2										1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			1	5	4		1	1		4	1	*2	1			1
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條						11		3		2	8	28	1		6	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	1		4				2	1			5,(2)	3				
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	26	55	15		3											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<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
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	4	4	4	3	6	4	5	7	2	6	7	4	6	4	4	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	36	69	25	19	35	63	20	15	5	19	86	53	16	19	33	17
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	2		7,*1	1		3	1	1		1	2	2
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗			1	3			2		2	1	6	6
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鰱		*1	*1,(45),{1}	*1	*2	2	8	4,*2	5,*1	6	10	8,*2
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		2	12	2	2	13	34	12	10	7	35	10
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	10	2	3	6	11	101	222	124	41	24	246	34
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰												
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽				1								
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條							4,*8	*5	26	1	3	6
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽							4					
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚												
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚							1		1			1
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	3			25	*12		*15	55	*180		*70	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚												
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								1				
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示：		科數	3	2	3	5	3	3	6	6	6	4	5	5
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	3	3	5	7	4	4	9	7	7	6	7	7
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	15	5	25	39	27	119	299	204	266	40	372	69
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄

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

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2, (94)		*1						0,*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰												
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦										1	1	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7	1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚												
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										22		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1				
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									*40			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚												
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65
												4	4	47

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鰻								1								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0

附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1						
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼												
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚												
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鰻												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚												
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1				
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔												
N _i (X)*Y _j [Z] _k {W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	1

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1												
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1											
N(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地												
			107				108				109				
			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													
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	5	1				1,*(30),*2	0,(22)
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼													
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢													
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡													
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰													
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚								2					
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰													
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚													
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽													
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚													
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉													
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條													
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾													
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾													
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚													
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎													
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚													
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚				3								2	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6	*6		35		3			23		
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔													
N(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0
			種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0
			隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0

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

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰪鰻																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				0,(16)	*1	*1		2				
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼												
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<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									1			
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰍虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰍虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚								10				
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚								18	2		1	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1											
N _i (X)*Y _j {Z} _k {W} 表示：		科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

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

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

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7k)	*16	*14	*9	*3	*19	0,*6
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1		*5			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1	0,*1
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚							*1					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾					24	15						
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾						*1						
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚					1							
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		70	7						6			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1		1									
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32

附錄 3- 15、六堆園區一期用地中軸池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜		1	2			1							2	3		
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		2	1	6	8	11	17	15	4	9	6,*11	4	9	12	8	4
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			1													
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1															
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		種數	1	2	3	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1
		隻次	1	3	4	6	8	12	17	15	4	9	17	4	11	15	8	4

科名	學名	中文名	中軸池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2		3		1		3	3	1	7
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	6	11	10	2	19	8	5	3	10	14	5	7
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
		種數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2
		隻次	7	12	12	2	22	8	6	3	13	17	6	14

附錄 3- 16、六堆園區一期用地伯公池之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											2					
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		1	1		8	3	4	6	10	8	4	3	15	1	11	1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1													
N(X)*Y[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
			種數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
			隻次	0	1	2	0	8	3	4	6	10	8	6	3	15	1	11

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			2						1	1		6
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3	4	5		6	2	3	4	10	5	6	18
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜						1						
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1											
N(X)*Y[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	2	1	2	0	1	1	1	1	2	1	2
			種數	2	1	2	0	1	2	1	1	2	1	2
			隻次	4	4	7	0	6	3	3	4	11	5	24

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄

			麟洛濕地																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1				2			3		1			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																1		
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																		
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																	
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：																				
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1	
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	1	
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	6	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

			麟洛濕地												
科名	學名	中文名	107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2						1			
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1			3		3	2	4	7
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜													
Podocnemididae南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜								1					
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉													
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7	
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜									1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1											
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄

			中軸池																
科名	學名	中文名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	1						1				20			13	5		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	77	68	104	23	50	56	32	12	53	28	23	4	61	7	3	3	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N _i (X) _i *Y _i [Z] _i {W} _i 表示：			科數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	2	1	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	78	68	104	23	50	56	33	12	53	48	23	4	74	12	3	3
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																			

			中 軸 池												
科 名	學 名	中 文 名	107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬		3			31	1			7				
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦													
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	18	94	36	10	107	45	58	49	172	22	96	304	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦													
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：			科數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	18	97	36	10	138	46	58	49	179	22	96	304
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					15		11	1								
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	75	110	49	79	108	139	106	41	27	37	113	7	6	32	34	3
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N _i (X)*Y _j [Z] _k {W} 表示：			科數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	75	110	49	79	123	139	117	42	27	37	113	7	6	32	34
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	9	18	19		35	45	26	14	40	47	59	48
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N _i (X)*Y _j [Z] _k {W} 表示：			科數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	9	18	19	0	35	45	26	14	40	47	59
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄

			麟洛濕地																
科名	學名	中文名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7										
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：			科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
*Y _i ：目視數量 [Z] _i ：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0
{W _i }：發現該物種之死亡數量(不計)																			

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W} 表示：		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21				1	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：			科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1
{W ₁ }：發現該物種之死亡數量(不計)																			

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：			科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						2				9	3	1
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			11	2	2	2		3				9
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄

		科大路三段																	
科名	學名	中文名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									4		36	1					
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：			科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0
{W _i }：發現該物種之死亡數量(不計)																			

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：																		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			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	12	7		19			2		14	11	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦								1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦	1								*3			
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：			科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														2

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

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		5	1	1		2			1	5						
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	1		1				1		1							
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2		7							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				3	1	4				2	1		1		5	1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3				2											
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸							8					2	3			7
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>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>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		8					1	2								
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						10										1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					11					3				1		
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	14	7	10	21	9		21	24	10	9						
N _i (X) _i *Y _i {Z _i } _i {W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3
		種數	4	4	4	5	5	5	6	2	4	4	1	1	2	1	1	3
		隻次	29	35	16	32	24	27	34	26	19	19	1	2	4	1	5	9

附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1	2								3
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						1			4			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				1		2						
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	2											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					4	8	5	3	3	4		1
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			3			1		82	20	5	8	1
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2
		種數	1	0	2	2	1	4	1	2	3	2	1	3
		隻次	2	0	4	3	4	12	5	85	27	9	8	5

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

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		7				1	7									
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆		15				1	3	3	2	1			2			
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺								1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		8			5	9				2		1	1			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1													1	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸		10	1									3				
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷																
Thiaridae 錐蜷科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蜷																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蜷		20	2	4	9		1									
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蜷						2										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蜷		23	11	7	5	13	9	10	9	2						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷		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		1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	16	21	6	8	7	30	7	11	2	1						
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	7	3	2	3	5	4	5	3	4	0	3	2	0	1	0
		種數	1	9	4	4	5	8	6	5	3	6	0	3	2	0	1	0
		隻次	16	125	20	23	30	71	35	28	13	13	0	5	3	0	1	0

附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		16	2	2								
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	2								2	
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	1											
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0

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

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺										1					3	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	11	16							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷																
Thiaridae 錐蜷科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蜷																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蜷	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蜷																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蜷			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2				4			4			
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
		種數	5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
		隻次	20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5

附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								2	3		16	8	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺											7		
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆													
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺													
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		1		2		1							
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2								
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	15			2				1					
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨													
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨								1	128	78	52	66	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨								9					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨													
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨													
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨													
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									12		2		
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1					
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示：															
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2
*Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74

附錄 3- 35、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1								
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							1	1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								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>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
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 _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺												
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1		18								
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0

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

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						2							5			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								16	2	9		5
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺								1				
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3									1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2	2	16	2	1							
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1									
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												1
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6

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

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1	1		1					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1												
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺									75			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1			1					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				7								
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0

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

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						2			1							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae 扁蝸科	<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					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸							1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								2			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	8	4	5	7	2	4	5	1	5	1						
N _i (X) _i *Y _i {Z _i } _i {W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2			39				3	2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34	43
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	1			2				2	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3				3					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	5		15	9	6	3	3		11	1	9	2
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3				7					50
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10			3	1	3					1
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1	1	4					
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98

附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	1			1			11	5	1	1	1		16	1		2
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚		1	1	1					2				1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								1		1		3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蝨科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝨科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	中軸池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						1						
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	4	2	7	1	2	1	5	3	2		5	
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚								5		1		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						3		3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓								3				
Nepidae蠍蝨科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類										1	6	
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	1	1	1	1	3	1	4	1	2	2	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	4	2	7	1	2	5	5	14	2	2	11	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚				2				1	1		3	5	2		4	2
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚																
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓					3											
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示：		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
*Y _i ：目視數量 {Z _i }：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2
{W _i }：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	伯公池											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲		3	1	1					1	1		
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3	1	6		5		2		11	3	9	
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				2								
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	1		3									
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					5							
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂	1											
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類											2	3
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示：		科數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2
*Y _i ：目視數量 {Z _i }：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	5	4	10	3	10	0	2	0	1	12	5	12
{W _i }：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	麟洛濕地												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3			
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2		
Culicidae蚊科		孑孓類													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4							
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				1	5				3		1		
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								2	1				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓													
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1		1		1							
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) [W]：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚								1	2						1	
Culicidae蚊科				1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科				1														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚								3	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蝨科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝨科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負蝨科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2									
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚					5	1				1		
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚							2	1				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1	59	31	51	1
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					25							
Nepidae蠍蝨科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 47、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科			3															
Dytiscidae龍蝨科			4															
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1	3
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			1		7	9	6	5			3	
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚									1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	80		5				7		7			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓												
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 48、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚									1		1					
Culicidae蚊科					3													
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚															7	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲												
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚					8	8			6			
Culicidae蚊科		孑孓類	10											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚					3			1	1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36	8
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					13							550
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558

附錄 3- 49、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1									
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2		2							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許泰裕
電話：08-7320415-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3

受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國109年2月11日

發文字號：屏府農漁字第10903521800號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「109年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條及第21條規定辦理，並復貴會109年1月30日高雄柴字第109003號函。
- 二、本府同意貴會及國立高雄師範大學梁世雄教授進入本縣轄區域進行109年度六堆園區水陸域生態調查計畫，同意採集期程自發文日起至109年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。
- 三、執行時，應遵從野生動物保育法第19條及其施行細則第20條之規定，採集時應避免傷及他種非經許可利用之生物，若誤捕保育類動物時應即時釋放，倘造成保育類動物之傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。

正本：高雄市柴山會

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

縣長 潘孟安

客家委員會客家文化發展中心

六堆客家文化園區二期用地
水陸域生態調查計畫

施工階段

(109 年第四季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 109 年 12 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	16
一、陸域生態調查結果.....	16
二、水域生態調查結果.....	30
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	36
第四章 討論與建議.....	38
參考文獻	40
調查照片	43
圖	55
表.....	59
附錄.....	103

圖 目 錄

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

表 目 錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性	55
表 3.1- 2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	56
表 3.1- 3、六堆園區二期用地之 107-109 年鳥類調查記錄	58
表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	60
表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-109 年鳥類調查記錄	62
表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄	64
表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄	65
表 3.1- 8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄	66
表 3.1- 9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄	67
表 3.1- 10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄	68
表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄	69
表 3.1- 12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	70
表 3.1- 13、六堆園區二期用地之 107-109 年蝶類調查記錄	71
表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	72
表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄	73
表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	74
表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 107-109 年蜻蛉類調查記錄	75
表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	76
表 3.1- 19、六堆園區周邊地區之 107-109 年蜻蛉類調查記錄	77
表 3.2- 1、六堆園區二期用地之魚類調查記錄	78
表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄	79
表 3.2- 3、六堆園區周邊地區之 107-109 年魚類調查記錄	80
表 3.2- 4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄	81
表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄	82
表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄	83
表 3.2- 7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄	84
表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄	85
表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄	86
表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之 107-109 年螺貝類調查記錄	87
表 3.2- 11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄	88

表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄	89
表 3.2- 13、六堆園區二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	90
表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢 (<i>Pyrocoelia analis</i>) 調查記錄	92
表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢 (<i>Aquatica ficta</i>) 調查記錄	93
表 4-3、六堆園區之條紋小鮑調查記錄	94
表 4-4、六堆園區外來種移除記錄	95
附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄	98

附 錄

附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之 103-106 年鳥類調查紀錄	105
附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-109 年鳥類調查紀錄	106
附錄 2- 3、六堆園區二期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查紀錄	107
附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查紀錄	108
附錄 2- 5、六堆園區二期用地水域生活圈之 104-106 年鳥類調查紀錄	109
附錄 2- 6、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-109 年鳥類調查紀錄	110
附錄 2- 8、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場 105-106 年 之鳥類調查紀錄	111
附錄 2- 9、六堆園區二期用地望螢園之 107-109 年之鳥類調查紀錄	112
附錄 2- 11、六堆園區二期用地期停車場之 107-109 年鳥類調查紀錄	113
附錄 2- 13、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄	114
附錄 2- 14、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄	115
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄	116
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄	117
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄	118
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄	119
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄	120
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄	121
附錄 2- 25、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄	122
附錄 2- 26、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄	123
附錄 2- 28、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄 (一)	124
附錄 2- 29、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄 (二)	125
附錄 2- 30、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄 (一)	126
附錄 2- 31、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄 (二)	127
附錄 2- 32、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)	128
附錄 2- 33、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)	129
附錄 2- 34、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)	130
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (一)	131

附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)	132
附錄 2- 37、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (三)	133
附錄 2- 38、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (一)	134
附錄 2- 39、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄 (二)	135
附錄 2- 40、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (一)	136
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (二)	137
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄 (三)	138
附錄 2- 43、六堆二期用地客庄水圳區之 103-106 年蝶類調查記錄	139
附錄 2- 44、六堆二期用地客庄水圳區之 107-109 年蝶類調查記錄	140
附錄 2- 45、六堆二期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄	141
附錄 2- 46、六堆二期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄	142
附錄 2- 47、六堆二期用地水域生活圈之 104-106 年蝶類調查記錄	143
附錄 2- 48、六堆二期用地水域生活圈之 107-109 年蝶類調查記錄	144
附錄 2- 49、六堆二期用地望螢園、二期停車場之 105-106 年蝶類調查記錄	145
附錄 2- 50、六堆二期用地望螢園之 107-109 年蝶類調查記錄	146
附錄 2- 51、六堆二期用地二期停車場之 107-109 年蝶類調查記錄	147
附錄 2- 52、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄	148
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄	149
附錄 2- 54、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄	150
附錄 2- 55、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄	151
附錄 2- 56、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄	152
附錄 2- 57、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄	153
附錄 2- 58、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄	154
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄	155
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄	156
附錄 2- 61、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄	157
附錄 2- 62、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄	158
附錄 2- 63、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄	159
附錄 2- 64、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄	160
附錄 2- 65、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 105-106 年蜻蛉類調查記錄	161
附錄 2- 66、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 107-109 年蜻蛉類調查記錄	162
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄	163
附錄 2- 68、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄	164
附錄 2- 69、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄	165
附錄 2- 70、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄	166
附錄 2- 71、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄	167
附錄 3- 1、六堆園區二期用地 105-106 年水域生活圈及 106 年濕地公園	

之魚類調查記錄	168
附錄 3- 2、六堆園區二期用地 107-109 年水域生活圈之魚類調查記錄	169
附錄 3- 3、六堆園區二期用地 107-109 年濕地公園之魚類調查記錄	170
附錄 3- 4、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄	171
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年魚類調查記錄	172
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄	173
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年魚類調查記錄	174
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄	175
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年魚類調查記錄	176
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄	177
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年魚類調查記錄	178
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年魚類調查記錄	179
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-109 年魚類調查記錄	180
附錄 3- 14、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄	181
附錄 3- 15、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄	183
附錄 3- 16、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄	184
附錄 3- 17、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄	185
附錄 3- 18、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄	186
附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄	187
附錄 3- 20、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄	188
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄	190
附錄 3- 22、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄	191
附錄 3- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄	192
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄	193
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄	194
附錄 3- 26、六堆園區二期用地 105-106 年水域生活圈及 106 年濕地公園之螺貝 類調查記錄	195
附錄 3- 27、六堆園區二期用地 107-109 年水域生活圈之螺貝類調查記錄	196
附錄 3- 28、六堆園區二期用地 107-109 年濕地公園之螺貝類調查記錄	197
附錄 3- 29、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄	198
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄	199
附錄 3- 31、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄	200
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年螺貝類調查記錄	201
附錄 3- 33、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄	202
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄	203
附錄 3- 35、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄	204
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年螺貝類調查記錄	205
附錄 3- 37、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年螺貝類調查記錄	206
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-109 年螺貝類調查記錄	207
附錄 3- 39、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄	208

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之水生昆蟲調查記錄	210
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區 信義路 之水生昆蟲調查記錄	211
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之水生昆蟲調查記錄	212
附錄 3- 43、六堆園區周邊地區 科大路三段 之水生昆蟲調查記錄	213
附錄 3- 44、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之水生昆蟲調查記錄	214
附錄 4、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	215

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

第四季水陸域生態調查，主要在 10 月 20 日至 10 月 29 日期間進行，在 10 月 20 日至 22 日進行園區周邊地區之生態調查，10 月 27 日至 29 日為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，調查期間也同時監測園區復育之條紋小鮑生存狀況，以及在夜間調查時，觀測螢火蟲分布狀況。例行性巡察分別於 10 月 28 日、11 月 28 日和 12 月 8 日各進行一次。

第四季外來種移除時間為 10 月 13 日及 11 月 3 日兩次，在 10 月 13 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 4 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 8 人，合計共 12 人，先後在園區中軸池、伯公池、濕地公園淨水池、客庄水圳、望螢園與二期之水域生活圈進行外來種移除作業，主要針對外來魚種包含：泰國鱧、琵琶鼠魚、吳郭魚、三星鬥魚、紅魔鬼、鯉魚等。在 11 月 3 日則主要針對客庄水圳與望螢園二處的外來種泰國鱧進行移除。

二、樣點現勘與選擇

工作團隊於 108 年 12 月 12 日至計畫樣區水域及陸域各區域

環境勘查，選定周邊地區之水域樣站與 107 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 107 年持續協助園區監測濕地公園的淨水池 (圖 1-1)。

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

表 1-1、109 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

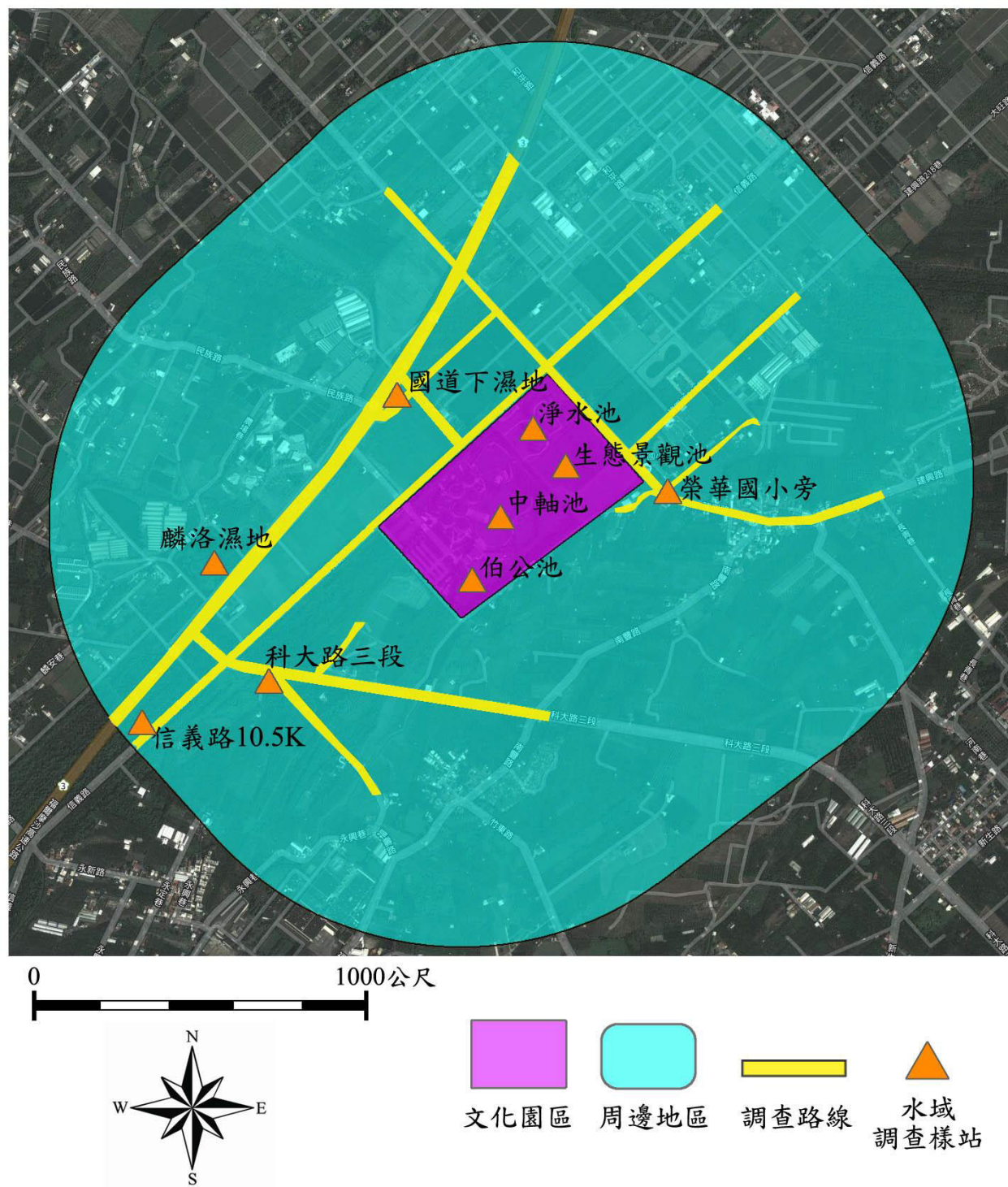


圖 1-1、109 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

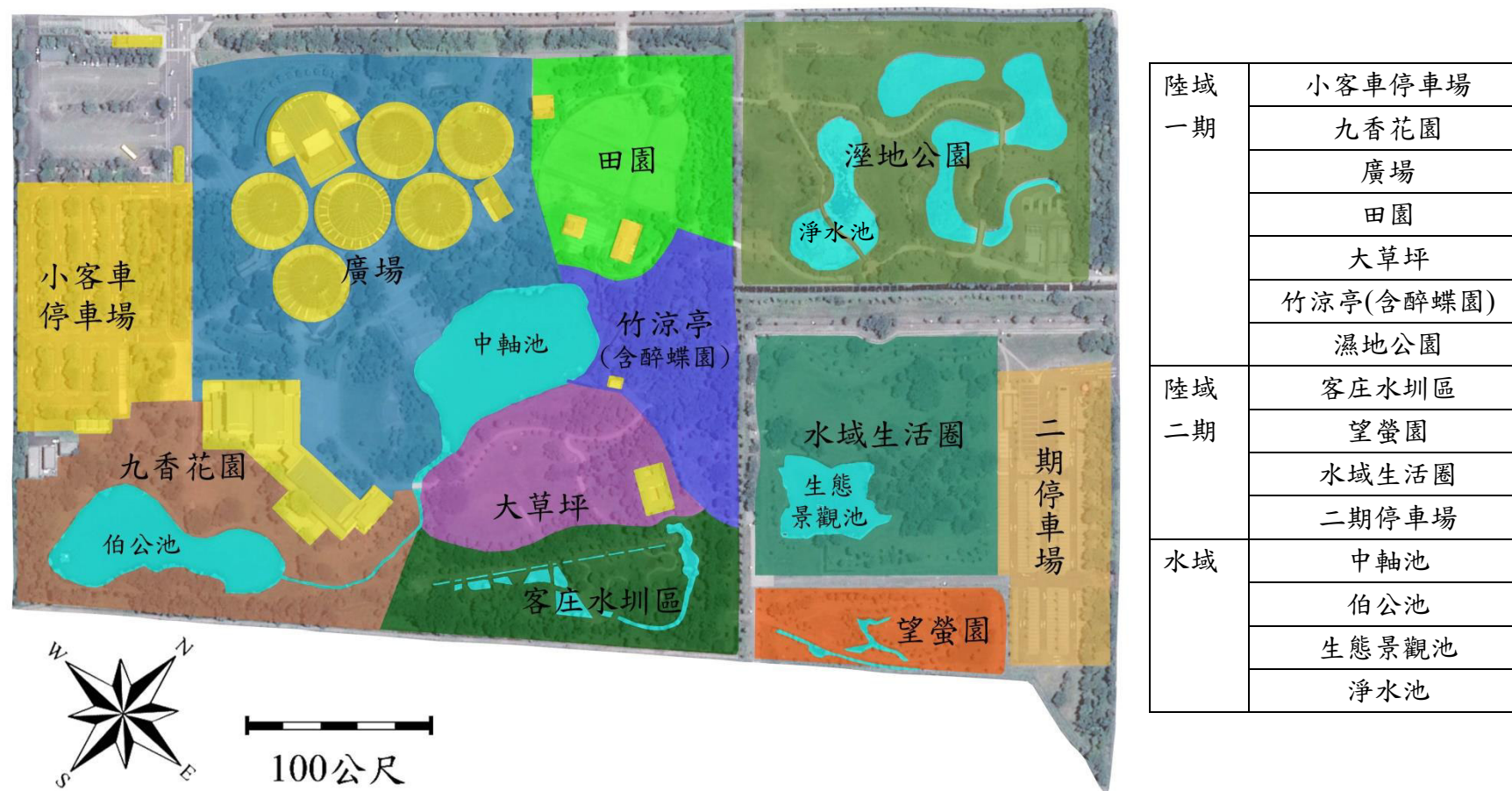


圖 1-2、109 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

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

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

式中 P_i 為各藻種出現之頻度。

c. 浮游藻之豐富度估算

浮游藻類之密度以其在每毫升水中出現之細胞數目表

示之，並列出各藻種出現之相對百分率頻度。

(二) 魚類

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

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

(三) 底棲生物

蝦、蟹類主要是利用蝦籠進行誘捕，於各樣區施放 3 個中型蝦籠（口徑 12cm，長 35cm），以白飯混合魚餌及秋刀魚肉等兩種誘餌進行誘捕，蝦籠放置時間為近黃昏（如 1700-1800 間）時置入，留置至隔天早晨再回收，留置時間至少 12 小時以上。捕捉個體進行鑑種後，釋放回原水池。蝦類物種鑑定依據施與游（1998a），蟹類物種鑑定依據施與游（1998b）。

(四) 水生昆蟲與無脊椎動物

1. 調查方法

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

2.指數分析-Hilsenhoff 科級生物指標

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

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

109 年第四季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，大致與前一季相同，雖有零星小工程進行，但並無明顯植被改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，露營區大致完工，除了露營區由原本的草地環境變為人工化環境之外，其餘區域變化不大。目前尚未觀察到明顯的生物變動。

在周邊地區，多數樣站大致都與前一季變化不大，周邊的陸域環境，僅麟洛濕地與國道下濕地會定期進行大面積割草之外，其餘樣站的植被則無明顯改變。

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中，台灣萍蓬草在六堆園區的一期用地行政中心旁之水渠與二期用地的客庄圳與望螢園皆有種種植，目前生長良好。調查區域另有特有種植物香楠、台灣欒樹、山枇杷、小實女貞及桂竹等 5 種。在調查區域內，並未發現政府公告之珍貴老樹。

3. 植被類型描述

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

4. 自然度分析

調查區域之自然度大致與 108 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

109 年第四季鳥類調查結果，在二期用地共記 17 科 20 種鳥類，累計記錄鳥種為 32 科 55 種（表 3.1-2、表 3.1-3），前一季有記錄，而本季無記錄鳥種共計有翠鳥、南亞夜鷹、翠翼鳩、番鵲、白尾八哥、灰頭棕鳥等 6 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有大冠鷲（II 級）、洋燕、紅尾伯勞、黑枕藍鶺鴒、黃鸝、極北柳鶯、紅嘴黑鵯、領角鴉等 8 種。

周邊地區在第四季共記錄鳥種 13 科 20 種，累計鳥種共 29 科 54 種（表 3.1-4、表 3.1-5），前一季有記錄而本季無記錄的鳥種包含栗小鷲、灰頭鷲鶯、黑枕藍鶺鴒、桃臉情侶鸚鵡等 4 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有翠鳥、黃頭鷲、夜鷲、白鶺鴒、小啄木等 5 種。

在二期用地各樣站中，本季記錄鳥種數最多為望螢園與水域生活圈，各記錄 9 種鳥類，其餘樣站種類較少，可發現 5~6 種鳥類（附錄 2-2~2-9）。

周邊地區第四季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 11 科 12 種，其次為榮華國小旁樣站，共記錄 7 科 8 種，其

餘三樣站記錄鳥種數都較少，只有 3~6 種（附錄 2-15~2-24）。

本季二期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，大致與 108 年同季節相似，記錄種類主要以平原地區常見鳥種為主，包含：

大冠鷲、翠鳥、黃頭鷲、黑冠麻鷲、夜鷲、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、大卷尾、斑文鳥、洋燕、紅尾伯勞、黑枕藍鶺鴒、白鶺鴒、黃鸝、麻雀、極北柳鷲、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、領角鴉、白尾八哥、家八哥、灰頭棕鳥、小彎嘴、斯氏繡眼等共計 29 種。

2. 特化性

本季記錄特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有大冠鷲、領角鴉、樹鵲、黑枕藍鶺鴒、紅嘴黑鵯與白頭翁 6 種，共計 7 種（表 3.1-3 和表 3.1-5），佔本季鳥種比例 24.1%（7 種／29 種）。

3. 保育等級

本季調查記錄保育類鳥種共有大冠鷲（II 級）、領角鴉（II 級）、黃鸝（II 級）與紅尾伯勞（III 級）4 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。大冠鷲發現於二期用地的望螢園。紅尾伯勞在水域生活圈與二期停車場各記錄 1 隻次，黃鸝則在望螢園、水域生活圈和二期停車場有記錄，以二期停車場記錄 3 隻次較多，領角鴉只在水域生活圈發現 2 隻次（附錄 2-2~附錄 2-9）。周邊地區在

本季無保育類鳥種記錄（附錄 2-16～2-24）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 17 種為留鳥(58.6%)；黃鸝等 3 種兼具留鳥及過境鳥性質（10.3%）；黃頭鷺 1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.4%）；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（3.4%）；白鵲鴿 1 種兼具留鳥與冬候鳥性質（3.4%）；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質（3.4%）；野鴿 4 種引進種性質（13.8%）（表 3.1-3、表 3.1-5）。

5. 優勢物種

二期用地之優勢鳥種，以白頭翁（共 38 隻次）和紅嘴黑鵯與紅鳩（各 16 隻次）較為優勢（表 3.1-3），佔二期鳥類總隻次 57.4%。周邊地區以斯氏繡眼和白頭翁較為優勢（分別記錄 75 隻次與 45 隻次），共計 120 隻次，共佔周邊地區鳥類 55.3%（表 3.1-5）。

6. 多樣性分析

二期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：3.96，均勻度：0.78，Shannon 指數：2.33，Simpson 指數：0.15（數值越小多樣性越高）（表 3.1-3），各項指數均與前一季及去年同一季節之調查結果數值相近。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：3.53，均勻度：0.70，Shannon 指數：2.09，Simpson 指數：0.19（數值越小多樣性越高）（表 3.1-5），數值結果較前一季及去年同季節之結果都要降低，部分原因為冬候鳥種類與數量增加不多，此外，有少數種類較優勢化，降低周邊地區之鳥類多樣性。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區在第一季與第二季的鳥類多樣性變動不大，有趨於穩定，不過，仍以二期用地之多樣性略高於周邊地區。

（三）哺乳類

1. 物種組成

哺乳類調查以沿線調查法進行與設置鼠籠（圖 3.1-4），本季調查結果，在二期用地只記錄臭鼩 1 種（表 3.1-6），分別在竹涼亭、客庄水圳區與水域生活圈各記錄 1 隻，其餘樣站則無發現（附錄 2-20～附錄 2-21）。在周邊地區共發現 3 科 5 種小型哺乳類，種類包含田鼯鼠、家鼯鼠、溝鼠、臭鼩和東亞家蝠（表 3.1-7），其中田鼯鼠記錄於榮華國小旁，家鼯鼠與溝鼠出現於信義路樣站，臭鼩可在麟洛濕地與榮華國小旁發現，東亞家蝠則只有麟洛濕地發現 1 隻，（附錄 2-22、附錄 2-23）。

2. 特化性

調查結果無特有種，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般原生物種。

4. 優勢物種

本季調查結果，二期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

二期用地只記錄 1 種哺乳類，無法進行多樣性分析。周邊地區雖有記錄 5 種可進行分析，但由於記錄數量都不多，分析結果呈現多樣性數值不高，但均勻度偏高之結果：豐富度：1.74，均勻度：0.79，Shannon 指數：1.27，Simpson 指數：0.23（數值越小多樣性越高）（表 3.1-5）。整體而言，二期用地與周邊地區之哺乳類均以適應人類生活環境之種類為主，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

第四季爬蟲類調查結果，在客庄水圳區發現雨傘節 1 隻，疣尾蝎虎與多線南蜥則在二期用地與周邊地區都可發現（表 3.1-8、表 3.1-9）。在二期用地，疣尾蝎虎發現於客庄水圳區、水域生活

圈和二期停車場，不過記錄數量都不多，都在 4 隻次以下（附錄 2-24～附錄 2-26）。外來種多線南蜥除了二期停車場未發現之外，其餘樣站均有記錄，數量介於 3～6 隻次（附錄 2-24～附錄 2-26）。

周邊地區之疣尾蜥虎以國道下濕地記錄 8 隻次較多，其次為麟洛濕地（4 隻次），科大路樣站只記錄 1 隻次，其餘樣站無發現（附錄 2-27～附錄 2-29）。外來種多線南蜥可在周邊地區各樣站發現，記錄數量介於 3～6 隻次之間，以麟洛濕地可記錄 6 隻次較多（附錄 2-27～附錄 2-29）。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種爬蟲類。

3. 保育等級

本季調查未發現保育類爬蟲類，均為一般物種。

4. 優勢物種

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

5. 多樣性指數分析

二期用地分析結果，豐富度：0.65，均勻度：0.69，Shannon 指數：0.76，Simpson 指數：0.54（數值越小多樣性越高），數值不高。周邊地區只記錄 2 種，無法進行分析（表 3.1-8、表 3.1-9）。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之爬蟲類多樣性並不豐富。

（五）兩棲類

1. 物種組成

兩棲類調查結果，二期用地在第四季共記錄 3 科 3 種，記錄種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。除了竹涼亭和二期停車場無發現兩棲類之外，其餘樣站只記錄 1~2 種兩棲類（附錄 2-30~附錄 2-31）。外來種亞洲錦蛙在二期用地本季無捕獲（附錄 2-30~附錄 2-31）。

周邊地區之兩棲類調查結果，在第四季共發現 4 科 5 種，包含黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙、亞洲錦蛙和貢德氏赤蛙（表 3.1-11），其中，黑眶蟾蜍出現於麟洛濕地和榮華國小旁樣站，澤蛙只在榮華國小旁發現，其餘 3 種都發現於麟洛濕地。無兩棲類記的有信義路、國道下濕地與科大路樣站（附錄 2-32~附錄 2-34）。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地與周邊地區記錄的兩棲類數量都不多，皆少於 5 隻次，無明顯優勢種（表 3.1-10、表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地兩棲類多樣性分析結果，豐富度：1.03，均勻度：0.98，Shannon 指數：1.08，Simpson 指數：0.35（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），各多樣性指數與第二季及去年同季節之數值相近。周邊地區多樣性分析結果，豐富度：1.74，均勻度：0.91，Shannon 指數：1.47，Simpson 指數：0.26（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），各多樣性指數都比前一季和去年同季節略微增加。從歷年資料來看，二期用地與周邊地區之兩棲類多樣性均不算豐富，整體而言，二期用地與周邊地區之兩棲類狀況均不穩定。

（六）蝶類

1. 物種組成

第四季蝶類調查結果，二期用地共記錄 5 科 36 種（表 3.1-13），以竹涼亭可記錄 31 種最多，其次為客庄水圳區記錄 18 種蝶類，以二期停車場記錄 7 種最少（附錄 2-36～附錄 2-43）。

周邊地區之蝶類共記錄 5 科 24 種（表 3.1-15），以信義路樣站可記錄 17 種較多，其次為麟洛濕地（15 種），其餘樣站記錄種類與數量都不多，在 6～9 種之間（附錄 2-44～附錄 2-53）。

本季記錄之蝶種包含禾弄蝶、小稻弄蝶、黃斑弄蝶、墨子黃斑弄蝶、葵弄蝶、靛色琉灰蝶、青珈波灰蝶、銀灰蝶、玳灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、豆波灰蝶、燕灰蝶、藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、黃襟蛺蝶、金斑蝶、異紋紫斑蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、幻蛺蝶、雌擬幻蛺蝶、眼蛺蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、旖斑蝶、珙蛺蝶、黃鈎蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、青鳳蝶、花鳳蝶、玉帶鳳蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、細波遷粉蝶、黃蝶、橙端粉蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 42 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有種有墨子黃斑弄蝶 1 種，特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、淡青雅波灰蝶、雅波灰蝶、燕灰蝶、雙標紫斑蝶、小紫斑蝶、鱗紋眼蛺蝶、絹斑蝶、旖斑蝶、珙蛺蝶、黃鈎蛺蝶、淡紋青斑蝶、青鳳蝶、纖粉蝶等 15 種，佔所有種類 38.1%。

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

二期用地之優勢蝶種為迷你藍灰蝶（共 18 隻次）與纖粉蝶（共 15 隻次）與，兩種蝶類共佔二期用地蝶類總數量 21.6%（表

3.1-13)。周邊地區之優勢蝶種為纖粉蝶（共 24 隻次）與鑲邊尖粉蝶（共 22 隻次），兩種蝶類共佔周邊地區蝶類總數量 34.3%（表 3.1-15）。

5. 多樣性指數分析

蝶類多樣性分析結果，二期用地之蝶類為豐富度：6.96，均勻度：0.89，Shannon 指數：3.17，Simpson 指數：0.06（數值越小多樣性越高）（表 3.1-13），多樣性較前一季及去年同季節之數值結果有小幅增加，為 103 年以來的調查記錄中多樣性最高的一次。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：4.70，均勻度：0.81，Shannon 指數：2.58，Simpson 指數：0.10（數值越小多樣性越高）（表 3.1-15），多樣性也比前一季及去年同一季之結果上升。蝶類在往年的第四季調查結果，容易受到 8、9 月颱風的影響而造成多樣性降低，今年可能因為無颱風侵台，才使得蝶類多樣性在第四季有異常提高的情況發生。

（七）蜻蛉類

1. 物種組成

第四季蜻蛉類調查結果，二期用地共記錄蜻蛉類 3 科 13 種（表 3.1-17），以客庄水圳區可記錄 12 種最多，其次為水域生活

圈和望螢園，分別記錄 8 種和 7 種，以二期停車場則無記錄為最少（附錄 2-54～附錄 2-58）。

周邊地區共記錄 4 科 14 種蜻蛉類（表 3.1-19），仍以麟洛濕地可記錄較多種類（8 種），其餘樣站記錄種類不多，記錄種類介於 3～6 種（附錄 2-59～附錄 2-63）。

本季所記錄之蜻蛉類包含有橙尾細蟴、紅腹細蟴、青紋細蟴、瘦面細蟴、弓背細蟴、粗鉤春蜓、粗腰蜻蜓、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、善變蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓和脛蹼琵琶蟴等 16 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果，均為一般種類。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般蜻蛉類。

4. 優勢物種

本季在二期用地以瘦面細蟴數量較多較優勢（共 16 隻次），佔二期用地蜻蛉類數量 23.2%（表 3.1-17）。周邊地區以褐斑蜻蜓（共 14 隻次）、青紋細蟴（共 12 隻次）和杜松蜻蜓（共 12 隻次）三種較為優勢，共佔周邊地區蜻蛉數量 33.3%（表 3.1-19）。

5. 多樣性指數分析

蜻蛉類多樣性分析結果，二期用地之豐富度：2.83，均勻度：0.90，Shannon 指數：2.32，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果較前一季略微下降，但比去年同季節之結果略微上升（表 3.1-17）。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.86，Shannon 指數：2.28，Simpson 指數：0.12（數值越小多樣性越高），多樣性分析結果比前一季和去年同季節之結果略減（表 3.1-19）。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

第四季魚類調查結果，二期用地共記錄魚類 3 科 3 種（表 3.2-1），其中，吳郭魚為水域生活圈與濕地公園共同魚種，條紋小鮰集中於水域生活圈，外來種泰國鱧則在濕地公園有記錄（附錄 3-2、附錄 3-3）；周邊地區共記錄 7 科 8 種魚類（表 3.2-3），以榮華國小旁樣站可記錄 5 種魚類較多，其次為麟洛濕地（記錄 4 種），信義路樣站只記錄 1 種，其餘樣站則無記錄（附錄 3-5～附錄 3-13）。

本次調查結果，二期用地與周邊地區共記錄 13 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、吳郭魚、蟾鬚鯰、鯽魚、條紋小鮰、琵琶鼠魚、大肚魚、孔雀魚等，無新增魚種。

原生種魚類有鯽魚、條紋小鮰等 2 種，條紋小鮰發現於二期用水的水域生活圈，鯽魚只在周邊的麟洛濕地捕獲 1 隻。其餘種類皆為外來種。魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-2～附錄 3-13）。

2. 特化性

本季調查結果無發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

調查結果未發現保育物種，均為一般種類。

4. 優勢物種

第四季二期用地之優勢魚種為吳郭魚（共 27 隻）和條紋小鮑（共 21 隻），共佔二期用地魚類總數量 94.1%（表 3.2-1）；周邊地區也以吳郭魚（共 43 隻）較為優勢，佔周邊地區之魚類數量 53.8%（表 3.2-3）。

5. 多樣性指數分析

二期用地多樣性分析結果為豐富度：0.51，均勻度：0.79，Shannon 指數：0.87，Simpson 指數：0.45（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），多樣性數值與去年同季節之結果略微上升。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：1.60，均勻度：0.67，Shannon 指數：1.39，Simpson 指數：0.35（數值越小多樣性越高）（表 3.2-3），數值比前一季及去年同季節略微下降。

從歷年資料來看，二期用地之魚類多樣性變動程度較大，與周邊地區魚類多樣性都容易受乾濕季節變化所影響（表 3.2-1～表 3.2-4）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

本季水生爬蟲類在二期用地只捕獲斑龜 1 種（表 3.2-4），在水域生活圈捕獲原生種斑龜 5 隻，濕地公園無記錄（附錄 3-14），記錄完皆原地釋回。周邊地區同樣記錄巴西龜和斑龜 2 種（表 3.2-5），其中，斑龜都發現於麟洛濕地（7 隻次），巴西龜則發現於科大路樣站，其餘樣站則無記錄（附錄 3-15～附錄 3-19）。

底棲生物共發現米蝦屬蝦子、粗糙沼蝦與日本沼蝦 3 種（表 3.2-6、表 3.2-7）。不過，在二期用地無發現蝦類（附錄 3-20）。周邊地區之米蝦屬只發現於榮華國小旁樣站，粗糙沼蝦只在周邊地區的國道下濕地捕獲 1 隻，日本沼蝦主要記錄於麟洛濕地和國道下濕地（附錄 3-21～附錄 3-25）。

螺貝類調查結果，在二期用地記錄福壽螺、台灣椎實螺、囊螺、圓口扁蜷、瘤蜷、塔蜷與稜田螺 7 種（表 3.2-8）；周邊地區則有福壽螺、臺灣蜆、網蜷、錐蜷、瘤蜷和石田螺等 6 種（表 3.2-10），均為一般種類。

2. 特化性

本季調查結果未發現特有種，均為一般物種。

3. 保育等級

本季調查結果無發現保育類物種，皆為一般物種。

4. 優勢物種

水生爬蟲類在二期用地與周邊地區雖然都記錄較多斑龜，但數量不多，無明顯優勢種（表 3.2-4、表 3.2-5）。蝦類在二期用地無記錄（附錄 3-20）；周邊地區蝦類記錄數量都不多，無明顯優勢種，僅日本沼蝦記錄數量較多（共 10 隻次）（表 3.2-6、表 3.2-7）。

螺貝類在二期用地以台灣椎實螺較為優勢（表 3.2-8），主要記錄於濕地公園（附錄 3-28）。周邊地區本季以網蝽（68 隻次）、錐蝽（50 隻次）與臺灣蜆（43 隻次）數量較多較為優勢（表 3.2-10）。

5. 多樣性分析

水生爬蟲類因為種類少於三種，無法進行分析（表 3.2-4、表 3.2-5）。周邊地區的蝦類雖記錄有 3 種，但記錄數量不多，分析結果呈現多樣性不高，豐富度：0.78，均勻度：0.63，Shannon 指數：0.69，Simpson 指數：0.62（表 3.2-7）。

螺貝類方面，二期用地分析結果為豐富度：1.48，均勻度：0.93，Shannon 指數：1.80，Simpson 指數：0.18（表 3.2-8），多樣數值不高；周邊地區可以分析，分析結果豐富度：0.96，均勻度：0.74，Shannon 指數：1.33，Simpson 指數：0.29（表 3.2-10）。整體來看，二期用地與周邊地區在水生爬蟲類與底棲生物的多樣性都不豐富。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在二期用地只記錄 2 科 2 種，周邊地區則記錄 4 科 5 種（表 3.2-11、表 3.2-12），在二期用地細蟪水蠶可在水域生活圈與濕地公園發現，蜻蜓水蠶則只出現在水域生活圈，兩類的記錄數量都不多（附錄 3-39）。周邊地區以正顫蚓記錄 550 隻較多（表 3.2-12），都記錄於科大路樣站，其餘種類除了蜻蜓水蠶（22 隻次）較多之外，都在 10 隻次以下（附錄 3-40～附錄 3-44）。

（四）藻類

第四季藻類採樣鑑定結果，可分六大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻、隱藻、甲藻和裸藻。在二期用地可記錄五大類，記錄種類最多為矽藻，共 18 種，其餘種類包含有綠藻（共 10 種）、藍綠藻（共 2 種）、隱藻（1 種）、甲藻（1 種），以濕地公園可發現共計 26 種較多（表 3.2-13）。

周邊地區記錄藻類可分四大類，也以綠藻記錄較多，共發現 24 種，以榮華國小旁樣站可發現 23 種綠藻較多（表 3.2-13），其餘藻類有矽藻（共 19 種）、藍綠藻（共 6 種）與隱藻（1 種）（表 3.2-13）。本季周邊地區以榮華國小旁樣站記錄較多種藻類，共 46 種（表 3.2-13）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

109 年度第四季螢火蟲調查結果，台灣窗螢二期用地共記錄 3 隻次，僅廣場區、大草坪和濕地公園各記錄 1 隻次，其餘樣站則無記錄（表 4-1）。在二期用地共記錄 12 隻次，以客庄水圳記錄 7 隻次較多，望螢園與竹涼亭（含醉蝶園區域）則分別記錄 3 隻次和 2 隻次，其餘樣站無記錄（表 4-1）。周邊地區的台灣窗螢只有麟洛濕地發現 1 隻次，其餘周邊樣站則都無發現（表 4-1）。

第四季的黃緣螢，只有客庄水圳區記錄 3 隻次，其他園區樣站與周邊樣站則都無發現（表 4-2）。

從歷年資料來看，螢火蟲的數量在第四季會明顯降低，在二期用地與二期用地都只剩零星分布，與往年分布狀況相似，而周邊地區第四季的螢火蟲則都趨近於零。

（二）條紋小鮒：

第四季調查期間，條紋小鮒在客庄水圳區共捕獲 12 隻，數量較前一季小幅下降，但比去年同一季有大幅減少（表 4-3）。而在望螢園區域的水域，除了捕獲 78 隻條紋小鮒之外，能夠目視的魚群數量也至少有 30 隻個體以上（表 4-3），數量至少比前一季增加一倍以上。在生態景觀池雖只捕獲條紋小鮒 1 隻，不過可目視魚群數量至少 20 隻個體。

依據歷年資料來看，園區的條紋小鮒數量有季節間變動的情

形，大致呈現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，族群分布以望螢園和水域生活圈的生態景觀池相對較為穩定，而客庄水圳區的數量變動較大。

在客庄水圳區的數量變動較大，其原因可能與有較多人工化環境、水域生態空間改變（底質堆積嚴重影響棲息）以及外來種泰國鱧的威脅有關。

四、外來種移除

第四季外來種移除作業排定在 10 月 13 日進行，並在 11 月 3 日追加一次外來種移除，該次移除作業主要針對客庄水圳與望螢園等區域的進行泰國鱧移除。兩次作業共計移除 201 隻外來魚種，重量總計 40.73 公斤（表 4-4），其中包含吳郭魚 92 隻（14.53 公斤），泰國鱧 79 隻（23.58 公斤）、紅魔鬼 27 隻（1.15 公斤）、琵琶鼠魚 3 隻（1.47 公斤）（表 4-4）。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種為吳郭魚，以中軸池捕獲數量最多（58 隻，共 13.38 公斤），其次伯公池為（34 隻，共 1.15 公斤），其他水域則捕獲不多。在平均重量方面，中軸池的吳郭魚平均重量 0.23 公斤，比前一季增加，而伯公池的吳郭魚平均重量則比前一季減少為 0.03 公斤。

第四季入侵種泰國鱧以客庄水圳區捕獲 40 條最多，大多為中小型個體，平均重量與前一季一樣為 0.18 公斤；以中軸池移除的總重 8.75 公斤（共 17 條）最重，平均重 0.51 公斤，較前一季略微下降。而平均重量最重為伯公池 0.69 公斤（8 條，共重

5.48 公斤)，比前一季略增（表 4-4）。

本季捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 15 隻，大多集中於中軸池（10 隻）和伯公池（3 隻），有 2 隻為客庄水圳捕獲，均為較不易捕獲之成年個體，對於以夏季為主要繁殖季的泰國鱧而言，應可短暫減緩園區泰國鱧大量繁殖之負面影響。

本季捕獲的泰國鱧總數量雖然比前一季略增，但總重量則有小幅下降，其中超過半數（54 隻）為中小型個體，體長介於 7～35 公分之間，移除的成效反應在其族群組成，即大型個體數量減少，使得小型個體快速增加，但若能持續維持移除作業與強度，等繁殖力較強的大型個體數量降到一定程度後，那麼小型個體的數量也能快速減少。

第四章 討論與建議

一、在第四季調查期間，園區的二級保育類黃鸝共記錄 8 隻次，其中，一期用地只有停車場與田園區各記錄 1 隻次，二期用地共記錄 6 隻次，以二期停車場記錄 3 隻次較多，保守估計至少可能有 4~5 隻個體在園區棲息活動。從發現區域來看，顯示黃鸝集中在較少有人活動的區域，推測可能與園區近期陸續在進行年節裝置藝術布置與植栽修剪，使得黃鸝趨向於在較隱蔽的區域活動，待未來干擾減少，應會恢復以往在各區域頻繁活動的狀態。

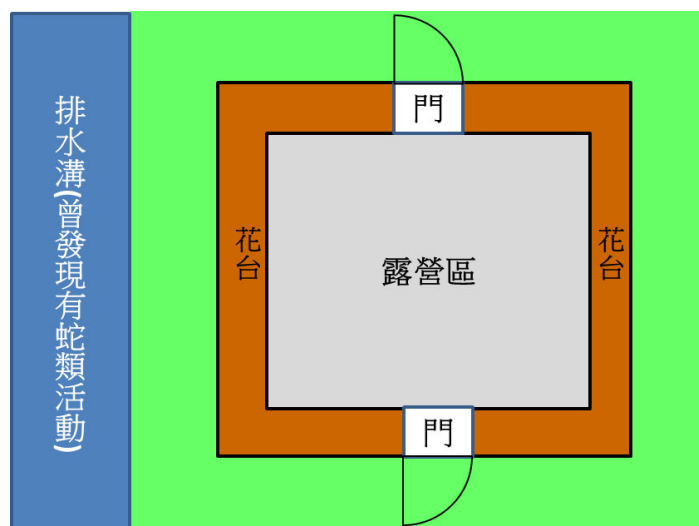
二、客庄水圳區的半月池區域，在進行外來種移除作業期間，發現該區域由於長年的落葉堆積與水生植物生長，目前有嚴重積淤的問題，且水體空間可供魚類活動範圍明顯降低，亦有不少區域形成淺灘環境，不利條紋小鮑棲息活動。若水底有機物含量過多，夏天也容易造成水質惡化。建議園區對半月池進行清淤，並在清淤前，先行將半月池的條紋小鮑與黑殼蝦移至園區其他水域如濕地公園或中軸池野放，待清淤作業完成，再將部分望螢園與水域生活圈的條紋小鮑重新移入，應可改善水域生態空間與水質之品質，有利水生生物棲息。

三、園區近期又有流浪狗問題發生，目前園區的流浪狗主要活動區

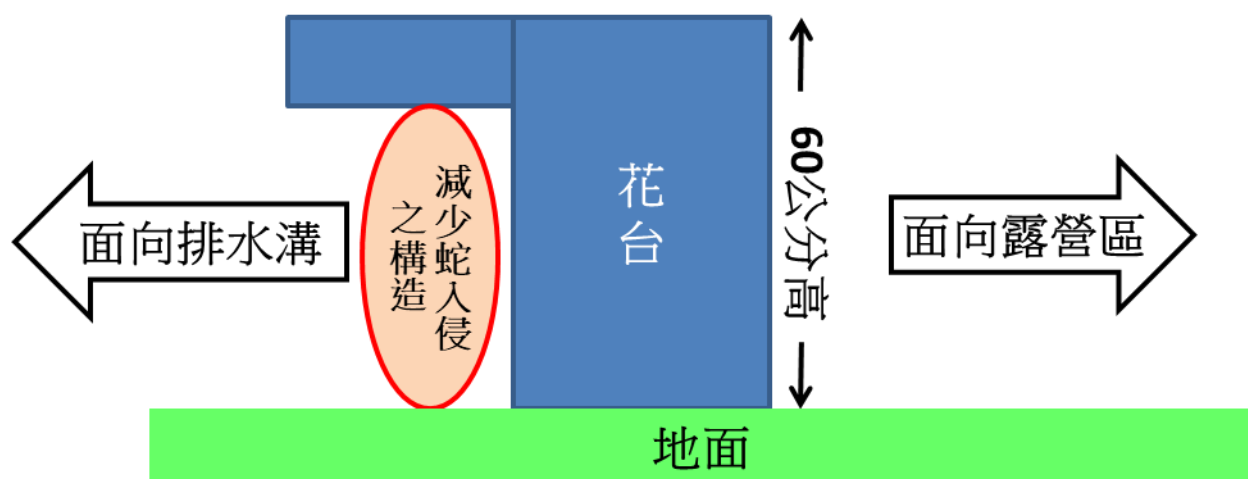
域為一期九香花園的伯公附近、田園區邊緣與二期的水域生活圈，依據長時間的觀察，這批流浪狗容易與民眾親近，且不具明顯威脅性，疑似也有人飼養或民眾餵食，暫無對人有立即性危險，但仍須顧慮健康(如狂犬病)與衛生問題(隨地大小便)。

至於流浪狗對野生動物的負面衝擊，目前以鳩鴿類鳥種所受影響可能較大，有較高機率被咬傷。從管理的角度來看，比較建議園區能飼養一批狗來守護園區，一來可抵抗外來的流浪狗進入，二來是有人員照護管理的狗，相對上比較健康也能避免造成環境髒亂的問題。

四、二期園區的露營區於前陣子已驗收完畢，並將開始正式營運，目前可預期的直接生態衝擊為夜間燈光與活動可能會對鄰近的野生動物造成直接影響，建議可藉由直接管制夜間照明時間來減少人為活動可能造成的影響，另外，也建議在露營區外圍設置高約 60 公分的連續花台，且上緣向外稍微延伸(如下圖)，一方面用以栽種矮灌叢植物作為緩衝人為活動對周邊的影響，二來可利用花台的構造，減少蛇類進入露營區的可能性。



(花台之位置示意圖)



(花台之剖面示意圖)

參考文獻

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

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

調查照片（二期用地與周邊地區）



圖一、溼地公園設置蟹網陷阱



圖二、水域生活圈設置蝦籠陷阱



圖三、溼地公園設置薛曼氏鼠籠陷阱



圖四、溼地公園捕獲之斑龜



圖五、望螢園捕獲之條紋小鯮



圖六、周邊區域 — 外來種泰國鱧



圖七、捕獲之小型哺乳類－臭鼩



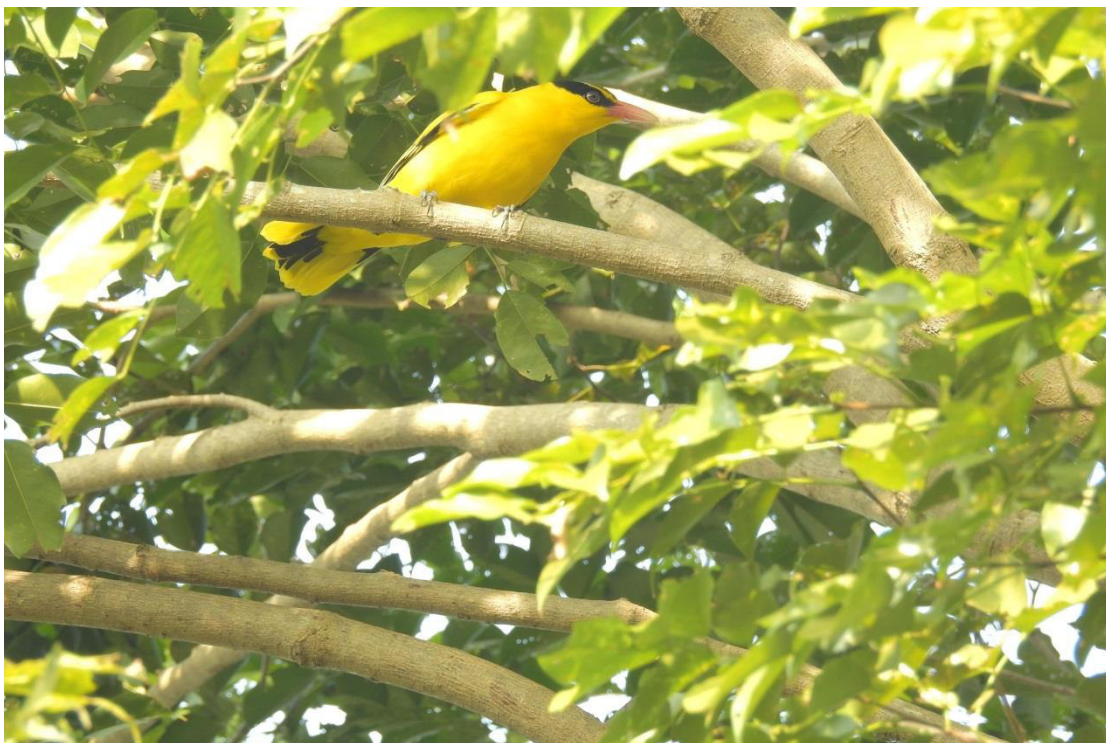
圖八、鳥類調查－極北柳鶯



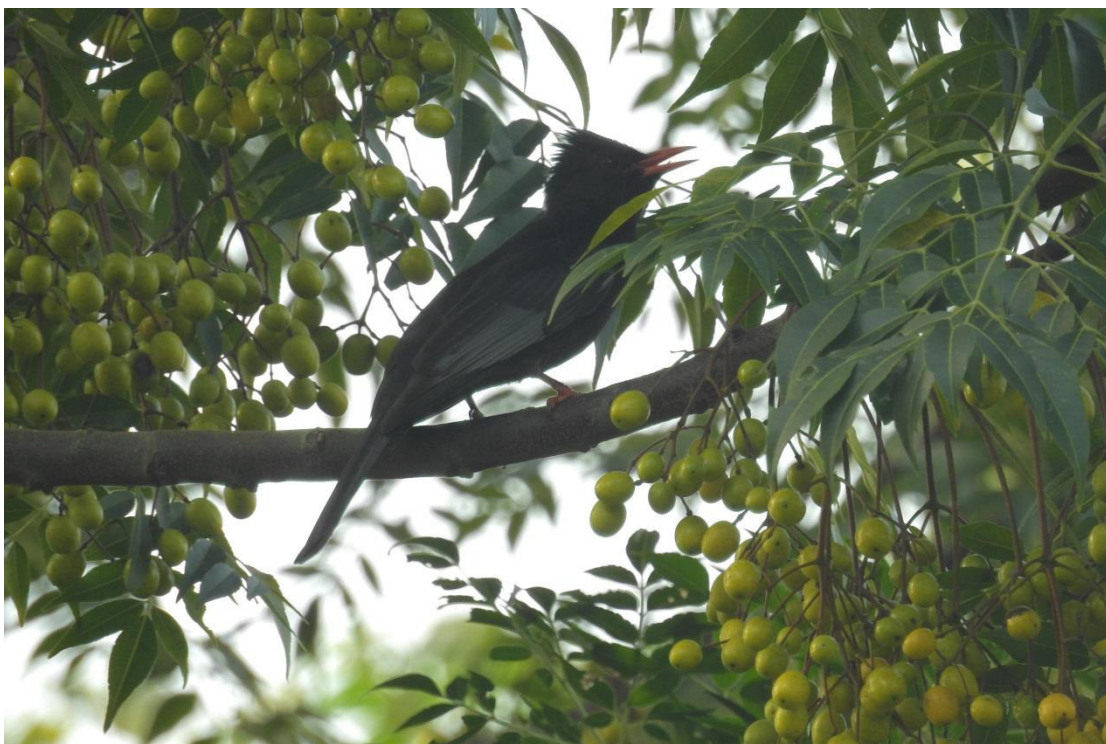
圖九、鳥類調查 — 斑文鳥



圖十、鳥類調查 — 斑文鳥



圖十一、鳥類調查 — 黃鵪（Ⅱ級保育類）



圖十二、鳥類調查 — 紅嘴黑鵪（特有亞種）



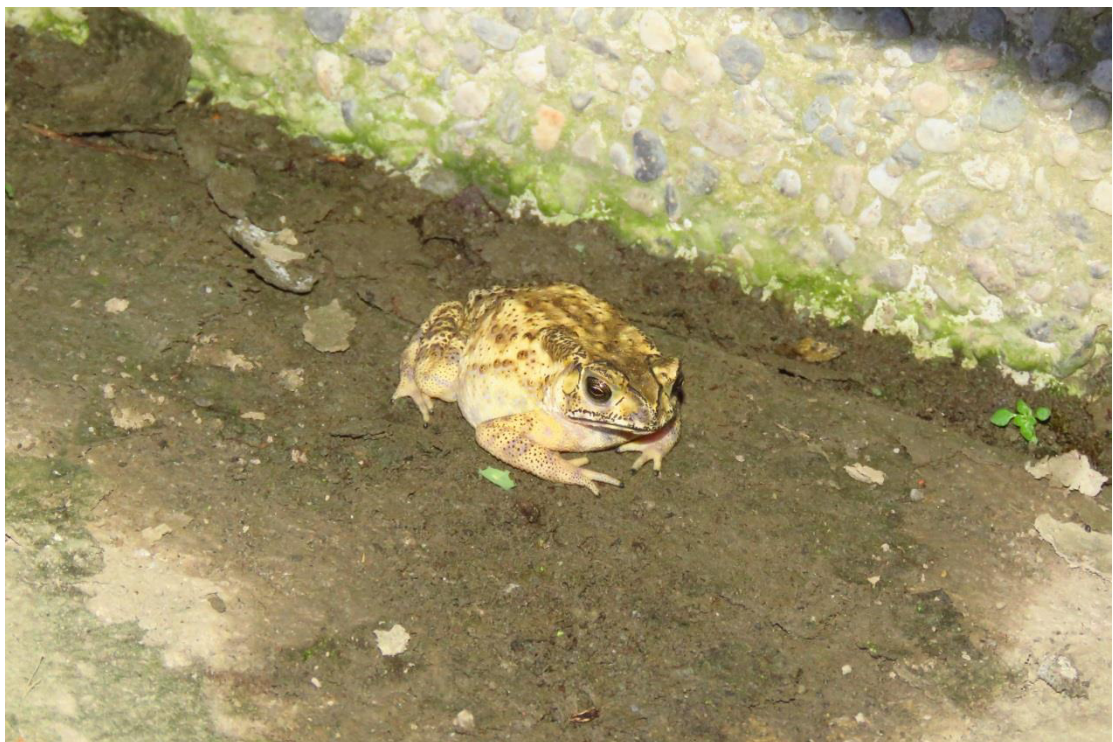
圖十三、鳥類調查 — 磯鷗



圖十四、鳥類調查 — 外來種灰頭棕鳥



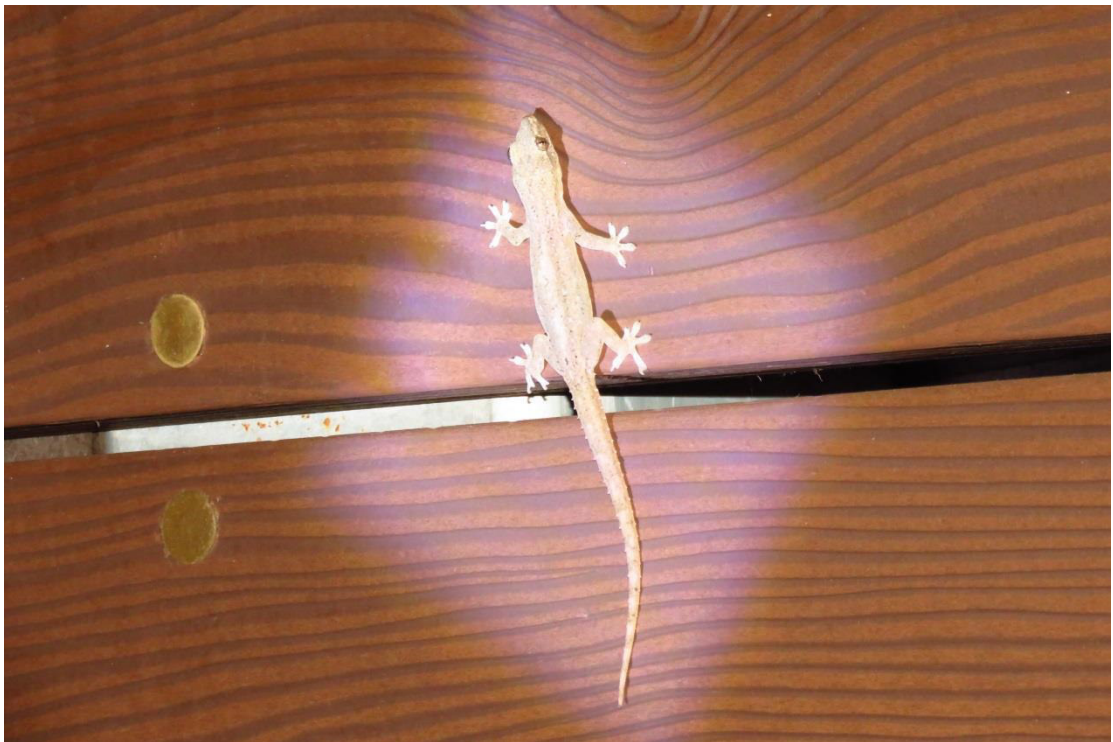
圖十五、鳥類調查 — 紅尾伯勞 (III 級保育類)



圖十六、兩棲爬蟲類調查 — 黑眶蟾蜍



圖十七、兩棲爬蟲類調查 - 外來種亞洲錦蛙



圖十八、兩棲爬蟲類調查 - 疣尾蜥虎



圖十九、蜻蛉類調查－鼎脈蜻蜓(未熟個體)



圖二十、蜻蛉類調查－粗鉤春蜓

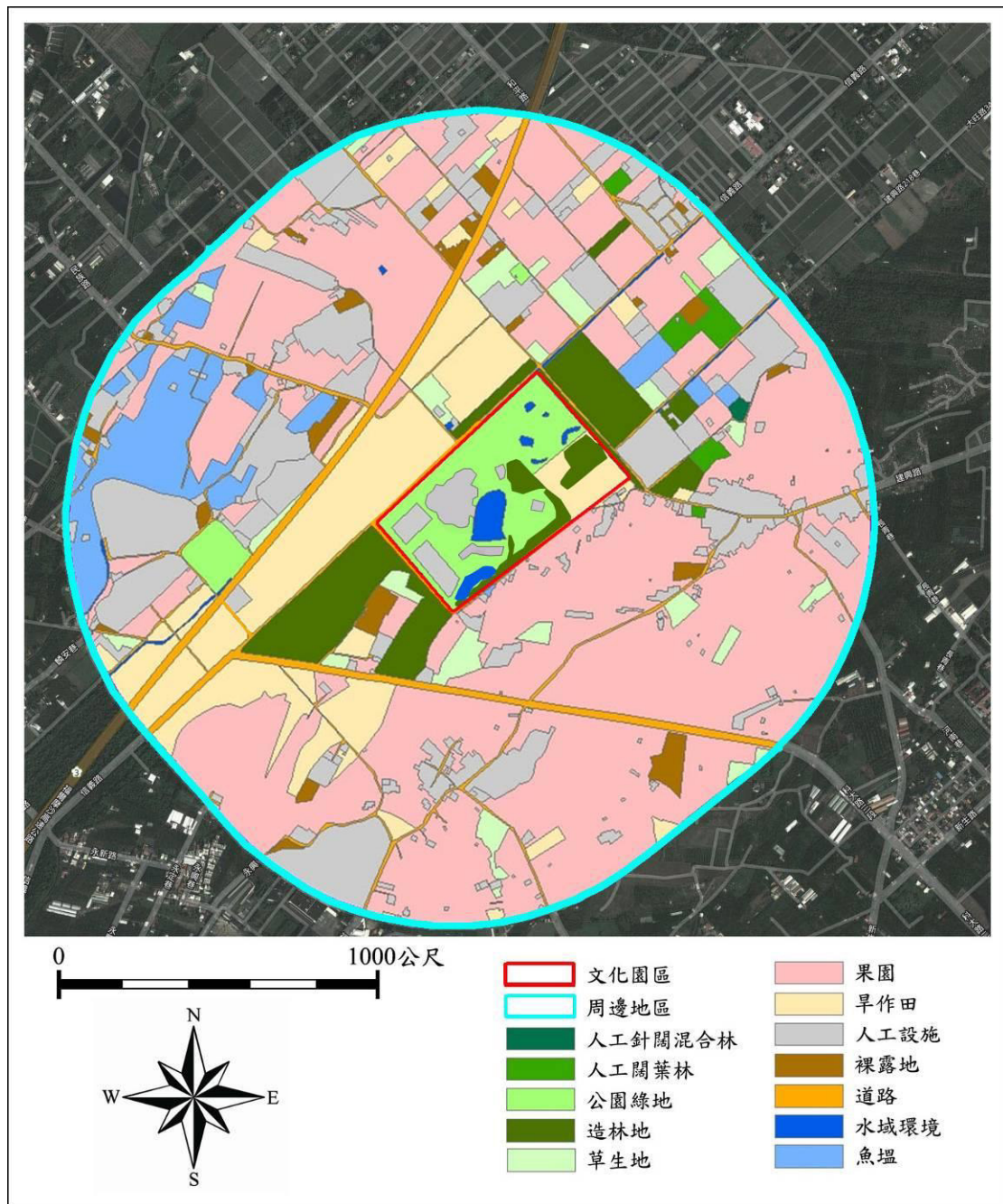


圖 3.1-1、調查區域之植被分佈圖

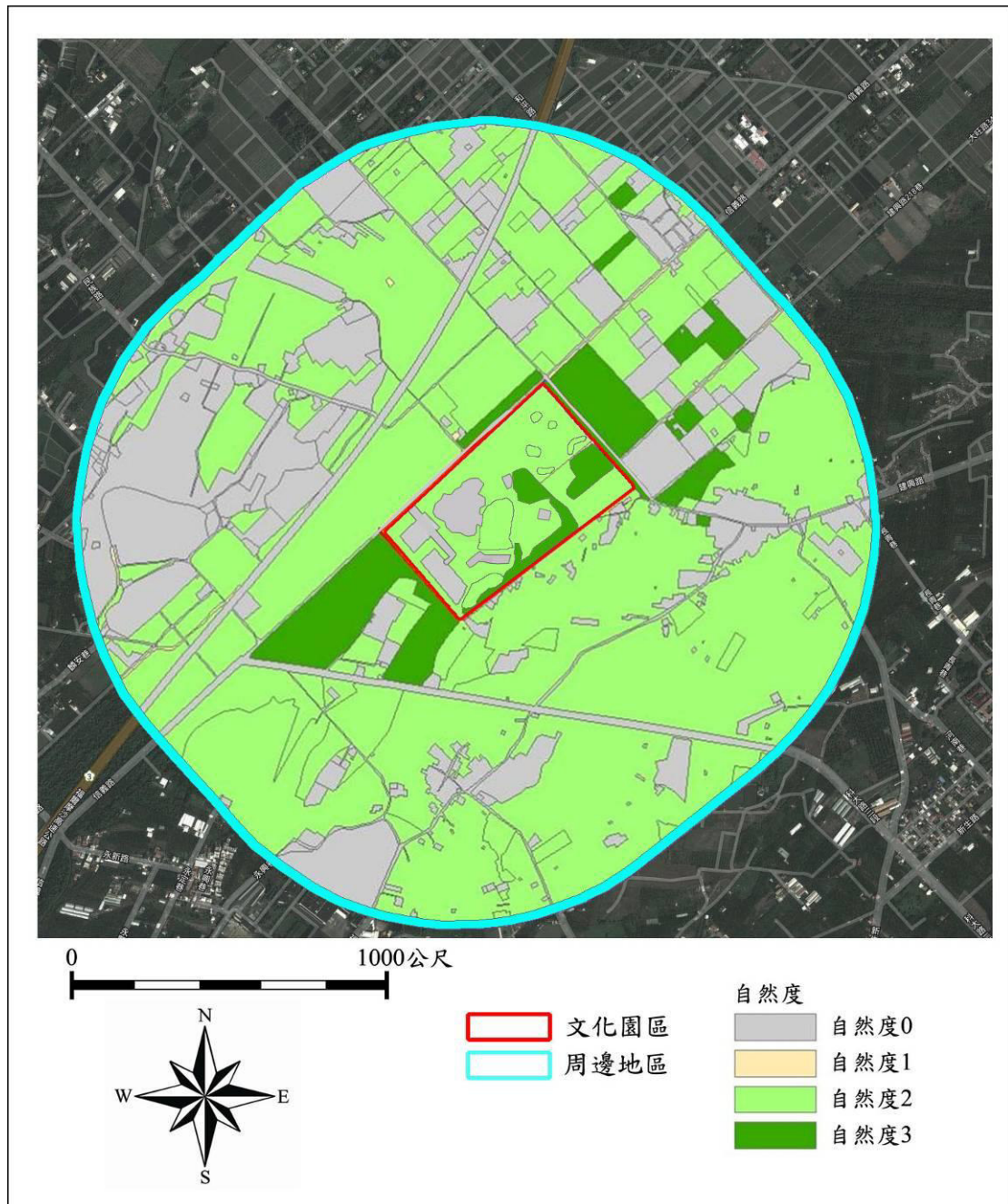
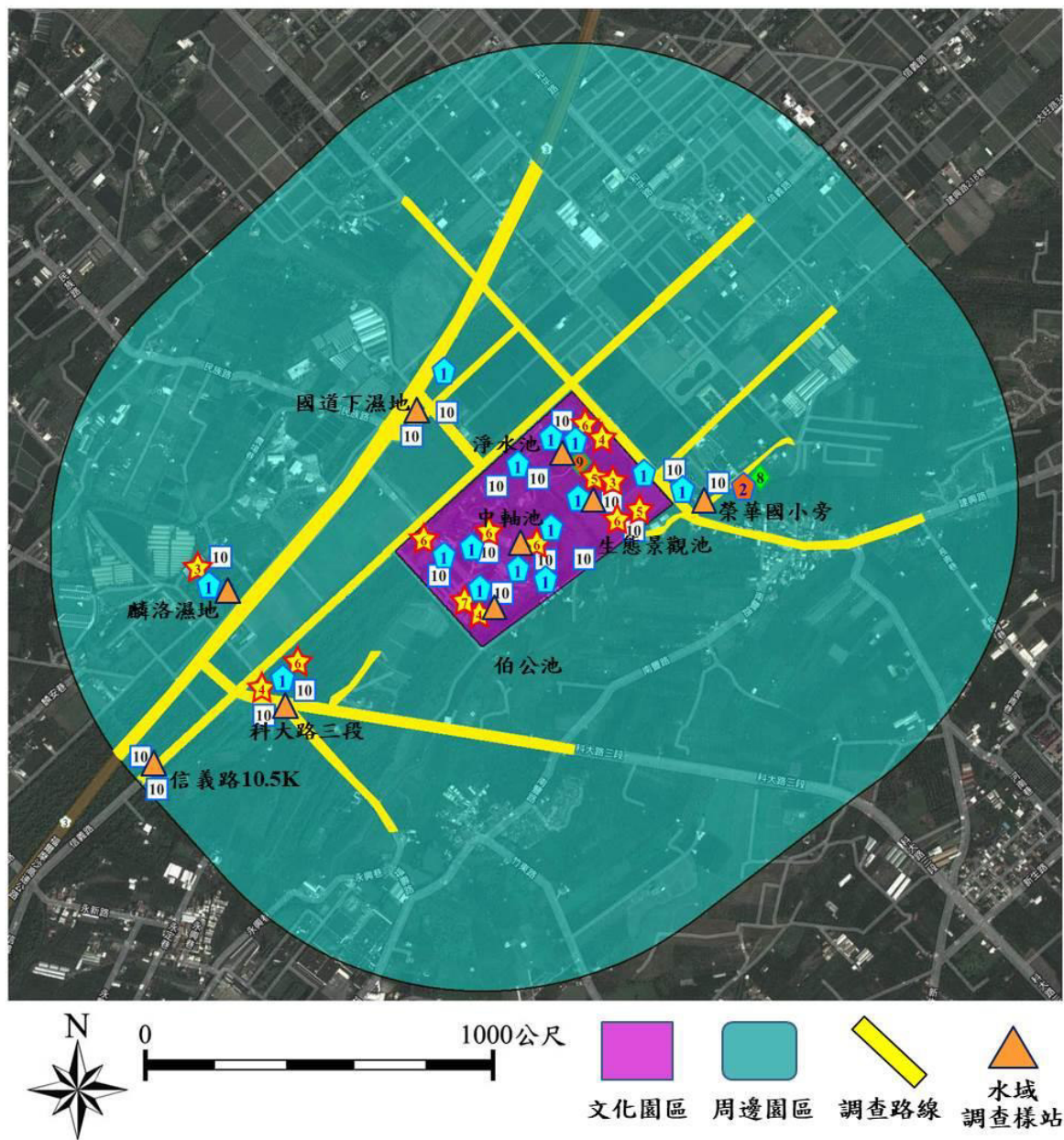


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖



1 黃鸛 (II級)	黑翅鳶 (II級)	9 彩鵲 (II級)
2 朱鸛 (II級)	6 黑鳶 (II級)	10 紅尾伯勞 (III級)
鳳頭蒼鷹 (II級)	松雀鷹 (II級)	
大冠鷲 (II級)	8 小鵝鶩 (II級)	

圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

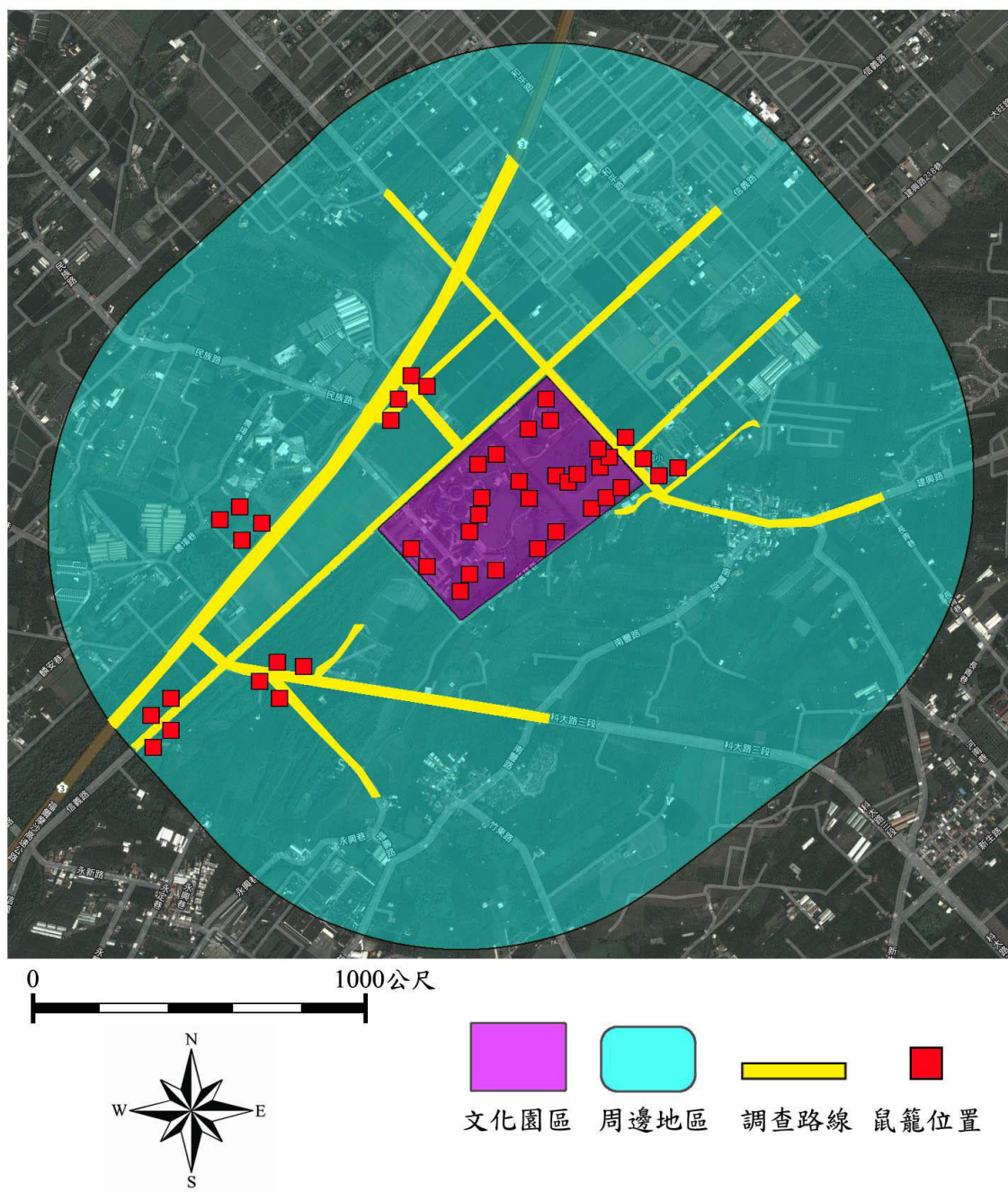


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

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

表 3.1- 2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留	1	1							1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留	1								1							
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬											1					
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過									1	2		2	1			4
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留													1			
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏,冬											1					
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留,夏,冬,過											6	6	9	12	8	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,夏,冬,過	6			1	1			1		5	2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏,冬			2	3				3		2		2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留					2	1			1	4	2		4	2	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留,夏																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留,冬,過	1				1								1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1						1			
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留	1	4	6				3		2	2						
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	1		3				2									
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引											1		2			
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	1			2	1		2			1	14	5	2		3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	7	103	12	32	40	28	28	16	13	15	17	39	24	14	13	13
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	1	1		2	2	2	1		3	2	2	2	3	4	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留	2	1					1									
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過			2							2			2	1	2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留										23	12		21	22		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留	9															
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過														8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	2	3			2				4	3			1	2		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			7				3	1		2	1			4
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	1			2		1	1	2	3	2	1	1		1	4
Megalaimidae鵲鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留	1				2								1			
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過							1		1	1	2	3				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留			4							28	8	8	5		8	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬									1							1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	3									1		3	3			
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬										1						
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留											21			5	20	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	8	7	6	10	4	2	8	20	3	14	16	55	7	5	6	25
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留										4			1			
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留										4	2		1			
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉			留,冬																
Rostratulidae彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻		II	留																
Scolopacidae鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶻			冬,過																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻			冬																

表 3.1-2、(續)

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

表 3.1- 3、六堆園區二期用地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地													合計
						107				108				109					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1			1	1	1			4
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留													0	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留													3	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留										1			3	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留												1	1	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬													1	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過	3	2	2	1	3	2	2	4	3	3	2		37	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引													0	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引								1					1	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引								1					1	
	<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	特亞		留													1	
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏, 冬				1									2	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬													0	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留, 夏, 冬, 過	4	1	2	7		1	1	16			2	6	81	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留, 過													0	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留, 夏, 冬, 過		2	5	3				7	1				35	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏, 冬					1			1			1		14	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留	2	3	4	1	2		2	2	2	7	1	1	44	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留													0	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留, 夏	2				2	1	2						7	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留, 冬, 過													3	
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3			2	4					1	22		
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留, 冬												10		
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留													18	
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留						1							7	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留				1	1				1	2	1		6	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引			4	6		2	3		2	6			26	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	4		7	2	7	2	5	24	1	1	3	89	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過													0	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	15	23	16	18	22	10	13	16	10	11	17	16	601	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留					1	1		5		1			8	
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	5		7	2	80	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留							1			1	1		7	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	2	4	1	1	2	1	4	6	2	7	3	1	43	
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7		36	10	12	241	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留													9	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過				7					1				16	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		2		15	5		2		1	1		1	44	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留													0	
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過													0	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	4	1			1			6	2			2	39	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	1	2			37	
Megalaimidae 鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留													0	
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留				1	3			1	1	3		1	14	
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留, 冬								2	1				4	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬													0	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬, 過													0	
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留, 冬													0	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬													0	
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		II	留, 過	1	4		2		6	1	4	2	3		6	37	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝	特亞	II	留													0	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	11	8	22	15	10	6	17	10		9	28		197	
Phasianidae 雉科	<i>Synioicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留													0	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1											2	5	
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1		2	1	1	1	4	1	6	1	1	30	
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬													1	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引													0	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特亞		留	63	12	5	42	9	3	6	62	2			16	266	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	102	15	17	38	689	
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1				2			8	
Rallidae 秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬													0	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	1	1	2	5	9	2	9	8	4	2	2	2	54	
Recurvirostridae 長腳鸛科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴛			留, 冬					1								1	
Rostratulidae 彩鸛科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸛		II	留													0	
Scolopacidae 鸕科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸕			冬													0	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸕			冬, 過													0	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸕			冬													0	

表 3.1-3、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						107				108				109				合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Strigidae鵯鵯科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞	II	留																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				7	11			9	20		7	2		4		97
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引	2			1											5	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引															0	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引									1		14	3		2		23
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留											1		3	4		8
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1						18					19
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																2
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	特亞		留																3
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	14	13	15	8	3	6	6	5			7	25	5			165
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種		科數				14	15	13	14	18	15	17	17			17	18	15	17		32
		種數				19	21	18	21	25	21	22	26			24	26	19	20		55
		隻次				221	160	108	211	148	108	122	261			208	134	128	122		3172
		豐富度				3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	4.37	4.49			4.31	5.10	3.71	3.96		
		均勻度				0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	0.89	0.77			0.62	0.82	0.79	0.78		
		Shannon index				1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	2.74	2.50			1.98	2.67	2.32	2.33		
		Simpson index				0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13			0.27	0.11	0.13	0.15		

表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區											
						103				104				105			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留	1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹		II	留												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1											
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	特亞	II	留					2							
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留, 過			1				3			2		2
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬, 引												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨			引												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏, 冬									1			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留, 夏, 冬, 過							1					1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留, 過												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留, 夏, 冬, 過	8	1	2	4	6	1		2	2		2	1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏, 冬				2						2		
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		2	6	4	3	2	1		1		1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		2	1	2								
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留, 夏	1		1		3		2		2	2	1	2
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留, 冬, 過					1	4					4	2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留	3	2			4				4		2	
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留, 冬												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留	2	9	5		1	6	9	1	5	5	1	5
	<i>Prinia inornata flavostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留	1					1	1	1				
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩			留								1				
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引			1		1				1			1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	4	2	2	12	24	10	10	2	5	5	14	9
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留, 過												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	18	42	32	22	71	19	28	17	43	15	19	46
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留											31	13
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	4	2	7	6	5	4	7	2	3	3	15	3
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		3				1			1			2
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		1										15
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留										2		
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏, 冬, 過	1				13				3		13	
	<i>Hirundo tahitiica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	7		6	7	2		2	1	5		2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3	
Megalaimidae 鵲鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1										
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	1	9		1	3	1	3	1	3	2
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留, 冬	1											
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬					2						1	1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬, 過												2
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			留, 冬												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留, 過		1		1				1	1		2	1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留												1
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	20	62	41	34	73	32	50	19	47	36	39	25
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留											1	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬						2					2	1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留, 冬												
Pittidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引										1		
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留		4		1	4			1		3		10
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬												1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲			留, 冬												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲		II	留												
Scolopacidae 鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲			冬, 過											1	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			冬												

表 3.1-4、(續)

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

表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區													合計
						107				108				109					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1				1				3
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留													0	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶		II	留									2				2	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留													1	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶	特亞	II	留													2	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬													0	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留,過	1	1	1	1	1	1	1	3	1	2		1	22	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			引													0	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引													0	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引													0	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引													0	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引													0	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留						1							1	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏,冬													0	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬													1	
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留,夏,冬,過				1								4	7	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過													0	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,夏,冬,過	2		8	4	3		1						47	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			夏,冬							1	1					6	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		1	2		1	1	2			3			32	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留								1		1	1		8	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留,夏	1	1	1	1	2				1				22	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留,冬,過						3						1	15	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		7			3	3			3	6			37	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留,冬													0	
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留		6	1	2	2	5	4		2	5	3		79	
	<i>Prinia inornata flavivestris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留													4	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留													1	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引	1	4				26	1		12	2	2	4	56	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	207	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留,過													0	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			留	33	26	25	22	21	16	11	12	27	14	15	23	738	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留													0	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	130	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留		1	1			1							11	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	1	2	8	2	90	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留						8				2			26	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留													2	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	2												32	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	14	8	11	5	5	1	7	6	4	3	5	13	316	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留													0	
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留													0	
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過													0	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	2		4				1	2	2			56	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2			53	
Megalaimidae鵲鴿科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留													1	
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特亞		留		1	4		1	3	2	3		4	4		49	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬									1			1	3	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬				2									8	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過													0	
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇			留,冬													0	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬													0	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過		1	1	1	2	5		1	1	2			24	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2						3	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	1047	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留													1	
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬								2					7	
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	44	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬													0	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1		2	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1	86	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	810	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1			2	4	2	1	2	4	6	1	37	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬	1												2	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	5	1	5	6	6	7	6	7	10	8	7	3	149	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鵲			留,冬													0	
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲		II	留													0	
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲			冬				1									1	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵲			冬,過													1	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲			冬													0	

表 3.1-5、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區														合計
						107				108				109						
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞	特亞	II	留														0	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	15	30	14	25	16	16	11	8	19	20	42	12		493	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1			5	2		30	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥	外來		引														0	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引							3	4	1	2	2	3		16	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留								2	1	1				5	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬														0	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬														0	
Turnicidae三趾鴉科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鴉	特亞		留														1	
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼			留	8	10	13	14	12		72	12	15	8	14	75		506	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種 留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥 引：引進種		科數				12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13		29	
		種數				19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20		54	
		隻次				150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217		5333	
		豐富度				3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53			
		均勻度				0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70			
		Shannon index				2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09			
		Simpson index				0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19			

表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠				1															
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																2			
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯					2				1		1	7	2	2	3	3	3	1	2
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																	1		1
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
		種數				1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
		隻次				1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

						二期用地												
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	107				108				109				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠															1	
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠											1				1	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠											1				3	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				6	4	3	6	2	4	1		1		3	57	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2					1		8	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	2	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	3
		種數				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	5
		隻次				6	7	3	6	4	4	1	2	1	1	0	3	70
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

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

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

表 3.1- 8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												1							
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎																2		5	4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來							1						1	1	1		1	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數								1				1		1	1	1	1	2	2
		種數								1				1		1	1	1	1	2	2
		隻次								1				1		1	1	1	2	6	8
		豐富度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		均勻度				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Shannon index				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		Simpson index				-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地														
						107				108				109				合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1								1		
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								1	1							2		
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III														0		
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節															1	1		
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																1		
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																0		
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				2		13		4	7	5		1		1	6	50		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來				7	3	6	17	14	11	10	13	15	13	15	133		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇													1			1		
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	1	2	1	3	3	2	1	2	2	2	3	5		
		種數				1	1	2	1	4	3	2	1	2	2	2	3	7		
		隻次				2	7	16	6	23	22	16	10	14	16	14	22	189		
		豐富度				—	—	—	—	0.96	0.65	—	—	—	—	—	—	0.65		
		均勻度				—	—	—	—	0.58	0.72	—	—	—	—	—	—	0.69		
		Shannon index				—	—	—	—	0.80	0.79	—	—	—	—	—	—	0.76		
		Simpson index				—	—	—	—	0.58	0.51	—	—	—	—	—	—	0.54		

表 3.1- 9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																	
						103				104				105				106					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																					
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																					
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																			
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節					1									1							
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																					
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎					2		6	15													
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				48	65	81	92	19	79	82	65	64	40	58	54	65	57	75	51		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			8	2	11	14		5	3	4	13		4	8	8		2	16		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇					1				1				2					1			
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種			科數			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2		
			種數			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2	
			隻次			56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67		
			豐富度			—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
			均勻度			—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
			Shannon index			—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
			Simpson index			—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												
						107				108				109				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1								1
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇									3							3
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III				2										2
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節						1						1				4
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																0
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												1				24
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				39	15	19	46	9	8	24	7	3	12	16	13	1206
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	外來			13	16	10	12	15	25			15	19	18	22	263
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1										6
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種						科數				2	2	4	3	3	3	1	1	5
						種數				2	2	4	3	3	3	1	1	8
						隻次				52	31	31	60	25	36	24	7	1509
						豐富度				—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	
						均勻度				—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	
						Shannon index				—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	
						Simpson index				—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	
														0.65	—	0.47	—	

表 3.1- 10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											8	11	5	43	5	1	4			
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	3					1	11	24	77	34	34	4	10			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														1	2	1				
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																			
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											40	30	75	169	88	1	1			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																				
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙											2	17	8	31	27	32				
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																			
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種						科數	0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	4	4	4	3	
						種數	0	1	1	0	0	0	0	0	1	4	4	4	5	5	5	3
						隻次	0	1	3	0	0	0	0	0	1	61	82	165	278	156	39	15
						豐富度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.73	0.68	0.59	0.71	0.79	1.09	0.74
						均勻度	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.70	0.95	0.70	0.69	0.70	0.42	0.73
						Shannon index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.96	1.32	0.97	1.11	1.12	0.68	0.80
						Simpson index	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.48	0.28	0.43	0.42	0.40	0.69	0.52

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地										合計			
						107				108				109					
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	5	8		2	100	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2	6				2	253
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		1				1						7
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																0
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					1	1			1	5		1	20			433	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	0
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				4	18	17	5	16	17	11		5				3	213
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數					2	4	3	3	3	4	3	2	2	3	1	3	4
		種數					2	5	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	5
		隻次					5	30	31	12	22	25	22	6	6	34	5	7	1006
		豐富度					—	1.18	0.58	1.21	0.65	0.93	0.65	1.12	—	0.57	—	1.03	
		均勻度					—	0.63	0.73	0.83	0.65	0.66	0.94	0.92	—	0.87	—	0.98	
		Shannon index					—	1.01	0.80	1.14	0.71	0.91	1.04	1.01	—	0.96	—	1.08	
		Simpson index					—	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	—	0.43	—	0.35	

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												
						107				108				109				合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	129
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2	165
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1	28
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來					1	1		1	2			4	2	1	42
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙							2	3						31		50
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																1
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				1	17	19	2	29	27	24	2	2	15	13	4	356
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來															0
用詞說明： Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物 Ⅲ：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種						科數				1	3	4	4	2	4	4	4	4
						種數				1	4	5	5	2	5	6	5	7
						隻次				1	23	36	19	4	31	64	10	771
						豐富度				—	0.96	1.12	1.36	—	1.16	1.20	1.74	
						均勻度				—	0.60	0.72	0.70	—	0.78	0.77	0.91	
						Shannon index				—	0.84	1.17	1.13	—	1.26	1.38	1.47	
						Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	—	0.34	0.32	0.26	

表 3.1- 12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												1							
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					2				1				3			1			
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																			1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1				1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞																1		2
	<i>Suastus gremius</i>	莖弄蝶																	1		
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	莖弄蝶																	2		1
	<i>Acytolepis puspula myla</i>	靛色環灰蝶	特亞												1				2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青粉波灰蝶																			
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																			2
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			6					2			3	8	34		5	2	3	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞													2			18	6	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		3
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																2			
	<i>Leptotes plinius</i>	紅灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																2			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞																3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞																		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶				1															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					2	1							1			4	3		12
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					3	1			4	1			6	1		4			3
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶													14	98		15	8		6
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						2				1			2						
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	1		
	<i>Danaus chrysippus</i>	金蛱蝶				1		2				2		1	41	4		7	13		9
	<i>Danaus genutia</i>	虎蛱蝶														1					1
	<i>Elymnias hypermestra hainana</i>	藍紋錦眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞												1	3					
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞												7						
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			3						1			6	13		28	12	8	
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶													9	1		2	3	2	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶													5						
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	4				1	5		19	1			1	8	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																1	1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹蛱蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	特蛱蝶													2						
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶														4					2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1								1	3	1		1	1	2	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																1			
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞												5			1		2	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶									1				3					1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																		
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					1	1							3				3	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																			
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												1						
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶																			
	<i>Appias olfema peduceae</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				1	5				3	9				9				16
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				6	15	5				9	6		3	64	3		6	7	18
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶																			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					5	16				6	43		1	4	28	9	7	3	8
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞				1					1			3		20	32	12	18	12
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				11	4	2	9	11	1	4		16	3	7	11	35	8	1	8
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5	5
		種數				1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	17	25
		豐度				6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	78	137
		豐富度				—	1.85	2.08	1.97	—	—	2.08	2.34	—	2.52	4.28	2.93	1.29	3.65	3.67	4.88
		均勻度				—	0.87	0.80	0.85	—	—	0.87	0.61	—	0.94	0.76	0.69	0.82	0.84	0.80	0.89
		Shannon index				—	1.55	1.56	1.66	—	—	1.82	1.46	—	1.95	2.40	1.95	1.60	2.41	2.26	2.86
		Simpson index				—	0.25	0.30	0.25	—	—	0.19	0.39	—	0.16	0.14	0.23	0.24	0.12	0.15	0.07

表 3.1- 13、六堆園區二期用地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地														合計
						107				108				109						
						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										2		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						6	1			1				1	2	18		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							1									1		
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶						1	1							3		6		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									2		2					6		
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																0		
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞			1	2		2		1	2	1			2	1	15		
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															0		
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶																1		
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹控斑弄蝶															1	1		
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶															1	4			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspia myla</i>	靛色斑灰蝶	特亞				3	1	2			1	2	1	3	1		2	19	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青肋波灰蝶																1	1	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵銹灰蝶	特亞																0	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																1	1	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶																4	4	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	2	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			3	2												68	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	波青雅波灰蝶	特亞				3	2	3		1	1	1		5	1	6	49		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞						2									3	8	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	2	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	0	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	2	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞									3				3			9	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			4	1						2						7	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞														1	1	2	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																0	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	1	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				7	248	2	18	46	9	1			2	25	7	11	399	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				2	9							2					36	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				8	21	3	11	2	2	8	20	3	44	24	18		305	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																	5	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶										2					1	1	5	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	8		225	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶						1											3	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋嬌眼蝶												1					1	
	<i>Euploea cunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞					1											5	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶										1						7	8	
	<i>Euploea sylvester swinhoi</i>	雙標紫斑蝶						3	2	1		1			1	2	1		18	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞			1		5	14		2	4			2	2	4		105	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶						15	1			1			2	2	1		39	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							1			1						1	8	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1	2	6	2		3	2		2	4	3		65	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞														1	1	2	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	0	
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶												1				3	6	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶					3	1	1										5	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蛱蝶	特亞							2				1			1	1	5	
	<i>Parantica sita niponica</i>	綉斑蛱蝶							1				1						1	5
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶					1	3	1		1	3			1	4	6		28	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																0	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					3	9	6	1		1			2	2	4		38	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	旱斑青鳳蝶						2					2		2	1	3		11	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞					4	1		3	1			1	3	2		23	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						2	1		2	1			3	2	2		18	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																0	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶					2	9	3			4	1		2	8	2		40	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	0	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞												3				4	
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	0	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶															1		1	
	<i>Appias olfema peduceae</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				1		17				9			2	7		79	
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					1	11	11	1		5	7	1	15	10	10		209	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶																1	1	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1		9	6	3	2	2	2	4	4	6	11		180	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶										1							1	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													2			1	3	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	鐵粉蝶	特亞			12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	15		191	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	0	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				45	8	1	7	11	3	1	10	12	6		7		242	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	5		
		種數				11	18	26	27	10	15	26	18	8	22	28	36	59		
		隻次				88	341	117	156	93	45	70	75	31	148	103	153	2548		
		豐富度				2.23	2.92	5.25	5.15	1.99	3.68	5.88	3.94	2.04	4.20	5.83	6.96			
		均勻度				0.70	0.42	0.87	0.84	0.68	0.90	0.88	0.82	0.87	0.76	0.85	0.89			
		Shannon index				1.67	1.21	2.85	2.77	1.56	2.44	2.87	2.38	1.81	2.36	2.84	3.17			
		Simpson index				0.30	0.54	0.08	0.09	0.30	0.11	0.08	0.13	0.21	0.15	0.09	0.06			

表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							1				4								
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																			
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶							1												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																			
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																			
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1	1	2						3		1		1		
	<i>Suastus gremius</i>	莖弄蝶						1													
	<i>Udaspes folus</i>	莖弄蝶																			
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspula myla</i>	靛色環灰蝶	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1			1				
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																		
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶							1					3							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞				1				1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞																		
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞																		1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				3	2		2	1								3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																			
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																			
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞			1															
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞											2							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																		
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶	特亞						2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				12	41	3	21		11	5	2	6	4	5	4	8	12		6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						3	35	1	1	3	3	6	3	2	6		2		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							4				6								
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						3	2				3	1	1		1				6
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶						1				1		1							
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶						1													
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋錦眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞						1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞						1								1		1		
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶					1	10	1			1				5				1	
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																			
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶						1	4			4	9			1	2	2	1	3	
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞																		
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																		1	1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						1												2	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹蛱蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶								1											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							13				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶					2														
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						3													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			2		3	2			1			2	1			1	1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3				2	1						1		
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞					1													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1	3			3									
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶						2													
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞													1					
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶						1													
	<i>Appias oleria peducea</i>	蝶邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶						1											1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				6	1	7	24		1	6	4	15	4	6	20		8	8	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																			
	<i>Leptosia nina niobe</i>	織粉蝶	特亞			2	2	7	58	2	2	11	8	5	4	2	39	8	3	1	17
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				67	11	5	59	20	5	20	28	102	6	8	82	3	12		5
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	4	5	5	2	3	4	5	3	4	4	4	3	5	3	4
		種數				8	12	24	22	4	9	14	11	11	12	13	14	5	13	11	12
		復次				97	76	78	339	24	26	81	77	144	35	42	202	24	48	23	92
		豐富度				1.53	2.54	5.28	3.60	0.94	2.46	2.96	2.30	2.01	3.09	3.21	2.45	1.26	3.10	3.19	2.43
		均勻度				0.54	0.65	0.90	0.72	0.45	0.80	0.86	0.83	0.49	0.95	0.90	0.65	0.91	0.81	0.86	0.66
		Shannon index				1.13	1.62	2.86	2.22	0.62	1.75	2.27	1.98	1.16	2.37	2.31	1.71	1.46	2.07	2.07	1.64
		Simpson index				0.50	0.33	0.07	0.15	0.70	0.24	0.13	0.19	0.52	0.10	0.12	0.25	0.26	0.17	0.18	0.31

表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區														合計
						107				108				109						
						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>	赤弄蝶									1							3	9	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	0	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																1	2	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												1					1	
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶										1							1	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞					1		1								6	18	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有															1	1	
	<i>Suasatus gremius</i>	莽弄蝶																1	2	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶																	0	
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																		0	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	紫色疏灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1			44	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青細波灰蝶														1			3	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞																0	
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶																	0	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶															1		1	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶													3				7	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞																2	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	特亞							1		1					1	1	5	
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶	特亞							1								2	4	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶								1							1		15	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶															2		2	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶									1		4						5	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								4	2					10		17	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞														4		6	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞																0	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶	特亞																2	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																	0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10		236	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4						84	
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶					2		1		8		13						34	
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶							2		2	3	13				10		47	
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	3	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																	1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																	0	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋貓眼蝶																	0	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																1	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																	0	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞																1	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	特亞																3	
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1			1			2	1	2		29	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	0	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1		1	1	1		3			1	1			36	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	綢紋眼蛱蝶	特亞														1		1	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	0	
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																	2	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	3	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞																0	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	精斑蝶																	1	
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶					1	1	1		1	1	4						31	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞						2		1		7				2		12	
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶															1		3		
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						1											4	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞				1				1						3	1	20	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						3					1			1	3	4	19	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶	特亞																1	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶							1										8	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	2	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶	特亞																1	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	1	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶																	0	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	綠邊尖粉蝶	外來				1	1	51				2			3	22		330	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶					3	5	17		2	3	2		10	9	12		134	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															1		3	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				4	2		14	5	3	5	12		4	4	15		181	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	0	
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶																	0	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	特亞			8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	24		267	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶																	0	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				15	7	3	27	9	8	3	74	7	8	1	11		606	
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	5		
		種數				6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	52		
		隻次				31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	2252		
		豐富度				1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	1.21	2.29	2.98	4.70			
		均勻度				0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	0.92	0.87	0.88	0.81			
		Shannon index				1.36	2.25	2.20	2.03	1.82	2.38	2.41	2.20	1.48	2.01	2.18	2.58			
	Simpson index				0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.14	0.10				

表 3.1- 16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟌科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟌				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟌				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟌				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟌				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟌																2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟌				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ichthyomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	1													
Libellulidae 蜻蟌科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟌					2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟌						5			1				1	1					2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟌				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟌	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟌				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟌							3											1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟌						4							1					4	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟌						7	1			1				2	1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟌																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟌				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟌					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟌																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟌																	2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟌					1	4				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟌															1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟌						1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟌					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟌							1											1	
Platynemididae 琵蟌科	<i>Copera marginipes</i>	腔膜琵蟌				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
		種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
		隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
		豐富度				1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59
		均勻度				0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75
		Shannon index				1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	1.93
		Simpson index				0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19	0.39	0.22	0.13	0.17	0.37	0.19	0.16	0.19

表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地												合計			
						107				108				109							
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																	1 0		
Coenagrionidae細蟌科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceragrion auranticum ryukyuunum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟌 橙尾細蟌 紅腹細蟌 青紋細蟌 瘦面細蟌 弓背細蟌													3				9 7 102 196 262 19		
	Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓				2	1			1	2				1			13		
	Libellulidae蜻蟌科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蟌 橙斑蜻蟌 褐斑蜻蟌 褐基蜻蟌 猩紅蜻蟌 侏儒蜻蟌 暴變蜻蟌 霜白蜻蟌 金黃蜻蟌 杜松蜻蟌 薄翅蜻蟌 溪神蜻蟌 黃翅蜻蟌 彩裳蜻蟌 夜遊蜻蟌 大華蜻蟌 紫紅蜻蟌 樂仙蜻蟌			特有														41 7 79 9 122 82 23 8 0 113 188 3 1 51 0 2 122 0	
		Platycnemididae琵蟌科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟌								1	1	2			2		2	8	
		用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數 種數 隻次 豐富度 均勻度 Shannon index Simpson index				2 3 5 1.24 0.96 1.05 0.36	3 14 131 2.67 0.63 1.68 0.31	3 12 74 2.56 0.88 2.18 0.13	2 13 76 2.77 0.92 2.37 0.11		2 12 91 2.44 0.86 2.15 0.16	1 4 55 3.49 0.91 2.47 0.10	2 17 89 3.56 0.89 2.54 0.09	3 14 79 2.98 0.86 2.26 0.15		190 8.00 1.66 0.24	3.07 16 2.25 0.15	3.05 15 2.39 0.11	2.83 13 69 2.83 0.90 2.32 0.12

表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						103				104				105				106				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓						1														
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i>	白粉細蟴 橙尾細蟴				7	16	5	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i>	紅腹細蟴 青紋細蟴				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	瘦面細蟴 弓背細蟴				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26	
																	2					
						1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1	
Gomphidae春蜓科	<i>Ichthyogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	1														
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	粗腰蜻蟴 橙斑蜻蟴					2	4	6			2			4	2					2	
	<i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i>	褐斑蜻蟴 褐基蜻蟴	特有			1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i>	猩紅蜻蟴 侏儒蜻蟴				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9		
	<i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	暮雙蜻蟴 霜白蜻蟴							3											1	1	
	<i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i>	金黃蜻蟴 杜松蜻蟴						7	1			1				2	1			4	1	
	<i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i>	薄翅蜻蟴 漢神蜻蟴					6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	<i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i>	黃初蜻蟴 彩裳蜻蟴						5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i>	夜遊蜻蟴 大華蜻蟴																1				
	<i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	紫紅蜻蟴 樂仙蜻蟴							1	1												
							3	3	7		1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
									1											1		
	Platycnemididae琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腔膜琵蟴				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
	用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		科數				3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
			種數				9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
			隻次				144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
			豐富度				1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59
			均勻度				0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75
			Shannon index				1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	1.93
	Simpson index				0.57	0.23	0.26	0.27	0.36	0.27	0.25	0.19	0.39	0.22	0.13	0.17	0.37	0.19	0.16	0.19		

表 3.1- 19、六堆園區周邊地區之 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區												
						107				108				109				合計
						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
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				3	8		15	6		2	15	1	7	4		183
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					6			2		2		8	3	2	11	232
	<i>Ceriatagrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6	280
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12	856
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1	32
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1	104
Gomphidae 春蜓科	<i>Itinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2				1	2	1	9
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1			1	8	3		1	4		3	41
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳					3											13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳					2		27	4	15	73	8		3	13	14	341
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳	特有								5							5
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1	88
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						1										6
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳						1	2			4	4				2	23
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳							4	2			3			3	2	26
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳							4									4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12	119
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳					2	36	15	22	8	20	2		2	3		372
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳														1		1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟳																2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳													1	3		11
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳					1	2	2		6	6	9		4	5	8	79
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳								1			1			1		5
Platynemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4	187
用詞說明： I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物 III：其他應予保育之野生動物 特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種	科數					2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	5
	種數					4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14	27
	隻次					35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78	3023
	豐富度					0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57	2.51	2.71	1.75	3.26	3.43	2.98	
	均勻度					0.61	0.79	0.71	0.87	0.79	0.91	0.75	0.89	0.85	0.89	0.87	0.86	
	Shannon index					0.84	2.13	1.55	2.29	2.08	2.34	1.98	2.34	1.77	2.40	2.42	2.28	
	Simpson index					0.58	0.19	0.31	0.13	0.17	0.12	0.22	0.11	0.21	0.12	0.12	0.12	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																				合計
					105				106				107				108				109				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來											1									1		
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗魚	外來																				0		
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				1							2	3	1	2	2	4	1	16	3	35		
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來																5	1			6		
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢																					0		
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																				0		
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來																				0		
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	外來				7	13	47	33	56	24	37	123	141	39	54	54	58	49	136	4	27	902	
Clariidae鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰																					0		
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有																				0		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			7	2	8	3	2		7	1	1	2			2						35		
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																					0		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來																				0		
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																					0		
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																					0		
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																					0		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠												2	97	67	35	4	4	19	72	2	21	323	
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮠																						0	
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																					0		
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																					0		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來																				0		
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來			5		7					4										16		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																				0		
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																					0		
特有：特有種		科數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	5	3	3	3	3	3	3	2	3	5	
外來：外來種		種數			0	1	2	3	3	2	1	2	2	2	6	3	3	4	3	4	3	4	3	7	
		隻次			0	7	7	16	23	49	33	63	25	38	170	241	107	93	60	71	69	225	51	1318	
		豐富度			—	—	—	0.72	0.64	—	—	—	—	—	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	0.70	0.47	0.55	—	0.51	
		均勻度			—	—	—	0.																	

表 3.2- 2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄

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

表 3.2- 3、六堆園區周邊地區之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區												合計
					107				108				109				
					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		3	12	20	5	1	1	20		7	5	3	537	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來													0	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		7	6	2	4	5	7	21	17	9	36	41	7	285
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3	22	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢											5			5	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來													6	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來													2	
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		10	67	22	46	11	22	77	26	13	54	50	43	579
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰鯰				1	2				2	1	3	2	2	3	17
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1						4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												1	1		14
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚				1	1	2		1	1		3	4	7	1	26
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來														0
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚															0
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉															0
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條															0
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽							24	15							39
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽								1							1
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來						1								1
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎												22			72
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		3	8	4	2		4		1	1	2	1	4	186
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	1955
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來			70	13	6		81		22	31		4	1	460
Synbranchidae合鯰魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			2		1										8
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	9
		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	19
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	4219
		豐富度			1.09	1.20	1.70	1.42	1.07	1.43	1.25	1.38	1.50	1.92	1.88	1.60	
		均勻度			0.51	0.62	0.73	0.61	0.68	0.59	0.55	0.76	0.76	0.75	0.66	0.67	
		Shannon index			0.92	1.29	1.60	1.18	1.10	1.22	1.07	1.49	1.59	1.81	1.52	1.39	
		Simpson index			0.58	0.35	0.26	0.48	0.41	0.42	0.45	0.26	0.26	0.21	0.30	0.35	

表 3.2-4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																合計				
					105				106				107				108					109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								1							1			1		1			4
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							3	3	4	14		4	1	9	5	4	4	6	8	3		5	73
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜			II																				0
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來																						0
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																	1						1
特有：特有種 外來：外來種	科數				0	0	0	0	1	2	1	1		1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	3
	種數				0	0	0	0	1	2	1	1	0	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	3
	隻次				0	0	0	0	3	4	4	14	0	4	1	9	5	4	6	6	9	3	1	5	78
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.12	—	—	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	
	Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	

表 3.2- 5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emyidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜															1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			5				1	1	1	1	2		3	1	2			1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜	外來																	
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1															
特有：特有種 外來：外來種	科數				2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
	種數				2				1	1	1	1	1		1	1	2			1
	隻次				6				1	1	1	1	2		3	1	3			1
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
	Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

					周 邊 地 區													
科 名	學 名	中 文 名	特有 性	保育 等級	107				108				109				合 計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2							1		1	5
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1			3		3	2	6	7	43
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														0
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來									1						1
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																1
特有：特有種 外來：外來種	科數				1			2	1	0	1	0	1	2	1	2		3
	種數				1			2	1	0	2	0	1	2	1	2		4
	隻次				1			4	1	0	4	0	3	3	6	8		50
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																				合計		
					105				106				107				108				109						
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																				1				1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																								0	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				1		7	5	18	4	2							1	1			1			40	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												1												1	
特有：特有種 外來：外來種	科數				0	1	0	1	1	1	1	1					0	0	1	1	2	0	0	0	0	2	
	種數				0	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	3	
	隻次				0	1	0	7	5	18	4	2	0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	0	42	
	豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
	Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

表 3.2- 7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

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

					周 邊 地 區												
科 名	學 名	中 文 名	特 有 性	保 育 等 級	107				108				109				合 計
					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	12	7		21	120	13	1	27	17		2	1347
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦								2				9	3	1	15
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦				21	82	39	44	7	9	4	1		7	10	509
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯蟹蝦			1								3				27
特有：特有種 外來：外來種					2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	1	2	2
					2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	4
					46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	1898
	豐富度				—	—	—	—	—	0.41	—	—	0.58	—	—	0.78	
	均勻度				—	—	—	—	—	0.26	—	—	0.42	—	—	0.63	
	Shannon index				—	—	—	—	—	0.29	—	—	0.46	—	—	0.69	
Simpson index				—	—	—	—	—	0.87	—	—	0.77	—	—	0.62		

表 3.2- 8、六堆園區二期用地之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																				合計	
					105				106				107				108				109					
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來				1	14	21	25	1	12	2	7	7	15	108	7	14	18	2	22		6	282	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來																						0	
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																							0	
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																							0	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				2	1			1	1	1			1	5	2		8		2		18	14	56	
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	1	7	1	3	8	6	8		1	3	3				1	1	40	13	97	
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨							4	7	7	2	1		4				3	1	1	1	6	7	44	
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																							0	
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																							0	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨																							0	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨													3	1	1								5	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨													5	13	3	18	4	35	25	3	4	12	122	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																							0	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨											3	8					2	2	2		3		20	
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺											4												4	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1					1	1						1	5	3	12	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺										5						2			6	1	9		23	
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	6	5	4	2	5	3	6	5	5	6		7
		種數			0	2	3	2	3	5	4	5	5	2	7	6	5	2	6	4	7	6	6	7		10
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35	18	15	31	38	117	25	33	56	39	29	82	58		665
		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13	1.38	—	1.75	1.37	0.84	—	1.43	0.75	1.64	1.48	1.13	1.48		
		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91	0.87	—	0.88	0.78	0.23	—	0.85	0.61	0.63	0.51	0.80	0.93		
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47	1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	1.52	0.85	1.22	0.91	1.43	1.80		
Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25	0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	0.27	0.50	0.44	0.59	0.31	0.18				

表 3.2- 9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄

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

表 3.2- 10、六堆園區周邊地區之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區											
					107				108				109			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												7	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺														
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1	5			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3		1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			17	2	16	4	1			1				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸										1				
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			2	10	3				7		11	1	9	50
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			2	10			3	1	3		1			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			4	1										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1
特有：特有種 外來：外來種	科數				4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4
	種數				7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6
	隻次				34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178
	豐富度				1.70	1.82	1.69	1.06	1.62	1.82	1.56	1.77	0.75	0.82	1.13	0.96
	均勻度				0.79	0.76	0.78	0.76	0.83	0.91	0.74	0.68	0.65	0.58	0.72	0.74
	Shannon index				1.53	1.49	1.63	1.22	1.49	1.46	1.54	1.42	1.04	0.94	1.40	1.33
	Simpson index				0.30	0.29	0.24	0.38	0.27	0.26	0.29	0.30	0.47	0.46	0.31	0.29

表 3.2- 11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地																				合計		
					105				106				107				108				109						
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲											1	2	1	1							2				7
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚				1	2	6	1	1		12	3			1	16	2	4			8	9		14	80	
Culicidae蚊科		孑孓類																								0	
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類										1														1	
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚				6	5	7	4	19	5	4	2	2	1	5	1		2	5		2	3	2	11	86	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓																			4					4	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正類蚓																								0	
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																				4				4	
Notonectidae仰蝨科		仰蝨類																								0	
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	2	1	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1		3	4	1	2		6
		種數			0	2	2	2	2	2	1	3	3	2	2	3	2	1	2	1		3	4	1	2		6
		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17	6	4	2	7	17	2	6	5		14	18	2	25		182
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	0.71	1.12	—	—	1.03	—	—	—	—		0.76	1.04	—	—		
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	0.69	0.92	—	—	0.72	—	—	—	—		0.87	0.88	—	—		
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	0.75	1.01	—	—	0.80	—	—	—	—		0.96	1.22	—	—		
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	0.56	0.39	—	—	0.55	—	—	—	—		0.43	0.34	—	—		

表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄

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

					周邊地區												
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3	223
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	420
Culicidae蚊科		孑孓類			10												28
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4							9
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	162
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			140	95	241	35	2	8	169	3	85	76	87	9	2243
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550	2754
Nepidae蠍蟷科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂				1		1									5
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										2	15	2	7		26
特有：特有種 外來：外來種	科數				5	4	4	5	4	4	3	5	4	4	5	4	8
	種數				5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	9
	隻次				206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	5870
	豐富度				0.75	0.63	0.54	0.97	0.87	0.75	0.38	1.16	0.61	0.65	0.86	0.63	
	均勻度				0.60	0.46	0.29	0.71	0.78	0.70	0.45	0.63	0.78	0.51	0.38	0.19	
	Shannon index				0.97	0.64	0.41	1.14	1.25	0.97	0.50	1.02	1.08	0.71	0.61	0.30	
	Simpson index				0.50	0.68	0.82	0.40	0.33	0.50	0.75	0.38	0.43	0.62	0.72	0.88	

表 3.2- 13、六堆園區二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	濕地公園	水域生活圈	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Bacillariophyta 矽藻										
<i>Achnanthes</i> sp.	1280	10240	2560		1280		5120		10240	βms-os
<i>Aulacoseira</i> sp1.							10240			ams-βms
<i>Aulacoseira</i> sp2.							5120			
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1280	10240	2560							βms-os
<i>Cyclotella</i> sp.	2560	20480	2560	2560	2560	1280	2560	2560	1280	βms-os
<i>Cymbella affinis</i>	1280	10240	2560							βms-os
<i>Cymbella</i> sp.	2560	20480	2560	2560	1280	1280		1280		βms-os
<i>Diatoma</i> sp.				2560						βms-os
<i>Gomphonema gracile</i>	1280	10240	768000				2560		2560	βms-os
<i>Gomphonema parvulum</i>	1280	10240	384000				2560		2560	βms-os
<i>Gomphonema</i> sp.	1280	10240	409600	2560	1280	1280	5120	1280	5120	βms-os
<i>Gyrosigma</i> sp.							2560			ams-os
<i>Navicula cryptocephala</i>	5120	61440	5120	2560	2560	2560	5120	2560	2560	ams-βms
<i>Navicula gregaria</i>		10240								ams-βms
<i>Navicula mutica</i>	1280	10240			1280		2560			ams-βms
<i>Navicula oblonga</i>			2560				2560			ams-βms
<i>Navicula placenta</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Navicula radiosa</i>	1280	10240	2560	1280	2560	1280	2560	1280		ams-βms
<i>Navicula</i> spp.	5120	40960	5120	2560	2560	2560	5120	2560	2560	ams-βms
<i>Nitzschia acicularis</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia filiformis</i>	1280	10240			1280					ams-βms
<i>Nitzschia frustulum</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia gracilis</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia palea</i>	2560	20480	2560	2560	2560		2560		2560	ams-βms
<i>Nitzschia paleacea</i>	2560	20480		2560	1280		2560		2560	βms-os
<i>Nitzschia sigma</i>	1280	10240								ams-βms
<i>Nitzschia</i> spp.	2560	40960	2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
<i>Pinnularia</i> sp.	1280	10240								βms-os
<i>Stauroneis</i> sp.	1280	10240								βms-os
<i>Synedra ulna</i>	2560	20480	204800	2560	2560		2560		2560	ams-os
<i>Synedra</i> sp.		10240	40960							ams-os
Chlorophyta 綠藻										
<i>Actinastrum</i> sp.		10240								ams-βms
<i>Ankistrodesmus</i> sp.		10240								
<i>Ankyra</i> sp.	2560	10240					2560		2560	
<i>Chlorogonium</i> sp.	2560	10240								
<i>Closterium</i> sp.		5120								ams-os
<i>Coelastrum</i> sp.	2560	61440					2560		2560	βms
<i>Cosmarium</i> sp.	1280	20480					1280			βms
<i>Crucigeniella crucifera</i>	1280	20480								ams-βms
<i>Crucigeniella tetrapedia</i>	1280	20480								ams-βms
<i>Crucigeniella</i> sp.	2560	40960	2560		2560		2560	2560		ams-βms
<i>Dictyosphaerium</i> sp.	1280	20480								
<i>Elakatothrix</i> sp.	1280	20480								βms
<i>Endorina</i> sp.	2560	40960					2560			βms
<i>Euastrum</i> sp.		20480					1280			
<i>Franceia</i> sp.		10240								βms
<i>Golenkinia</i> sp.		5120								βms
<i>Micractinium</i> sp.		10240								
<i>Monoraphidium arcuatum</i>	2560	20480			2560		2560			βms-os
<i>Monoraphidium komarkovae</i>	2560	20480	2560		2560		1280			βms-os
<i>Monoraphidium</i> sp.	5120	40960	2560		2560		2560			βms-os
<i>Oedogonium</i> sp.			40960							βms-os
<i>Oocystis polymammilatum</i>	2560	20480			1280		1280			ams-βms
<i>Oocystis</i> sp.	5120	40960			2560		2560	1280		ams-βms
<i>Pandorina</i> sp.	1280	20480								βms-os
<i>Pediastrum biwae</i>	1280	10240								βms-os
<i>Pediastrum deplex</i>		40960					5120			βms-os
<i>Pediastrum simple</i>	40960	10240								βms-os
<i>Planctonema</i> sp.		10240								βms-os
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	5120	81920	2560				2560			ams-(βms)
<i>Scenedesmus dimorphus</i>	5120	20480	2560				2560			ams-(βms)
<i>Scenedesmus guaricauda</i>	61440	409600	5120		5120	2560	20480			ams-(βms)
<i>Scenedesmus javanensis</i>	2560	20480					2560			ams-(βms)
<i>Scenedesmus obliquus</i>	2560	40960					2560			ams-(βms)

藻類/地點	中軸池	伯公池	濕地公園	水域 生活圈	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	水質指標
Chlorophyta 綠藻										
<i>Scenedesmus</i> sp1.	5120	20480								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp2.	5120	20480								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp3.	2560	10240								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> sp4.	2560	10240								ams-(βms)
<i>Scenedesmus</i> spp.	10240	102400	5120		2560	1280	10240	2560		ams-(βms)
<i>Selenastrum</i> sp.	5120	40960			2560					
<i>Spira</i> sp.			20480							ams-βms
<i>Sphaerocystis</i> sp.	2560	20480					2560			
<i>Staurostrum</i> sp.	2560	20480			1280		1280			βms-os
<i>Stigeocolnium</i> sp.	1280	20480								βms-os
<i>Tetrademus</i> sp.	1280	40960			1280		1280			
<i>Tetraedron</i> sp.	1280	20480	2560		2560		1280			ams-os
<i>Tetraspora</i> sp.	1280	20480					1280			
Cyanophyta 藍綠藻										
<i>Aphanocapsa</i> sp.		20480					5120			
<i>Arthrospira</i> sp.		10240								βms-os
<i>Chroococcus</i> sp.		20480					2560			βms-os
<i>Merismopedia</i> sp.	20480	102400					20480			ams-(βms)
<i>Microcystis</i> sp.		40960					5120			ams-βms
<i>Oscillatoria limnetica</i>				5120						ams-βms
<i>Oscillatoria tenuis</i>		20480					2560			ams-βms
<i>Oscillatoria</i> sp.	5120	10240		5120	2560		2560		2560	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
<i>Cryptomonas</i> sp.		10240		307200	1536000					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
<i>Gymnodinium</i> sp.				153600						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
<i>Englena</i> spp.		10240								ams-ps
Total species 種類數	61	79	26	15	27	9	46	10	14	
Total cell count.	270080	2170880	1927680	497920	1593600	16640	179200	20480	44800	
Species Richness	4.80	5.35	1.73	1.07	1.82	0.82	3.72	0.91	1.21	
Pielou evenness index	0.79	0.87	0.51	0.38	0.08	0.97	0.91	0.98	0.94	
Shannon's diversity index	3.26	3.80	1.66	1.04	0.27	2.14	3.50	2.25	2.49	
Dominance Index	0.09	0.05	0.26	0.48	0.93	0.12	0.04	0.11	0.10	

表 4-1、六堆園區與周邊地區之臺灣窗螢 (*Pyrocoelia analis*) 調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				合計		
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
一期用地	停車場			1											2	2			1	3				1			4			15		
	九香花園											1				6			1	2	1				3	2				16		
	廣場												1		1				1	2		1			3	1		1	1	12		
	田園								1		2		1							1						1		2	1		9	
	大草坪		1													6			1	6					1	2		1	2	1	21	
	竹涼亭															6	23		2	7					12	5	2	4	61		122	
	濕地公園		4	22					2				3								6								3	1	41	
	總計	0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23	0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	3		236	
二期用地	二期		6	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17	
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1				4		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7		89	
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-					1	2			5	5	6	1	1	2		2			7	3	35	
	竹涼亭															6	23		2	7				12		2	4	61	2		124	
	水域生活園	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1			7			2	3	5		3	16	1	3			4		45	
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-														3					1		4	
	總計	0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27	0	13	18	13	1	6	36	3	10	9	126	12		314	
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1				3								5	1		20
	信義路							7												1												8
	國道下濕地											1								1				1					1			4
	科大路三段																			5												5
	榮華國小旁														1		1			1	1											4
	總計	0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2	0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1			41

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

表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢 (*Aquatica ficta*) 調查記錄

年		103				104				105				106				107				108				109				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四					
一期 用地	停車場																									0				
	九香花園																									0				
	廣場																									0				
	田園																									0				
	大草坪																									0				
	竹涼亭																									0				
	濕地公園																									0				
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				
二期 用地	二期					-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0				
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-														1		3	4			
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-																0				
	竹涼亭																									0				
	水域生活圈	-	-	-	-	-	-	-	-	-																0				
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-																0				
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	4		
周邊 地區	麟洛濕地																									0				
	信義路																									0				
	國道下濕地																									0				
	科大路三段																									0				
	榮華國小旁																									0				
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

表 4-3、六堆園區之條紋小鮑調查記錄

年		107				108				109				合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
一期	中軸池							5						5
	伯公池							4						4
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	380
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	712
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	348
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	1449

*：目視數量

表 4-4、六堆園區外來種移除記錄

水池	年度	季節	吳郭魚		泰國鱧		紅魔鬼		琵琶鼠魚		三星鬥魚		朱文錦		高身鯽魚		總種量	
			數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	總數量	(kg)
伯公池	108	一	93	19.22	10	6.38	2	0.03									105	25.63
		二	101	4.99	2	0.88	13	0.39			3	0.01					119	6.27
		三	203	8.23	8	2.93	26	1.06									237	12.22
		四	96	15.60	4	1.87	8	0.15									108	17.62
	109	一	39	1.719	5	3.48	7	0.20									51	5.41
		二	23	4.21	6	3.30	5	0.07									34	7.58
		三	237	10.68	10	6.13	25	0.48									272	17.29
		四	34	1.15	8	5.48	10	0.13	1	0.43							53	7.19
中軸池	108	一	118	30.49	8	3.95	3	0.28									129	34.72
		二	97	14.22	5	1.48	22	0.19	2	0.48							126	16.37
		三	116	19.21	17	9.37	10	0.25									143	28.83
		四	118	18.35	7	3.80	34	0.50	2	0.97							161	23.62
	109	一	197	37.270	10	4.65	28	0.57									235	42.49
		二	51	15.55	13	6.19	7	0.44						1	0.14		72	22.33
		三	76	11.33	23	12.39	3	0.06	3	1.05							105	24.83
		四	58	13.38	17	8.75	17	1.02	2	1.04							94	24.19
濕地公園	108	一	6	1.75	5	2.57											11	4.32
		二	31	2.80	1	0.57	5	0.42									37	3.80
		三															0	0.00
		四	25	1.17	3	2.30											28	3.47
	109	一	9	0.030													9	0.03
		二	46	3.07	8	1.29											54	4.36
		三															0	0.00
		四			1	0.16											1	0.16
水域生活園	108	一															0	0.00
		二	23	3.60	1	1.31											24	4.92
		三	8	1.04	1	1.67											9	2.71
		四	8	0.47													8	0.47
	109	一															0	0.00
		二	1	0.30	1	0.28											2	0.58
		三															0	0.00
		四															0	0.00
客庄水圳	108	一			12	3.48											12	3.48
		二			13	1.94											13	1.94
		三			9	3.02							2	0.46			11	3.48
		四			4	1.51											4	1.51
	109	一	1	0.003	15	4.55							3	0.20			19	4.75
		二			30	7.97											30	7.97
		三			23	4.03											23	4.03
		四			40	7.17											40	7.17
望螢園	108	一			1	0.03											1	0.03
		二			1	0.06											1	0.06
		三			6	0.38											6	0.38
		四			9	1.36											9	1.36
	109	一	1	0.025	3	0.61											4	0.63
		二	2	0.20	18	3.65											20	3.85
		三	1	0.16	18	3.54											19	3.70
		四			13	2.03											13	2.03
108年總計			1043	141.15	127	50.85	118	2.84	4	1.45	3	0.01	2	0.46	0	0.00	1297	196.77
109年第一季合計			247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0.00	0	0.00	3	0.20	0	0.00	318	53.30
109年第二季合計			123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	212	46.66
109年第三季合計			314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	419	49.85
109年第四季合計			92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	201	40.73
累計總計			1819	240.23	389	136.48	220	5.81	10	3.97	3	0.01	5	0.66	1	0.14	2447	387.31

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 liukiuense</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 ruidosperma</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 pandacqui</i>	灌木	原生	*		*
	斑葉絡石	<i>Trachelospermum asiaticum</i>	草本	原生		*	
	黑板樹	<i>Alstonia scholaris</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雞蛋花	<i>Plumeria rubra</i>	灌木	栽培	*		*
	蘭嶼馬蹄花	<i>Tabernaemontana subglobosa</i>	灌木	原生	*		*
忍冬科	冇骨消	<i>Sambucus chinensis</i>	灌木	原生	*	*	
	珊瑚樹	<i>Viburnum odoratissimum</i>	灌木	原生		*	
豆科	水黃皮	<i>Pongamia pinnata</i>	喬木	原生		*	*
	印度紫檀	<i>Pterocarpus indicus</i>	喬木	栽培		*	*
	羊蹄甲	<i>Bauhinia purpurea</i>	喬木	栽培	*		
	含羞草	<i>Mimosa pudica</i>	草本	歸化	*		*
	阿勃勒	<i>Cassia fistula</i>	喬木	栽培	*	*	*
	雨豆樹	<i>Samanea saman</i>	喬木	栽培	*	*	
	盾柱木	<i>Peltophorum pterocarpum</i>	喬木	栽培	*	*	
	黃野百合	<i>Crotalaria pallida</i> var. <i>obovata</i>	草本	原生			*
	圓葉煉莢豆	<i>Alysicarpus ovalifolius</i>	草本	原生	*		*
	煉莢豆	<i>Alysicarpus vaginalis</i>	草本	原生	*		*
	銀合歡	<i>Leucaena leucocephala</i>	灌木	歸化			*
	鳳凰木	<i>Delonix regia</i>	喬木	栽培	*	*	*
	寬翼豆	<i>Macroptilium lathyroides</i>	草本	原生			*
	蔓花生	<i>Arachis duranensis</i>	草本	歸化	*	*	
	穗花木蘭	<i>Indigofera spicata</i>	草本	歸化		*	
	賽蜀豆	<i>Macroptilium atropurpureus</i>	草本	歸化	*		
	蠅翼草	<i>Desmodium triflorum</i>	草本	原生	*		*
	鐵刀木	<i>Senna siamea</i>	喬木	歸化		*	
使君子科	小葉欖仁	<i>Terminalia mantalyi</i>	喬木	栽培	*		*
	欖仁	<i>Terminalia catappa</i>	喬木	原生	*	*	*
芸香科	月橘	<i>Murraya paniculata</i>	灌木	原生	*	*	*
	台灣香檬	<i>Citrus reticulata</i> var. <i>depressa</i>	灌木	原生		*	
	過山香	<i>Clausena excavata</i>	灌木	栽培		*	
虎耳草科	大葉溲疏	<i>Deutzia pulchra</i>	喬木	原生		*	
	華八仙	<i>Hydrangea chinensis</i>	喬木	原生		*	
金絲桃科	雙花金絲桃	<i>Hypericum geminiflorum</i>	灌木	原生		*	

附錄 1、(續)

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

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
旋花科	馬蹄金	<i>Dichondra micrantha</i>	草本	原生		*	
	甕菜(空心菜)	<i>Ipomoea aquatica</i>	草本	栽培	*	*	*
	碗仔花	<i>Ipomoea hederacea</i>	草本	原生	*		*
	銳葉牽牛	<i>Ipomoea indica</i>	藤蔓	歸化	*		*
	野牽牛	<i>Ipomoea obscura</i>	藤蔓	原生	*		*
	紅花野牽牛	<i>Ipomoea triloba</i>	草本	原生	*		*
梧桐科	克蘭樹	<i>Kleinhovia hospita</i>	喬木	歸化		*	
	野路葵	<i>Melochia corchorifolia</i>	草本	原生			*
莧科	千日紅	<i>Gomphrena globosa</i>	草本	歸化		*	
	毛蓮子草	<i>Alternanthera bettzickiana</i>	草本	歸化	*		*
	刺莧	<i>Amaranthus spinosus.</i>	草本	歸化			*
	青莧	<i>Amaranthus patulus</i>	草本	歸化	*		*
	青葙	<i>Celosia argentea</i>	草本	原生	*		*
	假千日紅	<i>Gomphrena celosioides</i>	草本	歸化	*		
	野莧菜	<i>Amaranthus viridis</i>	草本	歸化		*	*
	蓮子草	<i>Alternanthera sessilis</i>	草本	原生	*		
野牡丹科	野牡丹	<i>Melastoma septemnerium</i>	灌木	原生		*	
	野牡丹藤	<i>Medinilla formosana</i>	灌木	原生		*	
	蔓性野牡丹	<i>Schizocentron elegans</i>	藤蔓	栽培	*		*
無患子科	倒地鈴	<i>Cardiospermum halicacabum</i>	藤蔓	歸化	*		*
	無患子	<i>Sapindus mukorossii</i>	喬木	原生	*	*	*
	臺灣欒樹	<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	*		*
	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	*		
	黃鵪菜	<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	*		*
	楝(苦楝)	<i>Melia azedarach</i>	喬木	原生		*	
	楝(苦楝)	<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</i> var. <i>hancei</i>	藤蔓	原生	*		*
漆樹科	羅氏鹽膚木	<i>Rhus chinensis</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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</i> var. <i>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	印度苦菜	<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			*

[illegible]

附錄 1、(續)

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

附錄 2- 1、六堆園區二期用地客庄水圳區之 103-106 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				105	客庄水圳區						
			103				104				105	105				106		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶	1	1														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1								1							
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												1				
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥											1		1	1		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														1		
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	5				1			1				1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			2					3								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯											1	2		1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						1											
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	3	2	1		2											
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣	1	4	3				3									
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	1		1				2									
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	1							2	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		95	2	26	7	8	10	6	7		2	5	7	5	4	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	1						1			2	2		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲		2	1													
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾				2										1		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥											15	12		15	10	
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		9														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2	3						3	3				1		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1			2					1		1				1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1						2	1						1
Megalaimidae鸛鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鵲																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲										1		1	3			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			4								25		3			
Phasianidae雉科	<i>Synioicus 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>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		3											2	2		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲												16				20
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	4	7	6	2	4			8		4	5	20	3			10
Rallidae秧雞科	<i>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																
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥		11		1						2	3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲					1											
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲								1								
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼										3	5			6		
種數			7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4
種數			9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6
隻次			19	140	25	33	18	9	15	19	26	15	58	63	23	34	17	37

附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae筆管科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大筆管												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1		1	1		1	1	1	1	1		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺						1		1			2	
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鷺												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2			1			1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺												
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺		1	2	1	1					3		1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1				1	1						
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1	2						
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯						1						
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			1						1	1	1	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	2	2		2				2	16			2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4	2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩					1							
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1	1	2	3	2	3	5		4	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲											1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1				1						2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		16	9		3	25	12	7		36	10	10
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		2			2							1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1											
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1			1	3			2		
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				1					1	1		
Motacillidae鵲鵒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵒												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵒												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵒												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇	1	2		1		4	1	2	1	2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3	4			3	6	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	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>	桃臉情侣鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	50	4	5	18	3	2	3	23	1			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5		4
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	3	1	3	1				
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞												
Rostratulidae彩鶴科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶴												
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸												
Strigidae鵱鶵科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		2	2	2			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									6			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴											3	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									10			
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼	3	7	5	8	3	4	6	5		5	25	
	科數		9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9	5
	種數		12	10	11	13	15	16	14	13	12	13	10	6
	隻數		107	50	32	67	43	58	46	73	57	63	58	20

附錄 2- 3、六堆園區二期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶺鴒科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶺鴒																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶺鴒																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶺鴒																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶺鴒																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶺鴒																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶺鴒																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶺鴒	1	2			1				1		3		1	1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶺鴒																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶺鴒																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶺鴒														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扇尾鶺鴒科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶺鴒		1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶺鴒	1															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2		1	1			2			1			1	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	2	3	4	5			3	1	2	2	4	5	4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				1				2	1					1	1	2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2				2										
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												5				
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			5		3				2						2	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2				1	2	1		1	2			1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	2	1		2	1		2	1			1	1
Megalaimidae鬚鶺鴒科	<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>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶺鴒																
Oriolidae黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒						2										
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			2		3											
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞																
Phylloscopidae柳鶺鴒科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶺鴒						1										1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸕鶺鴒科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶺鴒																
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						5			5	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	2	1	1		3	2	3		3	2	3	5		1		3
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
Rallidae秧雞科	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			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																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒																
Strigidae鴞鶺鴒科	<i>Otus letitia</i>	領角鶺鴒																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	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鶺鴒科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶺鴒																
	<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																7
科數			8	12	4	6	5	4	3	3	6	4	6	3	2	5	5	6
種數			9	13	4	8	7	5	3	5	6	4	7	4	2	7	5	6
隻次			17	25	7	16	15	8	7	9	10	8	17	15	6	10	10	15

附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨								1				
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞								1				
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kurtzi</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>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯								1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	1	1		1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹												
Charadriidae 鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯												
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩											1	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5	6	2	1	3	3	3		2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩									1			
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1			2	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1								6		
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						3						
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1							3				
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞												
Megalaimidae 鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙											1	
Motacillidae 鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1				1			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			3				3					
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1											1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1					1			
Podicipedidae 鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡												
Pycnonotidae 鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙	8	1		3	3	1	1					
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	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								2				
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞												
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												
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥								4				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴									1			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1						3	
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼	5	4	3									
科數			5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4
種數			5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5
隻次			16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9

附錄 2- 5、六堆園區二期用地水域生活圈之 104-106 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1	1			3
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯								6	6	9	12	8
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯							4					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							2		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		2	1			1				1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鶯科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鶯			1						1			
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1		2		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			2					8	2			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	33	20	18	10	6	5	5	20	5		7	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	2	2			3			1		2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲			1									
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾							2			1		2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥							3			6		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕										8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2				1							
	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	5				3				1			
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2		1	1			1		1			
Megalaimidae 鶻鶻科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鶻科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶻			2							1		
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1					1				
	<i>Oriolus trailii</i>	朱鶇												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀							3					3
Phasianidae 雉科	<i>Synioicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木							1					
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 鵲科	<i>Hyppipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	8	12	3	3	5	20	4	3	3	12
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞							3					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸												
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥						3	3			2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥					2							
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇					1							
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			26							3		5
科數			3	4	10	4	6	4	12	6	6	11	2	8
種數			4	4	11	4	6	4	14	8	9	12	3	9
隻次			42	26	63	25	16	12	40	59	23	38	22	40

附錄 2- 6、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	2	1		2	1	1	1	1	2	1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯				1								
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯	3	1	2	4			1	5				6
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯		1	4	1			3	1				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯					1							
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鶯	1		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												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹												
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		4			2	3			2	6		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2	2	2	3	1	1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4	5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩						1		5				
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1		2	1	2	2	5				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	魯鵲							1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		2	1	1	1		2	4	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				7								
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				15	3		2			1		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			3	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1					1	2				
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵝				1								
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿								1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿												
	<i>Motacilla tshschensis taivana</i>	黃鵲鴿												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1		1		2				2
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6			12			2	5		4	16	
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鵲鴿												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1		1				2		6	1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	3	4		15	2		2	31				12
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	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	1	4	4	1	3	4	4	2	2	2
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高腳鵞					1							
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿												
Scolopacidae鶽科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶽												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶽												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶽												
Strigidae鵱鶽科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞										1		2
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				3			2	5	3			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥								1	5		2	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3			
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼	6	2	3			2						
科數			9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8	9
種數			11	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8	9
隻次			67	30	17	96	38	13	31	106	56	31	32	33

附錄 2- 7、六堆園區二期用地望螢園、二期停車場 105-106 年之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園								二期停車場							
			105			106					105			106				
			二	三	四	一	二	三	四		二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶	1															
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			1													
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			1													
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠裳鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1		1													
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯					1											
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																
Caprimulgidae 夜鶯科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鶯																
Charadriidae 鵪科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵪																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵪鶉																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵪鶉																
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			3	1	1					1					2	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	8	2	5	4		2	2		6	5		3	5		3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉																
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	魯鵲																
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾						1										
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						12										
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕																
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞							3									
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1				1									1
Megalaimidae 羅鷯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae 王鷄科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鷄																
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鵲																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝									1							
	<i>Oriolus trailii</i>	朱鸝																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			8	5			5						5			
Phasianidae 雉科	<i>Synois chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木																
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	3	8		1	3				2						
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae 長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶻																
Rostratulidae 彩鶻科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶻																
Scolopacidae 鶻科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶻																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶻																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶻																
Strigidae 鴞科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	3	2	3			2							2			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥			3													
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小鸚嘴																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼	3															
科數			5	4	7	2	3	5	3		0	2	2	1	3	0	2	
種數			5	4	10	3	3	5	4		0	2	3	1	3	0	3	
隻次			20	8	34	10	3	20	11		0	7	8	3	12	0	6	

附錄 2- 8、六堆園區二期用地望螢園之 107-109 年之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹								1	1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶									1			
	<i>Spilornis cheela hoyi</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	1				1			1	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												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯	1							4				
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯		1	1				2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鶯							2		2	2		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1						1					
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictotus</i>	南亞夜鷹					1	1						
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣												
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩									1			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		2		2			5			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	4	3		3	3	5	5	3	3	3	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			2		1						1	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	魯鵲									1			
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	1	1					2	2	1			1
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		30										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1							1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1			1				1			
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙				1			1					
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐								1	1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇									1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5		5		6	3	5	3	2	3		
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雞												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木												1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	2			6	1			8	1			4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8	30
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					2		3	1				
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞												
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸												
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸												
Strigidae鵱科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					5		2	1	2	2	4	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									3	3		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									2			
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼			4						2			5
科數			7	6	6	3	9	5	8	10	10	9	6	8
種數			9	8	6	4	10	6	10	11	14	11	6	9
隻次			25	45	18	12	31	18	25	34	64	20	20	49

附錄 2- 9、六堆園區二期用地期停車場之 107-109 年鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯				3				6				
	<i>Butorides striata carinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯							1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鶯	1									2	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												
	<i>Caprimulgus affinis stictotus</i>	南亞夜鶯	3					1					1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鶯												
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩				1								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			6									
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩						3			2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	5	5	5	2		2	2	2		3	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉											2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲												
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾						1				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												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕									1			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞												1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1					1						
Megalaimidae鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵝			1							2		
Motacillidae鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝											3	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		8	17		4		3	2			3	
Phasianidae雉科	<i>Synotia chinensis</i>	小錦雉												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木								1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡												
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		3										
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		4		3	6	3	2	2	15		2	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞												
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞												
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸												
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸												
Strigidae鵱科	<i>Onus letitia</i>	領角鵱												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				2	3		3	8				
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	2		1									
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼												
科數			3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5
種數			3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5	5
隻次			6	24	30	14	15	9	11	21	20	5	10	11

附錄 2- 10、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	1																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																	
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1				2				2				2	
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯									1								
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯								1									
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																	
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2	1		2				1	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯				3	4	2									1	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1			1		2		2		2		2	1	2		1	
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						2										2		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1								1							
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																	
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		4				4	5			2	4		1	2			
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																	
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿									1								
	<i>Columba livia</i>	岩鴿				1													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩					5	5	1	2	2		2	6	5	3	1	6	7
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	9	12	11	2	12	5	6	5	16	6	6	10	15	4	12	10	
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3	3	3	1	4	1		1	3	6		2	2	
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒										1							
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1				2				1		2	
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																	
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												5					
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1	4	2		1	1		1					1	
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		1															
Monarchidae 王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡		1	1	7						1				2			
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																	
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					1					1			1			1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	9	11	18	20	11	12	12	8	11	8	20	20	16	18	20	25	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦雉																	
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																1	
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				2						1						1	
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																	
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲					1												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	7	8	9	15	10	7		15	10	7	6	8	6	6	5	7	
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞									1	1	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																1	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	4	1	1	9	4	2	5	2	2	1	2	4	3	21	3	6	
Recurvirostridae 長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																	
Rostratulidae 彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞																	
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																	
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																	
Strigidae 鵱鴞科	<i>Orus lettia</i>	領角鵱																	
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴													1				
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																	
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																	
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼				9	42			13	9	3		10				46	28
	科數		10	14	11	15	10	11	9	11	11	10	9	11	10	8	8	14	
	種數		11	15	15	18	14	12	11	15	14	14	11	13	11	9	10	19	
	隻次		43	59	78	133	69	45	58	58	60	41	73	76	54	61	100	111	

附錄 2- 11、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥	1	1	1	1		1		1	1	1		1
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kurtzi</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>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	2		3	2	2							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1		1		1			2		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯								1		1	1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯	1	1	1	1	1				1			
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯						3						
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4			2	1			3			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius caronicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭扇尾鶯		3	1	2	2	3	3		2	2	2	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭扇尾鶯												
Columbidae 鴿鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鴿												
	<i>Columba livia</i>	岩鴿						4				2	2	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿	2	2	5	3	4	4	3	3	4	4	3	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	15	6	8	5	8	6	6	6	9	7	6	4
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿												
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉		2	3	2	2	2	2	4	1	2	2	1
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3	3	1	1	3		6	2	4	2	5	12
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		3				1		1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	1			1			2	2	1		
Megalaimidae 鵙科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙						1	1					
Motacillidae 鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐									1			
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝		1		1	2	3				2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝												
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15
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>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	1			1	1		2
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃脛鸚鵡											1	
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇		3			2	1	2	10			2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	11	5	6	6	8	5	20	8	7	6	18
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1											
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3
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												
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	6	6	9	6	5	3	2	3	5	30	4
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥							3	4			2	3
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴								2	1			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 鵲眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏鵲眼	5	6	10	3	12		70	5	15	6	4	6
科數			10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11
種數			14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12
隻數			59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71

附錄 2- 12、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥							1									
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2			1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯		2					1			1				1		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿						1										
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	4											
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	3	2	5		3	3	5		11	3	3	12	3	3	6	16
<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2		2	1	2	1			2			2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		2														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		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		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1							1						1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1		2					1						1	
Megalaimidae繸翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙				2		1			1	1		1		1		
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿	1															
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿						1					1				1	
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	1	12	9	6		5	9	2	3	6	2			6	20	5
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯						2										
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	2	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鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		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
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長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵯鶯科	<i>Otus lettia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2	2	2		2	2	3		2	2	7	3	3	1		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼							3									6
	科數		8	13	7	8	7	7	10	5	8	7	7	7	3	6	5	6
	種數		8	15	7	9	9	7	10	5	9	8	7	7	3	6	5	7
	隻次		20	33	22	24	21	16	32	7	31	22	21	26	12	16	34	32

附錄 2- 13、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1			
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kurtzi</i>	小雨燕					1							
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			2	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯												
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯					1							
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹												
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonius</i>	小環頸鵝												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯		3				2	1			3		1
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵲鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩						22						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩							2					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5		2	3		2	2		6	2	2	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocyta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	4		1	2					
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲		1	1			1						
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾			1	1								
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	3		5	1		1			1			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1											
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞				1				1				
Megalaimidae 鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲					1	1		3		1	2	
Motacillidae 鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus auroreus auroreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝												
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝							2					
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4	
Phasianidae 雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1				1	1					
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇				1								
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇												
Strigidae 鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3			1				2	2		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏繡眼				8								60
科數			7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5
種數			7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5
隻次			17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72

附錄 2- 14、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					2				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																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯					1	1								1			
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹									1							
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯		1					1	1	1							
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	6	5	5		2	1	5	1	4			3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	3		21	3	7	4	6		2	3	5		4	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2									1		2		1		6
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒															1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3		1		2		4	1	1					
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥															15	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												8				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		2		5	31					1	20	5		4	4	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		4		4												2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	4		3	2		1	1	1	2	2					
Megalaimidae 鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae 王鵑科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae 雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					1								1			
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	28	8	4	6	8	12	6	3	20	2	2	2	5
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1	2									
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae 彩鶺科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺																
Scolopacidae 鶺科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺																
Strigidae 鴞鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	5	8	1	5	4	7	5	2	8	6	5	3		6	6	5
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2		2				3
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥					1											
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇											1					
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼																
	科數		6	7	7	6	10	7	9	6	8	9	9	6	5	7	7	8
	種數		6	9	7	7	13	8	11	7	9	10	11	10	6	7	7	11
	隻次		14	39	15	49	91	28	43	18	43	29	30	65	22	19	39	50

附錄 2- 15、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1				1		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥							1	1			1	
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯					1							3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯							1	1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯												
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹											1	
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝												
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯												
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鴿	1	4					1			10		4
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1								1		2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2				2		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩											2	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲												
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2			1	1	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										1		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	8	5	3	2	2			4				1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		1		
Megalaimidae鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			4							2		
Motacillidae鵐鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鴿												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鴿												
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鴿												
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝			1									
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝												
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8			8	5	5		12	5	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡												
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木												
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鵯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigrerrimus</i>	紅嘴黑鵯												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1			1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1					
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞												
Rostratulidae彩鶿科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶿												
Scolopacidae鶺鴒科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶺鴒												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶺鴒												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶺鴒												
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞												
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2					
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									1			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae鵲眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏鵲眼			3									
科數			5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5
種數			6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6
隻次			31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38

附錄 2- 16、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	1															
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟					2											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3		1		2								1	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯											2					
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯																	
Caprimulgidae夜鷹科	<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>	灰頭鵯鶯		1	2			1										
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1			1	1	2			1			3	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	4	5	7	4	20		2	3	4		2	15	3	3	2	9
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	2				1			1		2				
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		1														1
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1					1	1			1		2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	49				12				2							
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1				1			1		1						2
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1								1						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡															1	
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿					1											1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureorus aureorus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7			5	3	3		3	2			3		6
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦鶉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木					3						2					
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲								1				5				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞	1	1						3	1							
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		2		1					1					2		
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			7	1			5					17				7
	科數		9	10	7	4	9	5	8	5	5	6	5	9	4	5	4	8
	種數		10	11	7	5	10	5	8	6	7	6	5	11	5	5	4	8
	隻次		64	25	28	10	56	15	20	19	67	15	11	61	13	13	8	31

附錄 2- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶												
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶												
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1				
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kurtzi</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>	黃頭鶯												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			1		1		1					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1				1			1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										1		
Charadriidae 鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷸鶯												
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷸鶯												
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2	4		4		2			1		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩												
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1			1						
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒												
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾												
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕												
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacaniidae 水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉												
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞												
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								1				
Megalaimidae 鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												
Monarchidae 王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙						1				1		
Motacillidae 鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲				1								
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲												
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鶇												
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇												
Oriolidae 黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝						2				1		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝												
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3		2	3	8	5			3	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>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1										
Podicipedidae 鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉黃頸鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	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 長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲												
Rostratulidae 彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲												
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸												
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸												
Strigidae 鴞鵂科	<i>Otus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1		3	2	2					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥												
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥												
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥												
Timaliidae 畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇												
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇												
Turnicidae 三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇												
Zosteropidae 繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼	3	4		3			2			2	5	6
科數			5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3
種數			5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3
隻次			15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14

附錄 2- 18、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	3			1	2		1						1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			1	2		1	2		1					1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯						1										
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯								1							3		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	2	1					4			2			2			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿										1						
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2	2	2	8	2	3		2	2	3				3	1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17	6	16	15	8	8	5	6	6	6	6	5	3	2	7
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1									1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾				1						2	1					
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥		1														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	1					13										
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	2	5	3	10	2	4	3	3		6					
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1		2	2	1			1	1						
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								1								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙						1	2	1	1			2				
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿													1			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鵙科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鵙																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵙																
Oriolidae黃鵙科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵙															1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵙																1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	25	5	8	50	5	15	6	25	12	8	5	15	8	13	6
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2			3											
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8	3	9		6	6	3	4	5	3	2	6	3	5	5
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Srigidae鵲鴿科	<i>Otus letia</i>	領角鵙																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	爪哇八哥				1			2	3	2	2		3			1	3
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			2	8		22	4	5			3	3				
	科數		7	10	9	7	8	13	7	7	9	8	7	6	7	6	6	5
	種數		9	13	11	8	11	16	8	7	10	10	8	6	7	7	7	6
	隻次		26	64	35	45	127	45	46	21	46	35	33	19	32	20	28	22

附錄 2- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹													
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹													
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶													
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶													
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶													
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯													
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩													
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨													
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞													
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨													
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝													
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕													
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯													
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯													
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯													
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯													
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯				1	1								
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯													
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1				1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯													
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯													
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯												1		
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3			1	2				4			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonius</i>	小環頸鷸													
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯													
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯													
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩										2			
	<i>Columba livia</i>	岩鳩										3	1	3	2
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1	2	3		2	2	2					
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩													
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	8	7	7	5	4	2	6	4	2	3	8	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩													
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉													
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲													
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾		2			2		1	3		1	2		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						8				1			
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕													
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2												
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			2	1			1						
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕													
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉													
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1								1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞					1			1					
Megalaimidae鵲鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥													
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1				1					2		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲												1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲													
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲													
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍磯鵲													
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鵲													
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲								1					
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲													
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	4	8	10	8	8	8	5	15	15	8	14	4	
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>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	1		1									
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝													
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡													
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	5			25	4		2	2		2	2	1	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞													
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞													
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞													
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲													
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲													
Scolopacidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲													
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲													
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲													
Strigidae鵲鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鵲													
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	3	6	4	5		3				2			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥								1				2	
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥													
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥										2			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										1			
Turdidae鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲													
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲													
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鵲													
Zosteropidae蠟眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	斯氏蠟眼								7			5	3	
科數			6	10	6	7	7	8	5	9	4	8	6	7	
種數			7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8	
隻次			28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22	

附錄 2- 20、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠	1																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																	
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														1			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1				1			2			1		1	1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																	
科數			1	1	0	0	0	1	0	1	1	0	0	1	2	1	0	1	
種數			1	1	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	2	1	0	1	
隻次			1	1	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1	2	1	0	1	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠								1				
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	1	3		2						1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
	科數		1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
	種數		1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1
	隻次		3	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	1

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	2		1		1			1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			2					1		
	科數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
	種數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1
	隻次		1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠													
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠										1			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1	5	1						1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												1	
	科數		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	種數		0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	0
	隻次		0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0	0

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯						1						1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		2										
	科數		0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	種數		0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
	隻次		0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1

附錄 2- 21、六堆園區二期用地各樣站之哺乳類各樣點調查記錄（二）

			望營園								二期停車場							
科名	學名	中文俗名	105			106				105			106					
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		1		1					1	1						
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0		

科名	學名	中文俗名	望營園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1								
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1			1						
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠												
科數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
種數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
隻次			2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0

附錄 2- 22、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			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1								1				
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												1				1
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	2				1	2		1	1	1	3	3	2	3	1	3
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		10	1	1			8	2			16	1			1	
科數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	1	2	3	1	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	2	4	1	1	2	2
隻次			2	10	1	2	1	2	8	3	1	1	19	6	2	3	2	4

			麟洛濕地												
科名	學名	中文俗名	107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠													
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			1										
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1			1			2				1	1	
	科數		2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	
	種數		2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	
	隻次		4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	

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

			信義路													
科名	學名	中文俗名	107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1									1		2
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														3
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			1				1			1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1												
科數			1	2	1	0	1	0	0	1			2	1	0	1
種數			1	2	1	0	1	0	0	1			2	1	0	2
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1			2	1	0	5

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

			國道下濕地											
科名	學名	中文俗名	107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠												2
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠												
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		1					1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	4	2					1					
科數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	0

附錄 2- 23、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠											1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1					1		1					2			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				1												
科數			1	0	1	0	0	1		1	1				1	1	0	0
種數			1	0	1	0	0	1		1	1				1	1	0	0
隻次			1	0	1	0	0	1		1	1				2	1	0	0

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1			
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠		1														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3			3	1	2	1						1			
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	1	0	0				0	1	0	2
種數			1	1	1	1	1	1	1	0	0				0	1	0	2
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0					0	1	0	2

附錄 2- 24、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																	
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎															1		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥										1						2	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																	
科數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
種數			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	1	
隻次			0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	2	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇					1							
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												1
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎									1			1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		3	2	3	6	4	2	1	5	4	3	6
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3
種數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3
隻次			0	3	2	3	7	4	2	1	6	4	3	8

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2			13		6	3					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇									1			
科數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1
種數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3

附錄 2- 25、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)					水域生活圈							
			104				105	105			106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Strigidae鵝鴝科	Otus letitia	領角鴞													
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres javanicus	爪哇八哥						3	3				2		
	Acridotheres tristis tristis	家八哥					2								
	Aplonis panayensis	輝椋鳥													
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥													
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴													
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇													
	Turdus eunomus	斑點鶇													
Turnicidae三趾鶉科	Turnix suscitator rostratus	棕三趾鶉					1								
Zosteropidae繡眼科	Zosterops japonicus simplex	綠繡眼			26								3		5
	科數		3	4	10	4	6	4	12	6		6	11	2	8
	種數		4	4	11	4	6	4	14	8		9	12	3	9
	隻次		42	26	63	25	16	12	40	59		23	38	22	40

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					2							4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1		1	4	2	5	4	3	3	5	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
	科數		0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2
	種數		0	1	0	1	2	1	1	1	1	1	1	2
	隻次		0	1	0	1	6	2	5	4	3	3	5	7

科名	學名	中文俗名	望雲園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四		二	三	四		一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎													1			
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥							1									1
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
	科數		0	0	0	0	0	0	1		0	0	0		0	1	0	1
	種數		0	0	0	0	0	0	1		0	0	0		0	1	0	1
	隻次		0	0	0	0	0	0	1		0	0	0		0	1	0	1

科名	學名	中文俗名	望雲園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1							
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						1						
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					1	1	2					
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1			2	4	2	5	2	4	3	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
	科數		0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1
	種數		0	1	0	0	3	3	2	1	1	1	1	1
	隻次		0	1	0	0	4	6	4	5	2	4	3	3

附錄 2- 26、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎					1					1		1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥												
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
種數			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1
隻次			0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1

附錄 2- 27、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	32	1		4	6			12		6	7	4
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	6	8	7	5	4				6	9	7
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇			1									
科數			2	2	2	2	2	1	1	0		1	2	2
種數			2	2	2	2	2	1	1	0		1	2	2
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0		6	15	10

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

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						3						
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇												
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1			
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1	1					3		
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1
種數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5

附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄 (二)

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節													1			
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	7	11	17	38					8	6			2	4	5	8
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2			4	15							3	5	2	3
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
種數			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2
種數			1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6					5	9	8	11

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					1											
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節			1													
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		3			2				1				1			1
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4	1	2	3	3							4	3	2	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
種數			1	2	2	1	3	1	0	1					2	1	1	2
種數			1	2	2	1	3	1	0	1					2	1	1	2
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1					5	3	2	5

附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母												
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇												
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				2								
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節												
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇												
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎												
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2	3		8	4			2	1	
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1					1	2	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇												
科數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1
種數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4

附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍											3		6	3	1	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	3						1	4	14	18	5	11	2	5	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													1	2	1		
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙																	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙										15	26	75	135	86	1		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																	
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙											11	2	17	13	15		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																	
種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	4	4	4	2	
種數			0	1	1	0	0	0	0	0	1	2	4	3	5	5	5	2	
隻次			0	1	3	0	0	0	0	0	1	19	54	95	164	115	20	6	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眼蟾蜍		1				1		3	2	2		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		3	7	2	2	4	3	1	2			
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙		1		1								
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	5		6			
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	4	9	4	2	6	7	6		2			
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙									1			
種數			1	3	2	2	2	4	3	2	1	3	1	1
種數			1	4	2	3	2	4	3	2	1	3	1	1
隻次			4	14	11	5	8	13	14	4	2	10	2	1

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			103				104				105			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眼蟾蜍									1	2	4	3
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			1				1			2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<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	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2
種數			0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	3	2
隻次			0	0	1	0	0	2	0	1	1	4	7	4

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眼蟾蜍									1	4		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			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	6		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						3						
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
種數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0
種數			0	0	1	0	0	1	0	0	2	3	0	0
隻次			0	0	1	0	0	3	0	0	2	12	0	0

附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1								2
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		4	2	1	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												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		3	5	1	10	6	2			3	1	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
種數			0	2	2	3	2	1	2	0	0	0	1	2
隻次			0	7	7	3	11	6	3	0	0	0	3	3

科名	學名	中文俗名	望雲園							二期停車場						
			105			106				105			106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍	1	1	1	18	1		3				1	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	2	3	5	9	8		3				1			
	<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	10	3		6	2		1							
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1			4	12								
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙														
科數			3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0
種數			3	4	2	3	4	1	3	0	0	0	2	1	0	0
隻次			13	8	6	33	15	12	7	0	0	0	2	1	0	0

科名	學名	中文俗名	望雲園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1	1			2	2		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	1	2	3	2	2	1	2	1		2		2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙								1				
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		1								8		
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		6	8	2		1	3					1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			1	3	2	2	2	3	2	1	1	3	0	2
種數			1	3	2	2	2	3	2	2	1	3	0	2
隻次			1	9	11	4	3	3	5	2	2	12	0	3

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍												
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙												
	<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												
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
種數			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
隻次			0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 2- 32、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地													
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1		2	2			1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3						2		6	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2			1		3	1
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											4		1	1
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙					3								4	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	1	13	10	2		23		16	2	2	15		12	4
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙														
	種數		1	3	3	2	4	1	3	3		2	4	3	4	4
	種數		1	3	3	3	4	1	3	3		2	5	5	4	4
	隻次		1	16	12	8	35	23	27	5		4	24	26	7	7

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

			信義路															
科名	學名	中文俗名	107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Bufoidea蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1												
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2			7									
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1												
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1								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																
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
種數			0	0	3	2	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	0	0	2	0
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	0	0	4	0

附錄 2- 33、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			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufo idae 蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1								1	3	2		3	1	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1									1	2				
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1									1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙						1	7									
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		1		1		1				1		2		5	16	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
種數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
種數			0	4	0	1	0	2	1	0	0	2	3	3	0	2	2	0
隻次			0	4	0	1	0	2	7	0	0	2	5	6	0	8	17	0

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍								4				1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1		2	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				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												15
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙		4	8		2			7				
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
種數			0	2	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0

			科大路三段																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眼蟾蜍											7	1					
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3			1	9	1			5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙															1		
Microhylidae狭口蛙科	<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																	
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1	
隻次			0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3	

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1						1				1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			6	2				7				3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙				1				1				
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			2									9
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙			1					1				1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁																	
			103				104				105				106					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1			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狭口蛙科	<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																		
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2		
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2		
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2		

			榮華國小旁												
科名	學名	中文俗名	107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Bufoidea蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						2		2			6	2	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2						2	2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙													
Microhylidae狭口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙													
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙													
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙													
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4							
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙													
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	

附錄 2- 35、六堆二期用地客庄水圳區之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)					客庄水圳區							
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2												1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																	
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶																	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶							1										
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																	
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																1	
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																2	
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色硫灰蝶											1						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青跖波灰蝶																	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																	
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																	
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶		6															
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												2					
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																	
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																	
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶		1															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2	1											5	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶				1				2	1						2		
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶													7		3		
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2													
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶		1						2			1	1		1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶																	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶																	
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶		3															
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶											2				1		
	<i>Hypolimnys misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																	
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶							1	4			2				1	2	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																	
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																	
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶																	
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																2	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																	
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶																	
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1	1						1				2		
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶				3			1	2								6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				9	3		7	2		1	4	3		1	5	7	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2	2		3	14				5	4	3	2	3	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																	
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1						2		5	7	5	12	3	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	3		9	5	1	2				5	3	18	3			
		科數		1	3	4	4	1	1	3	4	0	2	4	2	2	4	4	5
	種數		1	6	7	7	1	1	6	7	0	2	7	6	4	8	7	10	
	隻次		6	15	18	21	5	1	16	26	0	3	16	19	36	19	25	31	

附錄 2- 36、六堆二期用地客庄水圳區之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶				1								
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶				1								
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1						
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1			1					
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶											1	
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色斑灰蝶		2										
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1			1	1		1		1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	4											
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		176		9	20	4	1		2		3	5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		5										
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		4		3				2				
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶							2					
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶				1	2	2	2			2		2
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶							1					1
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶				1		1				1		1
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2	1						1	1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												1
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1	1		1			1	1	1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶								1				1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶				1			1				1	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶		1	1	1						1		1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶								1				1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1		1	1					1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶						1				1		1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3	2			1				3	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				3				1				2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	2			1	2			2	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	2	2		1	1	1	2	1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3	4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	13	2		1	1	3		2				1
科數			2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5	4
種數			3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9	18
隻次			21	196	10	37	29	15	17	13	5	11	16	30

附錄 2- 37、六堆二期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 38、六堆二期用地竹涼亭之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1									
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			1					1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶							1					
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶											1	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶						1						
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	1	2				1	1				2	1
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶			1	1		1	1		2	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												1
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												3
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶		3	2	2						1	1	2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶						3				3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶		1										
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											1	1
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16			11	3				15		
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶	8	17		6	2	2	3		3	16	11	18
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶											1	1
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	1	18	12	10	9	3	8		2	16	3	6
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			1									
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋緞眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			1									
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												6
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			3	2						1	2	1
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	1		5	13		1	3			1	2	3
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			4				1			1		1
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	1			2				2	2
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1	1
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		2	1	1								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶				2				1			1	1
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶			1				1					1
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶			1			1	1			1	3	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛺蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2	2
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶			1							1	1	1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶						1				1	1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1			1	1			1	1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶		1	3				2			1	2	1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2		
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											1	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		6								
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			3	2			1		1	7	3	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			8		1	1			2	1	1	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶											1	1
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	6	3	2	2	3	1	1		1	2	1	4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		1	4				8	2		2
科數			4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5
種數			6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44	72

附錄 2- 39、六堆二期用地水域生活圈之 104-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			1				2					
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅鉅弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶				2								
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶										3		5
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			2									
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶							7					3
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			1									
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶							26					5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銅眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶			1									
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶							4		1	2	1	
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶							3					
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1				12					4
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋紫眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶										1		
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	桐蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶							2					1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1				3					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶										1	1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias olfema peduceae</i>	綠邊尖粉蝶			2	7				1				6
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	4			2	21		2	2	8
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			3	29		1	1	12		2	1	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1			1		3		1	3	
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6		2		16							2
科數			1	0	3	4	1	1	5	1	0	3	3	4
種數			1	0	7	8	1	3	10	3	0	6	6	12
隻次			6	0	13	46	16	4	81	16	0	11	10	39

附錄 2- 40、六堆二期用地水域生活圈之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			4								1	1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶			1								2	
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								2				
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶				1				1				
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶											1	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		1				1	1			1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶											1	
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶						1			2			1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												2
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2			4	2		3
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶								2				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶			3	2			5	18	28	13		
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶	3	3	5	17	5	2	3	4	1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋緞眼蝶								1				
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶					1		1					
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶								1				
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			5								1	
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶				1				1				
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	4				2	1			
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		1										
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶												1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	1									1
	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶			1					1	1			1
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			2			1					1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1	1					1		1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			3	1			1	1	1		2	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶									1			
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				6				7			2	1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			5	5	1		2	4	7		4	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3			1	1			3	2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶							1					
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		3	3		1	5	3	2		1
科數			3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5
種數			4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13	15
隻次			22	64	36	54	15	7	20	55	5	50	35	22

附錄 2- 41、六堆二期用地望螢園、二期停車場之 105-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望 螢 園								二期停車場							
			105				106				105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶								1								
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	1				2										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶									2							
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶															2	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						2					1				3	
		<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶															
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶																
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶																
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			2						2							
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	觸斑蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
		<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶															
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶																
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶										1						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶		1														
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2							3					
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		8						2		3						
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				4		1		2			2		1			
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶											5				7	
		<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	3		4			1		1			3				3
科數			2	3	1	0	2	0	4	0	2	2	0	1	0	2		
種數			2	4	3	0	4	0	6	0	2	5	0	1	0	4		
隻次			6	12	10	0	6	0	10	0	4	14	0	1	0	15		

附錄 2- 42、六堆二期用地望螢園之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶							1					
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	3	2										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶										1		2
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶							2					
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1				11					6	2	1
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶	2	4										
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶		1			1	1						
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶				4								
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶		1			1					1		
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶		1	2				1					1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶										1		1
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2				1				1
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	1	1			1				1	2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1			1		1			1		1	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1		2	1		1			1	3
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	3	1	1	2			2		1		2
科數			2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4	4
種數			5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7	10
隻次			15	13	10	5	17	3	5	4	2	8	8	17

附錄 2- 43、六堆二期用地二期停車場之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				2								2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶												3
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				1				1		1		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶										1		3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶		1										1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1		1	1	0	0	1		1		1
科數			1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3
種數			1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0	7
隻次			2	2	0	4	1	0	0	2	0	3	0	12

附錄 2- 44、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 45、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						1						2
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶							1					
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶		1		1								3
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												1
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		2	1	1	1	2	1	2	2	1	1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶										1		
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶				1		1		1			1	1
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶				1								1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶								2				
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2	2				5		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶									4			
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶		2		1		2						
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋銀眼蛱蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1						1	1	2
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶				1			1					1
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蛱蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蛱蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶				1		1	1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1				1					1	1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1							1	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												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peduceae</i>	鑲邊尖粉蝶			1	3				12				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1		3		2	1			5	2	5
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	2	1	1	1		2	1	4
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	3		2	2	2		1	4	1	2	1	5
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	7	1		2	3	2	1	17	3	2		5
科數			2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5
種數			3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44

附錄 2- 46、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 47、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												1
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												1
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶								1				3
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												1
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色斑灰蝶						1		2				
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												1
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶					1			2				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶												
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1						
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶								3				
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶				2		2	3	12				7
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1		1			
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶					1		1			1		
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												1
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶			2			1		6				2
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶											1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1									1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				18			2	14				9
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			1	3			1		1	2		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												1
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1				1	2	2	4	1	1	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1	2	1	3	3	1	3	5	2	1	1	1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶		2	2	5	2	2	1	11	3	2		2
科數			1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5
種數			1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6	35

附錄 2- 48、六堆

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

園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄

附錄 2- 49、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1				
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔴弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶								3				
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1				1				1
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶									2			
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶				1					7	2	4	2
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶		4		2			4	4				
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶						6		10				
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												1
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶								1				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶								1				
Papilionidae鳳蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1								1	1
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				6				6				4
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	5					1	3		2
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	4			8	1		1	3	1	2		7
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶								2				4
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				3	1	1		13	1	2		1
科數			1	1	2	2	1	2	2	4	2	2	3	4
種數			1	1	2	7	2	3	2	11	2	5	4	9
隻次			4	4	3	26	2	11	5	45	8	8	10	23

附錄 2- 50、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶																
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶																
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶														1		
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶																
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶																
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶																
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		4												
<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶			1						1								
<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶																	
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶			2	1			2									
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶																
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												1				
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2								1					
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶																
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1												1	
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶																
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	媚斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	瑤蛱蝶				1												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶																
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1								1					
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				9			1	4				7				5
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	4			5							2	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1	9			2			2				2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			7	28			4				1		8		1	11
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	5	1		5		1	8	6	23	1		15		1		1
		科數	1	2	4	4	0	1	1	2	2	1	2	2	0	2	2	2
	種數	2	2	9	9	0	1	5	3	3	2	2	4	0	5	5	5	
	隻次	6	2	18	62	0	1	20	12	26	2	2	31	0	7	7	19	

附錄 2- 51、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytolepis pupa myla</i>	靛色斑灰蝶	1					2						
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶								2				
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶										3		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶												2
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶												
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶												
	<i>Hypolimnas misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<i>Junonia lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓊眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	椅斑蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				17				3			2	3
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	1	6						2	1	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		5				1	1			2
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	4		1	12	1		2	2	1	1	2	13
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	6	2	1	7	1	1		2				2
科數			2	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	2
種數			3	3	3	5	2	2	2	5	1	3	3	6
隻次			11	4	3	47	2	3	3	10	1	6	5	23

附錄 2- 52、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄

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

附錄 2- 53、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-109 年蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶												
	<i>Parnara bada</i>	小稻弄蝶												
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶												
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	葵弄蝶												
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹控斑弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青斑波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesicles</i>	玳灰蝶												
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶												
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶												
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶												
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶												
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶												
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					2							
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶												
	<i>Spalgis epius dilama</i>	燕灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶												
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶						1						
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
Nymphalidae 蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶								1				
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶												
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶												
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1									
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶	1		1				1					
	<i>Junonia leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavida</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1					3				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1									
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶								1				
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶												
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1								
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶												
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶												
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												
	<i>Appias olferna peducae</i>	鑲邊尖粉蝶		1		7				16			1	2
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶		1	1					1	2		1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					1			3				1
	<i>Eurema blanda arakia</i>	亮色黃蝶												
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶												
	<i>Leptosis nina niobe</i>	纖粉蝶				3								1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	2		10	2	2	1	31		2	1	1
科數			2	2	3	2	2	2	2	3	0	1	2	2
種數			2	4	5	4	3	2	3	7	0	2	5	6
隻次			3	5	5	21	5	3	3	57	0	3	5	9

附錄 2- 54、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期				二期(空地)				客庄水圳區								
			103				104				105	105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																1	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																	
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									3					2			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳														3	4		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳										15				5	5		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳										3				1	2		
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓									2							1	
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉														2	2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																5	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉																	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉										5	4	1	2	3	8	7	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉										2	5	12	4	8			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉											1				5		
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												1			1		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉										2	10	2			4	7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			20				26	11			7			1	1	3	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														2		1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											1				3	2	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉											18	3		1	2	3	3
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																	
Platycnemididae轔蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠轔蟳																	
種數			0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3	
種數			0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9	
隻次			0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28	

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		5	2	9	2	2	2	3		5	1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		12	5	4	3	5	6		2	3	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		28	4	2	13	2	1	22	2	18	12	9
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					2	1	1	2		1		2
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1					1					
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉				3	2		2	3		4	2	1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉			1	2	1	2	8		2	3	1	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉					1							
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		3	10	2	2	1	4	1		3	2	3
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉					2		1	2		1	1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉		2				2	1					2
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1		1				1	1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	6	2	5	2	5			2	3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		3	5	6								3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		2	1			4	2				5	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	2	2	7	2	5	5		2	5	4
	<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												6
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳												2
種數			0	3	2	2	2	2	3	2		2	2	3
種數			0	10	9	10	11	11	14	7		4	11	12
隻次			0	58	36	33	40	24	40	38		8	46	36

附錄 2- 55、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	竹涼亭																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
			107				108				109																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟳 橙尾細蟳 紅腹細蟳 青紋細蟳 瘦面細蟳 弓背細蟳					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>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tamea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜒 橙斑蜻蜒 褐斑蜻蜒 褐基蜻蜒 猩紅蜻蜒 侏儒蜻蜒 暮雙蜻蜒 霜白蜻蜒 金黃蜻蜒 杜松蜻蜒 薄翅蜻蜒 溪神蜻蜒 黃初蜻蜒 彩裳蜻蜒 夜遊蜻蜒 大華蜻蜒 紫紅蜻蜒 樂仙蜻蜒						1			1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

附錄 2- 56、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期(樹林)				水域生活圈							
			104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳												
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳						4				27		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1	2		8
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1			2		
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳							8			1		3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳			1			2	2	1		2		2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳						1				20		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳												
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟳												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳						2	2	5		3		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳			4									
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳						1	1					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳								2				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳												
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟳												
種數			0	0	1	0	0	2	2	1	1	3	0	2
種數			0	0	2	0	0	5	5	3	1	7	0	3
隻次			0	0	5	0	0	10	14	8	1	57	0	13

科名	學名	中文俗名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳									2			
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1										
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳			1	1	7	3	1	6	6	2	1	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		4	2	2	3	2	3	3	4	3	5	3
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	23	2	7	12	2	4	2	4	8	3	3
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1			1	1		1			
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		1			1				8 2			
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳			1									
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		2		3	1	1	3	3	3	5	1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳					2	2	1		1	1		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		1	3	4	2		1	3	6	3	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳				3				3	1			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳						1				2		
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蟳												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳		1		1	1	1	2	2	1	2	3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	1			2	3	5	8	2		2	5	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳								1				
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳		1	2			1	2		1	3		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1	8			1		2	2	2	1	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳												
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	脛璞琵琶蟳							1	2				
種數			2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2
種數			2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13	8
隻次			2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36	14

附錄 2- 57、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 105-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望 螢 園								二期停車場							
			105			106					105				106			
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳		1														
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳							1									
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							3									
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2						5									
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					3		2									
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	3															
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																
Libellulidae蜻蟳科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		2	1				2		2							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	1	1	2		8		1									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳	3	3	3		2		1									
	<i>Neurothemis ramburii</i>	喜雙蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳	1															
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳	4	8	3				2									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	4		6				2		3							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳		1			2											
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		8	1		3		1									
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
	Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶															
科數			2	2	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	0	0		
種數			7	7	6	0	5	0	10	0	2	0	0	0	0	0		
隻數			18	24	16	0	18	0	20	0	5	0	0	0	0	0		

附錄 2- 58、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 107-109 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望螢園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										1		
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴									2			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1		2	1	3	1		1	3	2	4
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	2	10	5	3	3	3	2	2	2	2	3	1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	15	1	2	5	1	2	1	7	16	5	4
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉		2		1			1	1	1	2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				2			3	2		2	3	1
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉					1							
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		2	1	1	1	1	2			3	1	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉		1	1	1								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉						1	2	1			1	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1								
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	2	1	2		2	1		1	2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			3		3	1						
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		2	3	1			1			1	2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			1		2		3	2		7	3	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	腰璞琵蟴						1				2		
	科數		1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2
	種數		2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9	7
	隻次		3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22	14

科名	學名	中文俗名	二期停車場											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓												
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓												
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴												
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴												
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴												
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓												
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉												
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉												
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉												
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉												
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉								2		3		
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉												
	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉												
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉												
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Coperia marginipes</i>	腰璞琵蟴												
	科數		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	種數		0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	0	0
	隻次		0	0	0	0	0	0	0	2	0	3	0	0

附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	2	5		9	3		2									
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					2											
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				2	6	3	7	8	3	4	2	2	5	4	2	2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4	2	2			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1		2	1	2	1		2	1	2	1				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		1														
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2			1	2	1					
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳					1	8	2		3			1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳				26	1	14	65	6	2		13	12				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳						4										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		2	3	2	2	6	1		1		2					
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳							2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳			2	1	1		3	3	1			2				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳			2	3			10		2							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳												1				
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳									1		3					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳			1				1		2		1	1				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵琶蟳			1													
科數			1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3				
種數			2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8				
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22				

附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				2												
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳							4							2	1	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳						3	5	9		3	1			5	2	2
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉										6					1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				1												
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉																1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				1	2					5	4					7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				25	52						33				1	3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																
Platynemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳							1							2		
	種數		0	0	1	2	0	0	1	2	1	0	2	2	0	2	2	2
	種數		0	0	4	3	0	0	1	3	1	0	3	3	0	3	4	6
	隻次		0	0	28	56	0	0	3	10	9	0	14	38	0	9	5	16

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i> <i>Agriocnemis pygmaea</i> <i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i> <i>Ischnura senegalensis</i> <i>Pseudagrion microcephalum</i> <i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	白粉細蟳 橙尾細蟳 紅腹細蟳 青紋細蟳 瘦面細蟳 弓背細蟳												1 2 2 3 1 2				
	Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓											1	1			
	Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i> <i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i> <i>Brachythemis contaminata</i> <i>Urothemis signata yiei</i> <i>Crocothemis servilia servilia</i> <i>Diplacodes trivialis</i> <i>Neurothemis ramburii</i> <i>Orthetrum pruinosum neglectum</i> <i>Orthetrum glaucum</i> <i>Orthetrum sabina sabina</i> <i>Pantala flavescens</i> <i>Potamarcha congener congener</i> <i>Pseudothemis zonata</i> <i>Rhyothemis variegata arria</i> <i>Tholymis tillarga</i> <i>Tramea virginia</i> <i>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蛉 橙斑蜻蛉 褐斑蜻蛉 褐基蜻蛉 猩紅蜻蛉 侏儒蜻蛉 暮雙蜻蛉 霜白蜻蛉 金黃蜻蛉 杜松蜻蛉 薄翅蜻蛉 溪神蜻蛉 黃初蜻蛉 彩裳蜻蛉 夜遊蜻蛉 大華蜻蛉 紫紅蜻蛉 樂仙蜻蛉		1		1	3	1	4								
						1												
				</														

附錄 2- 61、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				6				15								
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		5					2		3				2		11	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		2	1		2	1	4	7	5			3		4		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		12	4	2	3	2	3	6	4	2		7		7		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		3											1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								1					2	1		
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳							2	2								
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳							2									
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳								3								
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		2	34			5	3									
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蟳																
	<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵琶蟳																
科數			0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1				
種數			0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3				
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22				

附錄 2- 62、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	2			5	3	2		1		2					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					2	2	1	2	1		1					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉							2									
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				3	1								2		1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉				1												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				2		1	1						1		6	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蛉																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉						1	1						1			
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉					1								1			
Platynemididae 琵蟳科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟳	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3				
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3				
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4				
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11				

附錄 2- 63、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	4				20	6	2			5	2	6	7		2	7
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						34	3	3					15	11		
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					5										1	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	29	4	1	3	2				3	2		1	4		3	15
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	1	13			9	2	5	1		3			2	3	1	1
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳						1										
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳									1							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	7						2	1					3	1	3	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟳															1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳			1												4	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳			2				1				1					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳	6	1	4	3		1	1	1		1	3	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳			2	4		2										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳												1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1			1	1
	<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻蟳				1											1	
Platynemididae 琵蟳科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟳	6		2	1	3	1	1		1			3	20	3	2	2
科數			3	2	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3
種數			6	4	7	6	6	8	8	5	3	6	4	6	6	4	11	7
隻次			53	20	15	19	40	54	19	7	5	14	7	14	51	18	21	30

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109							
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四				
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	1	3			3				1	5	2					
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1							1							
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		1	1		1		2			2	1					
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	1				1
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		2				4		2	2	1	1					
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		1					1									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1							1							
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳						1										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		2	2	1	1	1	1	6		1	1	1				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	休儒蜻蟳																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳			1	2			1	4								
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟳																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟳				3												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟳				1			1	6								
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳																
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟳																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟳																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟳																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		1	1	2		5	3	9		1	4	6				
	<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻蟳								1								
Platynemididae 琵蟳科	<i>Coper marginipes</i>	腰環琵蟳	2	4		3	2	3	4	2	2	2	2	2				
科數			2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2				
種數			4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6				
隻次			22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14				

附錄 3- 1、六堆園區二期用地 105-106 年水域生活圈及 106 年濕地公園之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈								濕地公園			
			105			106					106			
			二	三	四	一	二	三	四		一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			1									
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)					
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7								
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚												
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔									{*26}			
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	3	3	2	1	2		0	0	0	0
		種數	1	2	3	3	2	1	2		0	0	0	0
		隻次	7	7	16	23	49	33	63		0	0	0	0

附錄 3- 2、六堆園區二期用地 107-109 年水域生活圈之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	2		1	1	*1	1	1		
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼												
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<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	18,*6	2,*23	*12	2	6	23	23	20	*15	3	3	4
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	1	1	2			*2						
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾			2	97	67	35	4	4	4,*15	72	2	1,*20
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			40									
	<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： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2
		種數	2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2	2
		隻次	25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5	25

附錄 3- 3、六堆園區二期用地 107-109 年濕地公園之魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			1									
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			*1	1	*1	1	*1	3,(1)		13,*2		1,*2
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								5		1		
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚		10,*2	111	139	33	31	31	38	34	133	1,{10}	3,*20
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚												
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚												
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔												
N,(X)*Y,[Z],{W} 表示：		科數	0	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1	26
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 4、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2			1	2,{2}	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													0,(12)			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚	1	1												3		
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	16	26		4	1			2								
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<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： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae鰱科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2, (94)		*1						0,*1
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3	
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰												
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦										1	1	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚		1	1	2		1	1		3	4	7	1
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚												
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎										22		
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚								1				
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									*40			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚												
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65
												47		

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌								1								
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												1				
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚																
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	1	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1						
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼												
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚												
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱鯰												
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾												
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾												
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚												
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚												
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚												
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1				
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔												
N _i (X)*Y _j [Z] _k {W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	1

附錄 3- 8、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				1												
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰪鰻																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	1												8			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔			1		1											
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	0	0	4	0	0	0	0	1	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地												
			107				108				109				
			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													
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	5	1			1,*(30),*2	0,(22)	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼													
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢													
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡													
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰													
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚								2					
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰													
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚													
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽													
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚													
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉													
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條													
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾													
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾													
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚													
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎													
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚													
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚				3							2		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚			6	*6		35		3		23			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔													
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：															
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段												
			107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚													
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗													
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				0,(16)	*1	*1			2				
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼													
	<i>Cichlasoma</i> sp.	花羅漢													
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡													
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰													
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚										1			
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰻鯰													
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚													
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽													
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚													
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉													
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條													
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾													
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾													
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚													
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎													
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚													
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									10				
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚									18	2		1	
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：			科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3									
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1										
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰪鰻																
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚						1		2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾																
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae 甲鰈科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
Poeciliidae 花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰻魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-109 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚												
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗												
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	7	*6	*2	1,*1	*4	*3,(2.7k)	*16	*14	*9	*3	*19	0,*6
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1		*5			
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢												
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡												
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	5	1,*6	*3				*1				1	0,*1
Clariidae 鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3
Cyprinidae 鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚							*1					
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚												
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽												
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚												
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉												
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條												
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾					24	15						
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾						*1						
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚					1							
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚		70	7						6			
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔	1		1									
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32

附錄 3- 14、六堆園區二期用地各樣站之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園				
			105			106				106				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜					1							
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3		4			3			14
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：			科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

			水域生活圈												
科名	學名	中文名	107				108				109				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜											1		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1	2	2	4					6	3	5
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜													
Podocnemididae南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜													
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉													
N _i (X) _i *Y _i [Z] _i {W} 表示：															
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	1	2	2	4	0	0	6	3	1	5

附錄 3- 14、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜							1		1			
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜		4		7	3		4	6	2			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉							1					
N,(X)*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
		種數	0	1	0	1	1	0	3	1	2	0	0	0
		隻次	0	4	0	7	3	0	6	6	3	0	0	0

附錄 3- 15、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地																		
			103				104				105				106						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜													1						
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1					2		3	1	2				1
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																			
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																			
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																		
N(X)*Y[Z]{W}表示：			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1		
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1		
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																					

科名	學名	中文名	麟洛濕地														
			107				108				109						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2											
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1		3					3	2	4	7
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜															
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜							1								
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉															
N(X)*Y[Z]{W} 表示：			科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量				種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)					隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																	

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜																
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N,(X)*Y,[Z],{W} 表示：																		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N,(X)*Y,[Z],{W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜					1								1(排)			
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜							1									
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												1
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	1											
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜												
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜												
Podocnemididae 南美側頸	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N(X)*Y[Z]{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 20、六堆園區二期用地各樣站之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈							濕地公園			
			105			106				106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦											
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1		7	5	18	4	2				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											
N(X)*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	1	1	1	0	0	0	0
		隻次	1	0	7	5	18	4	2	0	0	0	0

			水域生活圖												
科名	學名	中文名	107				108				109				
			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	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												1	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦								1	1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦													
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 20、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬							7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	45	55	3	16	7	4	3	3	4	14			1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：																		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量																		
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)																		
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		
		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量														
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)														
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														
		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1

附錄 3- 22、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								7									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			1									21				1	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																	
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：			科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
*Y ₁ ：目視數量 [Z] ₁ ：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1
{W ₁ }：發現該物種之死亡數量(不計)																			

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬																
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦	1															
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：			科數	1	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6		
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦						2				9	3	1
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			11	2	2	2		3				9
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W ₁ } 表示：			科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	10
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬								8									
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																	
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦																	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦											4		36	1			
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：																			
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
{W _i }：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬												
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦												
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦												
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦												
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	39	3	138	124	62	75	218	198	131			2	9	15	1
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			6	1		11				2						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦			4	3	3	1	2	5		1	2,[23]	2				
N _i (X),*Y _i [Z] _i {W _i } 表示：																		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量																		
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)																		
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		
		科數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	3	3	2	3	2	2	1	3	1	1	1	1	1	1
		隻次	45	39	13	142	127	74	77	223	198	134	2	2	2	9	15	1

			榮華國小旁												
科名	學名	中文名	107				108				109				
			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	12	7		19		2		14	11		2	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦													
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							1						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦	1								*3				
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：			科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)				隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 26、六堆園區二期用地 105-106 年水域生活圈及 106 年濕地公園之螺貝類調查記錄

			水域生活圈							濕地公園				
科名	學名	中文名	105			106				106				
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		1	14	21	25	1	11				1	
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	20	1			1	1	2			9	8	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	1	7	1	3					8	6	
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸				4	7	6				1	2	
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1							
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							5					
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：														
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			科數	2	3	2	3	5	1	3	0	0	3	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3- 27、六堆園區二期用地 107-109 年水域生活圈之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22		6
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			6	3	1		8		1			1
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺										1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			3				3	1		1		
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸			3	1	1							
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			5	13	3	18	4	35	25	3	4	12
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	3	8					2	2	2			3
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	4											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1	1						1	4	3
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							2		6	1	9	
N _i (X) _i *Y _i [Z] _i {W} _i 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2	4
		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3	5
		隻次	9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17	25

附錄 3- 28、六堆園區二期用地 107-109 年濕地公園之螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園												
			107				108				109				
			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	3										
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺													
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆													
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺													
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			4	2	1						1	18	13
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	8		1	3	3						1	40	13
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	1		1								1	6	7
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨													
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨													
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨													
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨													
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨													
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨													
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺													
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												1	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺													
N _i (X),*Y, _j {Z},{W} 表示：		科數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	
*Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65	33	
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)															

附錄 3- 29、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺										1					3	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							2	11	16							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺	3	1		4		4						8	3			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	2					1			7				1			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷																
Thiaridae 錐蜷科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蜷																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蜷	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蜷																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蜷			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2				4			4			
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示：																		
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			4	3	2	2	0	4	2	5	3	4	1	0	3	1	2	1
*Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計)			5	3	3	2	0	5	2	2	3	5	1	0	3	1	2	1
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)			20	8	16	8	0	9	27	21	27	33	6	0	8	2	28	5
		科數																
		種數																
		隻次																

附錄 3- 30、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								2	3		16	8
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺											7	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺		1		2		1						
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺					2							
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	15			2				1				
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸								1	128	78	52	66
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸								9				
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺									12		2	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1				
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1				
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74

附錄 3- 31、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								1								
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺							1	1								
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								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>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
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 _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1

附錄 3- 32、六堆園區周邊地區信義路之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺												
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺												
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1		18								
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 33、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺																
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺													2			
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						2							5			
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 34、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								16	2	9		5
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺								1				
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	3									1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	2	2	16	2	1							
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺			1									
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												1
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6

附錄 3- 35、六堆園區周邊地區科大路三段之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											1					
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺																
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺								1	1		1					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	1		1	1												
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 36、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺									75			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆												
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1			1					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				7								
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸												
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸												
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸												
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸												
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺												
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺												
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0

附錄 3- 37、六堆園區周邊地區榮華國小之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	4	35	2	3	3	10	17	35	31	21	6	1			6	
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆	6	2	1	3	1	4	2		1	2						
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺						2			1							
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1							1	3					
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	1	2		2		7	2	1		1	1		2	1		
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸																
Pleuroceridae 川蜷科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蜷						6										
Thiaridae 錐蜷科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蜷																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蜷	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蜷			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蜷	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷							1									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷		10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
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 _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		種數	6	7	7	7	6	8	8	7	7	8	6	4	4	2	3	2
		隻次	30	64	20	52	26	50	53	65	63	46	22	19	22	2	8	14

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-109 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2			39				3	2
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺												
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆			2		9	3	26	20	44	45	34	43
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺												
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			2	1			2				2	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3				3					
Planorbidae 扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸												
Pleuroceridae 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸												
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸												
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	5		15	9	6	3	3		11	1	9	2
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸	2	10	3				7					50
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸	2	10			3	1	3					1
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸												
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	4	1										
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	1											
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					1	1	4					
N _i (X),*Y _i {Z},{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98

附錄 3- 39、六堆園區二期用地各樣站之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圖								濕地公園			
			105			106					106			
			二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲												
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1	2	6	1			12		1			
Culicidae蚊科														
Dytiscidae龍蝨科														1
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	6	5	7	4					19	5		4
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科														
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：			科數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量			種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)			隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

科名	學名	中文名	水域生活圖											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲										2		
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3			1	6	2	2		2	8		9
Culicidae蚊科		子子類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1			3	1		1	3	2	1	1	11
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2
		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2
		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1	20

附錄 3- 39、(續)

科名	學名	中文名	濕地公園											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	2	1	1								
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					10		2		6	1		5
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1	2	1	2			1	2		2	1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓									4			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂										4		
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N,(X),*Y,[Z],{W} 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1
		種數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1
		隻次	2	4	2	3	10	0	3	2	10	7	1	5

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			3	4		3	2			22	3	8	1	6	2	6
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	12		1	6	18		1	19	3	6		5	14	4	3	
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚			4				1	1			1					2
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓												3				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓																
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂													1			
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3		
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2	
Culicidae蚊科		子子類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4						
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚				1	5				3		1	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓								2	1			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂		1		1		1						
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類								2	15	2	7	
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 41、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚								1	2						1	
Culicidae蚊科				1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科				1														
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚								3	1							
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	12	10	26	43	72	62	26	20	34	31	12	48	110	33	60	24
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2									
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					5	1				1		
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚							2	1				
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	10	35	34	13		7	73	1	59	31	51	1
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓					25							
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1

附錄 3- 42、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	2	6	20	6	5	8	3	5	9	4	3	1			1	1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	7				3			1	2			1	10		11	6
Culicidae蚊科			3															
Dytiscidae龍蝨科			4															
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚													1		1	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	17	1			16	2		14	23							5
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓																
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	國道下濕地											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1				3
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1		7	9	6	5		3		
Culicidae蚊科		子子類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚									1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	80		5				7		7			
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓												
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],{W} 表示：		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

附錄 3- 43、六堆園區周邊地區科大路三段之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				1		3		2	2							
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚									1		1					
Culicidae蚊科					3													
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚															7	
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	31	19	22	33	46	30	63	127	19	25	6	56	30	27	20	30
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓	173	54			73	250		378	300	152			450			
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲												
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					8	8			6			
Culicidae蚊科		孑孓類	10											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚					3			1	1			
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓	50	60	200	22		1	89		18	45	36	8
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顫蚓					13							550
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N _i (X) _i *Y _i {Z _i }{W _i } 表示： N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量 *Y：目視數量 {Z}：他人口述或捕捉之數量(不計) {W}：發現該物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558

附錄 3- 44、六堆園區周邊地區榮華國小旁之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															2	
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	1			5	3		5	2	5	2	1	5	10	9		5
Culicidae蚊科																		
Dytiscidae龍蝨科																		
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科																		
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				109			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1									
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3
Culicidae蚊科		孑孓類												
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類												
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓			2		2							
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓												
Nepidae蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2
N：採集數量(不含幼體及目視等) (X)：幼體數量		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2
*Y：目視數量 [Z]：他人口述或捕捉之數量(不計)		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25
{W}：發現該物種之死亡數量(不計)														

檔 號：
保存年限：

屏東縣政府 函

地址：900屏東縣屏東市自由路527號
承辦人：許泰裕
電話：08-7320415-7226
傳真：08-7331497
電子信箱：e0022@oa.pthg.gov.tw

高雄市前金區七賢二路398號10樓之3

受文者：高雄市柴山會

發文日期：中華民國109年2月11日

發文字號：屏府農漁字第10903521800號

類別：普通件

密等及解密條件或保密期限：

附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「109年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請使用釣具、籠具及網具法於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉進行水域生物研究調查案，本府同意辦理，詳如說明，請查照。

說明：

- 一、依據野生動物保育法第19條及第21條規定辦理，並復貴會109年1月30日高雄柴字第109003號函。
- 二、本府同意貴會及國立高雄師範大學梁世雄教授進入本縣轄區域進行109年度六堆園區水陸域生態調查計畫，同意採集期程自發文日起至109年12月12日止，同意採集人員共10名（如附件）。
- 三、執行時，應遵從野生動物保育法第19條及其施行細則第20條之規定，採集時應避免傷及他種非經許可利用之生物，若誤捕保育類動物時應即時釋放，倘造成保育類動物之傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。

正本：高雄市柴山會

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

縣長 潘孟安

共2頁

