

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

(110 年第二季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 110 年 7 月

目 錄

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	30
三、監測生物.....	35
四、外來種移除	36
第四章 討論與建議.....	38
參考文獻	39
調查照片	41
圖	圖-1
表	表-1
附錄.....	附錄-1

圖 目 錄

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

表 目 錄

表 3.1- 1、植物歸隸特性	表-1
表 3.1- 2、六堆園區一期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	表-2
表 3.1- 3、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	表-4
表 3.1- 4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	表-6
表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	表-8
表 3.1- 6 六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄	表-10
表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄	表-11
表 3.1- 8、六堆園區一期用地之爬蟲類調查記錄	表-12
表 3.1- 9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄	表-13
表 3.1- 10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄	表-14
表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄	表-15
表 3.1- 12、六堆園區一期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	表-16
表 3.1- 13、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	表-17
表 3.1- 14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	表-18
表 3.1- 15、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	表-19
表 3.1- 16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	表-20
表 3.1- 17、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄	表-21
表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	表-22
表 3.1- 19、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄	表-23
表 3.2- 1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄	表-24
表 3.2- 2、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄	表-25
表 3.2- 3、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄	表-26
表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄	表-27
表 3.2- 5、六堆園區一期用地之水生爬蟲類調查記錄	表-28
表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄	表-29
表 3.2- 7、六堆園區一期用地之蝦類調查記錄	表-30
表 3.2- 8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄	表-31
表 3.2- 9、六堆園區一期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄	表-32
表 3.2- 10、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	表-33
表 3.2- 11、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄	表-34
表 3.2- 12、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	表-35
表 3.2- 13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄	表-36
表 3.2- 14、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄	表-37

表 3.2- 15、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	表-38
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	表-40
表 4- 2、六堆園區與周邊地區之黃綠螢 (<i>Aquatica ficta</i>) 調查記錄	表-41
表 4- 3、六堆園區之條紋小鮑調查記錄	表-42
表 4- 4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-43

附 錄 目 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄	附錄-3
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	附錄-10
附錄 2- 2、六堆園區一期用地停車場之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-11
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	附錄-12
附錄 2- 4、六堆園區一期用地九香花園之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-13
附錄 2- 5、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年鳥類調查記錄	附錄-14
附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-15
附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄	附錄-16
附錄 2- 8、六堆園區一期用地田園之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-17
附錄 2- 9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄	附錄-18
附錄 2- 10、六堆園區一期用地大草坪之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-19
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	附錄-20
附錄 2- 12、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-21
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	附錄-22
附錄 2- 14、六堆園區一期用地濕地公園之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-23
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	附錄-24
附錄 2- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-25
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	附錄-26
附錄 2- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-27
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	附錄-28
附錄 2- 20、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-29
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	附錄-30
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-31
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	附錄-32
附錄 2- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-33

附錄 2- 25、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（一）	附錄-34
附錄 2- 26、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（二）	附錄-35
附錄 2- 27、六堆園區一期用地各樣站之哺乳類調查記錄（三）	附錄-36
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(一).....	附錄-37
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄(二).....	附錄-38
附錄 2- 30、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	附錄-39
附錄 2- 31、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	附錄-40
附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	附錄-41
附錄 2- 33、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（四）	附錄-42
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）	附錄-43
附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）	附錄-44
附錄 2- 36、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）	附錄-45
附錄 2- 37、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（一）	附錄-46
附錄 2- 38、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（二）	附錄-47
附錄 2- 39、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（三）	附錄-48
附錄 2- 40、六堆園區一期用地各樣站之兩棲類調查記錄（四）	附錄-49
附錄 2- 41、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）	附錄-50
附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）	附錄-51
附錄 2- 43、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）	附錄-52
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	附錄-53
附錄 2- 45、六堆園區一期用地停車場之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-54
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	附錄-55
附錄 2- 47、六堆園區一期用地九香花園之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-56
附錄 2- 48、六堆園區一期用地廣場之 103-106 年蝶類調查記錄	附錄-57
附錄 2- 49、六堆園區一期用地廣場之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-58
附錄 2- 50、六堆園區一期用地田園之 103-106 年蝶類調查記錄	附錄-59
附錄 2- 51、六堆園區一期用地田園之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-60
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	附錄-61
附錄 2- 53、六堆園區一期用地大草坪之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-62
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	附錄-63
附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-64
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	附錄-65
附錄 2- 57、六堆園區一期用地濕地公園之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-66
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	附錄-67
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-68
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	附錄-69
附錄 2- 61、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-70

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....	附錄-71
附錄 2- 63、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄.....	附錄-72
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....	附錄-73
附錄 2- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄.....	附錄-74
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....	附錄-75
附錄 2- 67、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄.....	附錄-76
附錄 2- 68、六堆園區一期用地停車場之蜻蛉類調查記錄	附錄-77
附錄 2- 69、六堆園區一期用地九香花園之蜻蛉類調查記錄	附錄-78
附錄 2- 70、六堆園區一期用地廣場之蜻蛉類調查記錄	附錄-79
附錄 2- 71、六堆園區一期用地田園之蜻蛉類調查記錄	附錄-80
附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄	附錄-81
附錄 2- 73、六堆園區一期用地竹涼亭之蜻蛉類調查記錄	附錄-82
附錄 2- 74、六堆園區一期用地濕地公園之蜻蛉類調查記錄	附錄-83
附錄 2- 75、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄	附錄-84
附錄 2- 76、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄	附錄-85
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	附錄-86
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	附錄-87
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	附錄-88
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.....	附錄-89
附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-90
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.....	附錄-91
附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-92
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.....	附錄-93
附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-94
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.....	附錄-95
附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-96
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.....	附錄-97
附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-98
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....	附錄-99
附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-100
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..	附錄-101
附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄.....	附錄-102
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	附錄-103
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	附錄-104

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	附錄-105
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	附錄-106
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	附錄-107
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	附錄-108
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	附錄-109
附錄 3- 22、六堆園區一期用地中軸池之蝦類調查記錄	附錄-110
附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄	附錄-111
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄	附錄-112
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄	附錄-113
附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄	附錄-114
附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄	附錄-115
附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄	附錄-116
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	附錄-117
附錄 3- 30、六堆園區一期用地中軸池之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-118
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	附錄-119
附錄 3- 32、六堆園區一期用地伯公池之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-120
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	附錄-121
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-122
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	附錄-123
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-124
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	附錄-125
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-126
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	附錄-127
附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-128
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	附錄-129
附錄 3- 42、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-130
附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄	附錄-131
附錄 3- 44、六堆園區一期用地伯公池之水生昆蟲調查記錄	附錄-132
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	附錄-133
附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄	附錄-134
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	附錄-135
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	附錄-136
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	附錄-137
附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄	附錄-138

附錄 4- 2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）	附錄-139
附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）	附錄-140
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函.....	附錄-141

第一章 一期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

110 年度第二季水陸域生態調查，主要在 4 月 14 日至 4 月 22 日期間進行，其中，在 4 月 14 日至 16 日為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，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。在 4 月 20 日至 22 日主要為園區周邊地區之生態調查。例行性巡察分別於 5 月 7 日和 6 月 2 日各進行一次。

第二季外來種移除時間為 4 月 13 日及 4 月 27 日兩次，在 4 月 13 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 3 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 4 人，合計共 7 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、紅魔鬼等。而在 4 月 27 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 109 年 12 月 22 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 108 年原樣站位置相同

(表 1-1、圖 1-1)。園區內水域樣站，包含一期用地之中軸池與伯公池，以及二期用地水域生活圈的生態景觀池，並延續 108 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、110 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

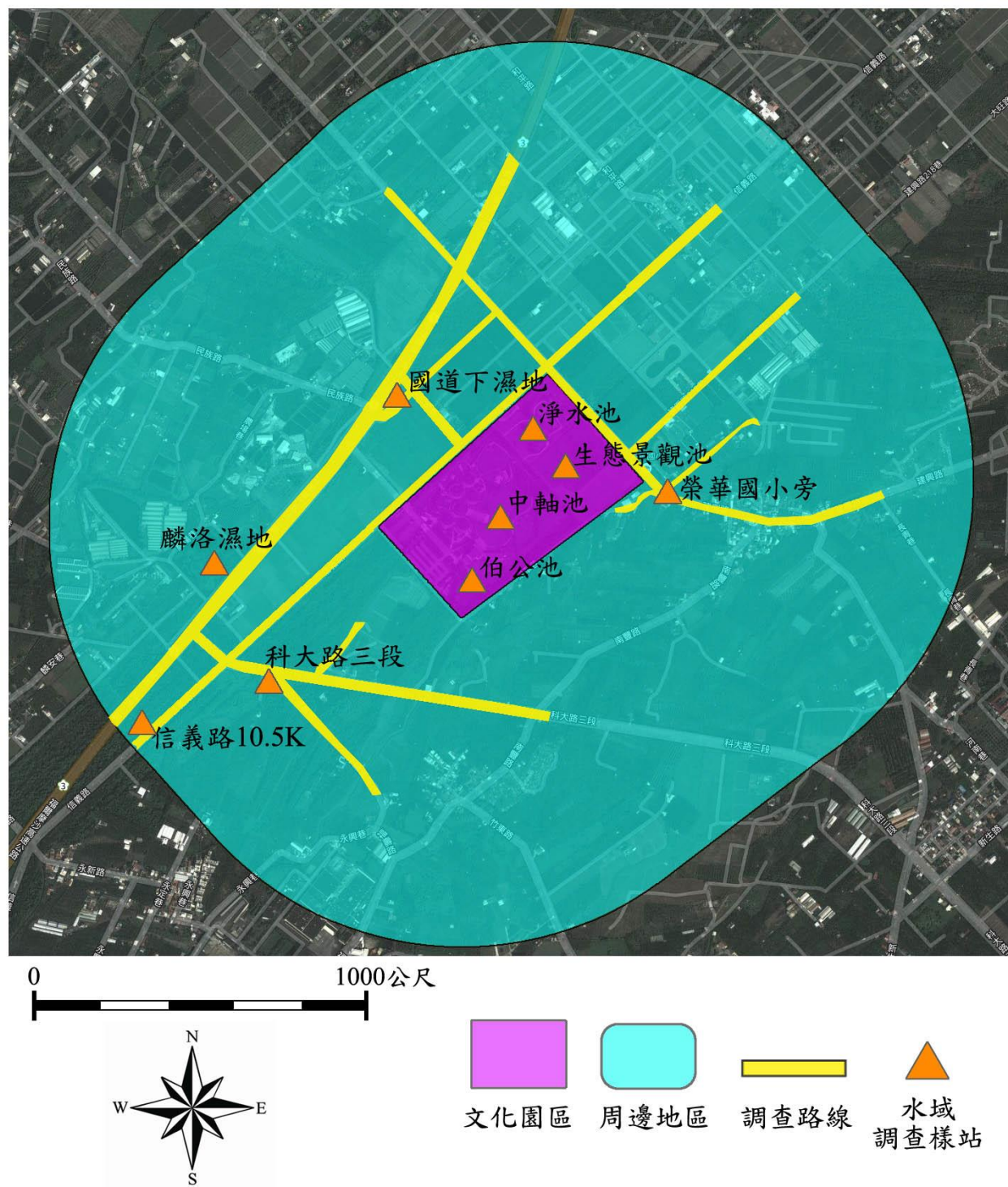


圖 1-1、110 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站

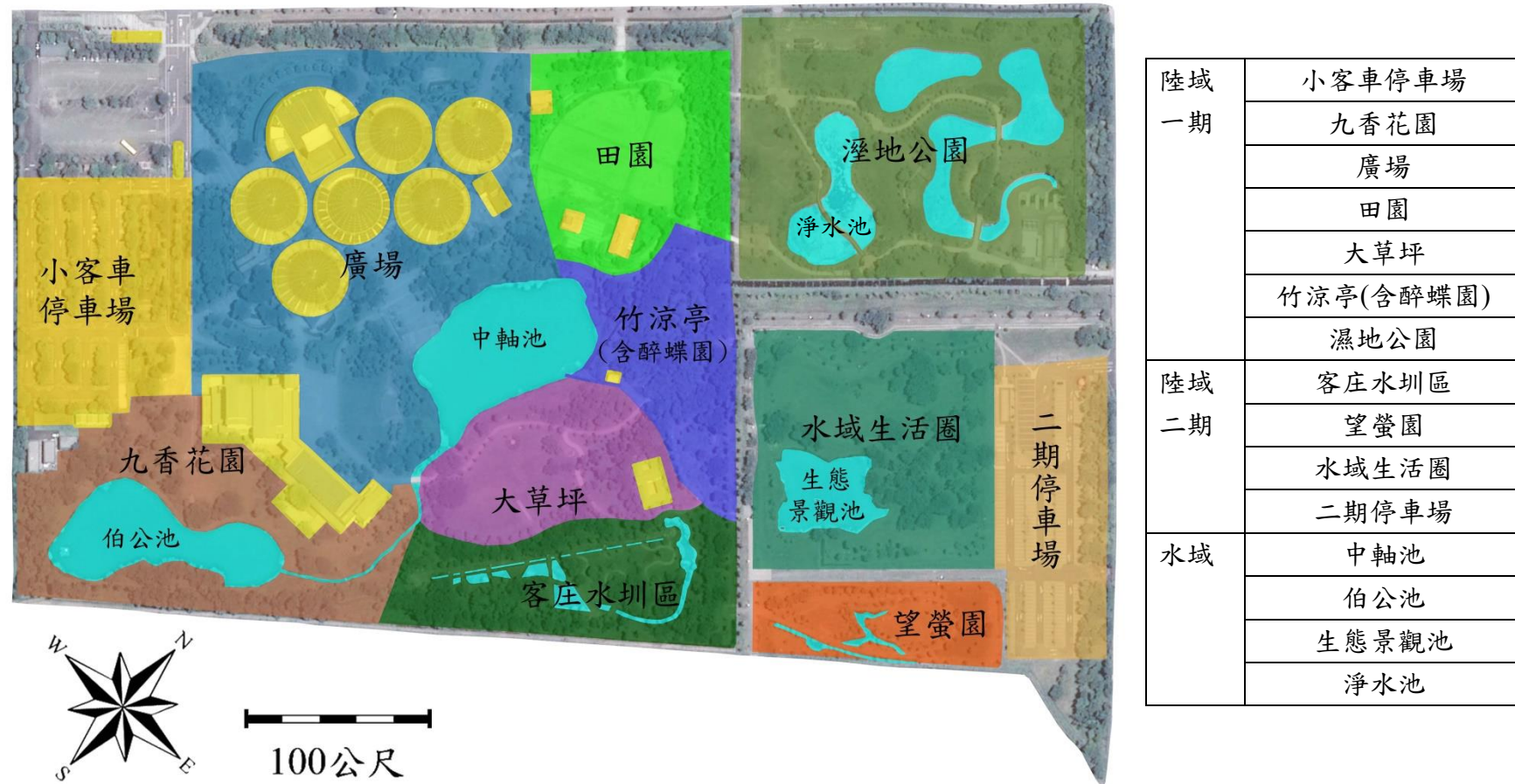


圖 1-2、110 年六堆客家文化園區一期用地與二期用地之生態調查樣站

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，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱（每季）。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，分別在文化園區的主要水池，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

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

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 $\ln S$

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

110 年第二季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，主體環境大致與前一年相同，除了田園區原先因應春節活動，大量種植的綠肥植物，都已改為稻作，以及部分區域有補植矮灌叢植栽種之外，其餘無明顯改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，除了二期停車場有工程進行之外，其他區域則變化不大，尚未觀察到明顯的生物相變動。

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 109 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

110 年第二季鳥類調查結果，在一期用地共記錄 24 科 41 種鳥類，累計記錄鳥種為 37 科 74 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黃頭鷺、夜鷺、南亞夜鷹、白鵲鴿、小鷗鷗、紅領綠鸚鵡等 6 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有黑翅鳶（II 級）、大冠鷺（II 級）、小雨燕、岩鵲、斑文鳥、赤腰燕、白腹秧雞、家八哥、亞洲輝椋鳥、小彎嘴等 10 種。

周邊地區在第二季共記錄鳥種 20 科 30 種，累計鳥種數增加赤腹鵝 1 種，為 30 科 55 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黑鳶、小白鷺、黑冠麻鷺、黃頭鷺、灰鵲鴿等 5 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有極北柳鷺、紅嘴黑鵝、赤腹鵝、夜鷺、栗小鷺、褐頭鷗鷺、朱鷺（II 級）、灰頭椋鳥等 8 種。

在一期用地各樣站中，第二季記錄鳥種數最多仍為九香花園，共記錄 17 科 27 種鳥類，其次為濕地公園，可記錄 24 種鳥類，本季以田園區和大草坪記錄較少，分別記錄 7 種和 8 種鳥類（附

錄 2-1～2-14)。

周邊地區 110 年第二季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 17 科 22 種，其餘四樣站記錄鳥種數都較少，只有 8～10 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，多數與 109 年同季節相似，不過調查期間仍可在一期用地與周邊地區發現不少冬候鳥活動，記錄種類大多為平原地區常見鳥種及冬候鳥，包含：黑翅鳶（II 級）、黑鳶（II 級）、大冠鷲（II 級）、翠鳥、綠頭鴨、中國鵝、紅面番鴨、小雨燕、蒼鷺、小白鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、黃小鷺、夜鷺、南亞夜鷹、灰頭鷓鴣、褐頭鷓鴣、翠翼鳩、岩鴿、珠頸斑鳩、紅鳩、綠鳩、樹鵲、大卷尾、斑文鳥、赤腰燕、洋燕、紅尾伯勞（III 級）、棕背伯勞、黑枕藍鶇、黃鶇（II 級）、朱鶇（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、亞洲輝椋鳥、灰頭椋鳥、小彎嘴、赤腹鵯、斯氏繡眼等共計 47 種。本季無新增鳥種。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有大冠鷲、小雨燕、南亞夜鷹、褐頭鷓鴣、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶇、朱鶇、紅嘴黑鵯與白頭翁 10 種，共計 11 種（表 3.1-3 和表 3.1-5），佔本

季鳥種比例 23.4% (11 種/47 種)。

3. 保育等級

本季調查記錄保育類鳥種有黑翅鳶(Ⅱ級)、黑鳶(Ⅱ級)、大冠鷲(Ⅱ級)、黃鸛(Ⅱ級)、朱鸛(Ⅱ級)與紅尾伯勞(Ⅲ級) 6 種(表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3)。在一期用地，黑翅鳶(Ⅱ級)發現於廣場區，黑鳶則在出現在停車場與廣場區兩處，大冠鷲只有濕地公園有 1 隻次記錄。黃鸛可在一期用地多數區域可發現 1~2 隻次，以九香花園記錄 5 隻次較多，只有大草坪與濕地公園無記錄。紅尾伯勞的分布區域與黃鸛類似，記錄數量都在 2 隻次以下(附錄 2-2~附錄 2-14)。

本季在周邊地區無猛禽記錄，黃鸛只在科大路樣站記錄 1 隻次(附錄 2-2~附錄 2-14)。紅尾伯勞除了麟洛濕地記錄 2 隻次外，科大路樣站也有記錄 1 隻次(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 28 種為留鳥(59.6%)；黃鸛等 3 種兼具留鳥及過境鳥性質(6.4%)；小白鷺 1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質(2.1%)；黃小鷺 1 種兼具留鳥與夏候鳥性質(2.1%)；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質(2.1%)；紅尾伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質(2.1%)；

綠頭鴨 1 種兼具冬候鳥與引進種性質 (2.1%)；蒼鷺等 4 種為冬候鳥性質 (11.9%)；白尾八哥等 7 種為引進種 (14.9%) (表 3.1-3、表 3.1-5)。

5. 優勢物種

本季一期用地之優勢鳥種，為麻雀 (共 48 隻次)、紅鳩 (共 42 隻次) 與白頭翁 (共 38 隻次) 三種較為優勢 (表 3.1-3)，佔一期鳥類總隻次 36.8%。周邊地區以白尾八哥、麻雀和白頭翁較為優勢 (分別記錄 32 隻次、24 隻次與 20 隻次)，合計 76 隻次，共佔周邊地區鳥類 42.2% (表 3.1-5)。

6. 多樣性分析

一期用地之鳥類多樣性分析結果，豐富度：6.84，均勻度：0.85，Shannon 指數：3.15，Simpson 指數：0.06 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-3)，各項指數與前一季及去年同季節之調查結果相近，呈現鳥類多樣性維持在相對穩定的狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：5.58，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.86，Simpson 指數：0.08 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-5)，分析結果與前一季相近，不過比去年同季節之調查結果則有略微提高，主要是因為外來種鳥類種類增加以及尚有冬候鳥存在的關係，使得周邊地區之鳥類多樣性增加。

從歷年資料來看，一期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動有趨於穩定，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鼩和東亞家蝠 2 種（表 3.1-6）。其中，臭鼩只有田園區和竹涼亭各記錄 1 隻次，其餘樣站無發現，東亞家蝠以竹涼亭記錄 8 隻次較多，停車場也有 1 隻次記錄，其餘樣站則無發現（附錄 2-25～附錄 2-27）。在周邊地區共計溝鼠、臭鼩與東亞家蝠 3 種哺乳類（表 3.1-7），其中，在麟洛濕地可同時發現此三種哺乳類，而在科大路只記錄溝鼠 1 隻次，榮華國小旁樣站只捕獲 2 隻次臭鼩，其餘兩樣站無發現哺乳類（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，只有東亞家蝠數量共 9 隻次較多，無明顯優勢物種(表 3.1-6、表 3.1-7)。

5. 多樣性指數分析

一期用地少於 3 種哺乳類，無法進行多樣性分析(表 3.1-6)。周邊地區分析結果為豐富度：0.96，均勻度：0.95，Shannon 指數：1.04，Simpson 指數：0.38(數值越小多樣性越高)(表 3.1-7)，顯示多樣性不高，且少數種類較優勢之狀況。

皆從歷年資料來看，園區一期用地在第二季可能受新冠肺炎疫情影響，民眾到園區活動人數減少，使得容易造成鼠類繁衍的垃圾及廚餘減量，鼠類捕獲數量有下降趨勢，周邊地區則與往年調查相近，多樣性都不高。

(四) 爬蟲類

1. 物種組成

110 年第二季爬蟲類調查結果，一期用地共記錄疣尾蝎虎、綠鬣蜥與多線南蜥 3 種(表 3.1-8)，在一期用地，疣尾蝎虎主要集中於廣場區(11 隻次)，停車場只有記錄 1 隻次，其餘樣站則無發現(附錄 2-30～附錄 2-33)。外來種綠鬣蜥在九香花園發現 1 隻次，而外來種多線南蜥在多數樣站可發現 3～5 隻次(附錄 2-30～附錄 2-33)。

周邊地區則記錄眼鏡蛇（II 級）、疣尾蝎虎與多線南蜥 3 種（表 3.1-9）。眼鏡蛇記錄於麟洛濕地，疣尾蝎虎則除了麟洛濕地與信義路樣站無發現之外，其餘樣站可發現 1~4 隻次（附錄 2-34~附錄 2-36）。外來種多線南蜥則是在各樣站均有發現，記錄數量在 5~12 隻次之間，以麟洛濕地和榮華國小旁數量較多（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

本季調查結果，在周邊地區的麟洛濕地發現一條眼鏡蛇（II 級），其餘均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在一期用地與周邊地區，皆以外來種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

一期用地之爬蟲類多樣性分析結果：豐富度：0.56，均勻度：0.68，Shannon 指數：0.75，Simpson 指數：0.52（數值越小多樣性越高）（表 3.1-8）。周邊地區之多樣性為：豐富度：0.51，均勻度：0.46，Shannon 指數：0.50，Simpson 指數：0.73（數值越小

多樣性越高)(表 3.1-9)。均顯示一期用地與周邊地區爬蟲類多樣性不高，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

第二季兩棲類調查結果，一期用地共記錄 3 科 3 種，種類包含黑眶蟾蜍、小雨蛙與貢德氏赤蛙(表 3.1-10)。黑眶蟾蜍以大草坪記錄 3 隻次較多，廣場與竹涼亭各只記錄 1 隻次；小雨蛙大多集中於停車場與竹涼亭區域(各 8 隻次)，在九香花園亦有記錄 1 隻次；貢德氏赤蛙則以九香花園發現 7 隻次較多，在大草坪與停車場則分別記錄 2 隻次與 1 隻次，其餘樣站則無發現兩棲類活動(附錄 2-37~附錄 2-40)。

周邊地區之兩棲類調查，第二季共記錄 3 科 4 種，分別為黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙與貢德氏赤蛙(表 3.1-11)，以麟洛濕地可記錄 3 種兩棲類較為豐富，其中，貢德氏赤蛙大多集中出現在麟洛濕地(11 隻次)，榮華國小旁只發現 1 隻次。其餘兩棲類則零星分布在三個樣站，只有國道下濕地與科大路三段二樣站無發現兩棲類(附錄 2-41~附錄 2-43)。

2. 特化性

調查結果皆為一般物種，無特有種。

3. 保育等級

本季調查結果，均為一般物種。

4. 優勢物種

本季一期用地之兩棲類仍以小雨蛙記錄數量較多較為優勢，共記錄 17 隻次，佔一期用地兩棲類數量 53.1%（表 3.1-10）。周邊地區以貢德氏赤蛙數量共 12 隻次較多，佔周邊地區兩棲類數量 52.2%（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

一期用地與周邊地區之兩棲類多樣性分析結果都不高，一期用地之豐富度：0.58，均勻度：0.90，Shannon 指數：0.99，Simpson 指數：0.40（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），各多樣性指數皆比前一季及去年同季節之結果略微下降。周邊地區之分析結果：豐富度：0.96，均勻度：0.84，Shannon 指數：1.17，Simpson 指數：0.36（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），各指數數值與去年同季節相近。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豐富。

（六）蝶類

1. 物種組成

第二季蝶類調查結果，一期用地共記錄 5 科 20 種(表 3.1-13)，以竹涼亭可記錄 15 種最多，大草坪只記錄 1 種最少，其餘樣站可記錄 2~7 種蝶類(附錄 2-45~附錄 2-57)。周邊地區之蝶類共記錄 3 科 11 種(表 3.1-15)，以信義路樣站可記錄 6 種較多，其次為麟洛濕地，記錄 5 種，餘樣站只記錄 2~3 種(附錄 2-59~附錄 2-67)。

本季記錄之蝶種包含尖翅褐弄蝶、黃斑弄蝶、細灰蝶、密紋波灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、幻蛺蝶、珙蛺蝶、黃鉤蛺蝶、淡紋青斑蝶、青鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、雲紋尖粉蝶、異色尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 24 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、密紋波灰蝶、黃鉤蛺蝶、青鳳蝶、雲紋尖粉蝶和纖粉蝶等 7 種，佔所有種類 26.2%。

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大發生的密紋波灰蝶(共 305 隻次)，佔一期用地蝶類總數量 73.1% (表 3.1-13)。周邊地區因為記錄蝶類都在 10 隻次以下，無明顯優勢蝶種，只有白粉蝶記錄 10 隻次較多，佔周邊地區蝶類總數量 30.3% (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：3.15，均勻度：0.39，Shannon 指數：1.18，Simpson 指數：0.55 (數值越小多樣性越高)(表 3.1-13)，雖然多樣性較前一季及去年同季節下降，不過豐富度則比前一季增加。周邊地區之多樣性為豐富度：2.86，均勻度：0.82，Shannon 指數：1.97，Simpson 指數：0.19 (數值越小多樣性越高)(表 3.1-15)，多樣性數值較前一季略增，但與去年同季節之結果則相近。

從歷年調查結果來看，一期用地之蝶類多樣性可能受到密紋波灰蝶大發生影響數據變化，使得多樣性指數下降，不過種類數與豐富度都比第一季增加，周邊地區之多樣性則與往年記錄相近，變化幅度不大。

(七) 蜻蛉類

1. 物種組成

110 年第二季蜻蛉類調查結果，在一期用地只記錄蜻蛉類 3 科 15 種（表 3.1-17），以九香花園可記錄 12 種最多，除了停車場與大草坪無發現蜻蛉類之外，其餘樣站只記錄 1~4 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），以麟洛濕地可記錄 10 種較多，其次為榮華國小旁樣站（7 種），其餘樣站記錄種類不多，記錄種類 1~3 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、褐斑蜻蜓、猩紅蜻蜓、霜白蜻蜓、杜松蜻蜓、薄翅蜻蜓、黃紉蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓和脛蹠琵琶蟪等 17 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

本季在一期用地以青紋細蟪數量較多較優勢（共 36 隻次），佔一期用地蜻蛉類數量 42.9%（表 3.1-17）。周邊地區以瘦面細蟪記錄數量較多較為優勢（共 18 隻次），佔周邊地區蜻蛉數量

23.1% (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：3.16，均勻度：0.75，Shannon 指數：2.03，Simpson 指數：0.22 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-17)，多樣性分析結果比前一季上升，但比去年同季節之結果小幅度降低。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.83，Shannon 指數：2.19，Simpson 指數：0.14 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-19)，多樣性分析結果類似一期用地，同樣比前一季上升，但比去年同季節之結果小幅度降低。

從歷年資料來看，今年第二季蜻蛉類多樣性，可能受嚴重乾旱影響，不論一期用地或周邊地區，都呈現多樣性雖然都比前一季增加，但都較去年同季節略微降低的狀態。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

110 年第二季魚類調查結果，一期用地共記錄魚類 6 科 10 種（表 3.2-2），其中，在中軸池發現有 6 種，伯公池可記錄 9 種魚類（附錄 3-2、附錄 3-4）；周邊地區共記錄 6 科 7 種魚類（表 3.2-4），以麟洛濕地可記錄 5 種魚類較多，其次為榮華國小旁樣站（記錄 3 種），其餘樣站則無記錄（附錄 3-6～附錄 3-14）。

在第二季，一期用地與周邊地區共記錄 12 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、高身鯽、鯉魚、餐條、條紋小鮑、琵琶鼠魚、大肚魚、黃鰱等，無新增魚種。

原生種魚類有鯉魚、餐條、條紋小鮑和黃鰱等 4 種，都記錄於一期用地，其中，只有黃鰱可在中軸池與伯公池發現，鯉魚和條紋小鮑則都在伯公池捕獲，而餐條只在中軸池記錄 1 隻次（附錄 3-2～附錄 3-14）。其餘種類皆為外來種。主要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

一期用地在第二季之優勢魚種為大肚魚和吳郭魚，分別記錄 137 隻次與 54 隻次，兩者共佔一期用地魚類總數量 87.2%（表 3.2-2）；周邊地區也以大肚魚（共 109 隻次）和吳郭魚（共 52 隻次）較為優勢，共佔周邊地區之魚類數量 91.5%（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：1.67，均勻度：0.49，Shannon 指數：1.14，Simpson 指數：0.46（數值越小多樣性越高）（表 3.2-2），多樣性數值與前一季相近，不過比去年同季節之結果略微下降，主要是由於少數種類優勢影響分析結果。

周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：1.16，均勻度：0.50，Shannon 指數：0.97，Simpson 指數：0.47（數值越小多樣性越高）（表 3.2-4），大致也呈現多樣性數值與前一季相近，但比去年同季節之結果略微下降，主要差異也是因為少數種類優勢化影響分析結果。

從歷年資料來看，一期用地之魚類多樣性並不豐富，主要組成皆為外來魚種，季節間數量變動不大。周邊地區魚類多樣性則容易受乾濕季節變動所影響，多樣性相對較不穩定（表 3.2-1～

表 3.2-4)。

(二) 水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在一期用地只捕獲原生種斑龜 1 種 (表 3.2-5)，大多出現在中軸池 (30 隻次)，而在伯公池只捕獲 3 隻次 (附錄 3-15、附錄 3-16)，記錄完皆原地釋回。入侵種巴西龜在本季無捕獲。周邊地區在第二季調查一樣只有捕獲斑龜 1 種 (表 3.2-6)，分別於麟洛濕地、信義路樣站與國道下濕地記錄 1~2 隻，其餘樣站則無記錄 (附錄 3-17~附錄 3-21)。

底棲生物在一期用地只發現日本沼蝦 1 種 (表 3.2-7)。分別在中軸池和伯公池各捕獲 78 隻次與 72 隻次。周邊地區除了日本沼蝦之外，還有捕獲米蝦屬蝦類 (附錄 3-22~附錄 3-28)。

螺貝類調查結果，在一期用地只發現台灣椎實螺 1 種 (表 3.2-10)；周邊地區則有福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蝨、網蝨、錐蝨、瘤蝨、塔蝨和稜田螺等 9 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同樣以斑龜數量較多為優勢種，周邊地區雖然也記錄較多斑龜，數量不多只捕獲共 4 隻次，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較為優勢，周邊地區在本季則無優勢種（表 3.2-7、表 3.2-8）。

螺貝類在一期用地以台灣椎實螺單一種為優勢種（表 3.2-10），大多發現於中軸池（附錄 3-30）。周邊地區則以網蝽（共 511 隻次）較多較為優勢（表 3.2-12）。

5. 多樣性分析

一期用地與周邊地區之水生爬蟲類和蝦類，由於都少於三種，無法進行分析（表 3.2-5～表 3.2-8）。而一期用地的螺貝類也是少於三種，無法進行分析（表 3.2-10）；僅周邊地區螺貝類可進行多樣性分析，分析結果為豐富度：1.26，均勻度：0.22，Shannon 指數：0.48，Simpson 指數：0.81（表 3.2-12），多樣性不算豐富，且呈現少數種類優勢化。整體來看，一期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不太豐富。只有周邊地區的螺貝類有較為豐富。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在一期用地只記錄細蟪水蠶 1 種（表 3.2-13），都記錄於伯公池，但記錄數量不多（附錄 3-43），中軸池則無水生昆蟲記錄（附錄 3-44）。周邊地區則記錄 4 科 4 種水生昆蟲，仍以霍甫水絲蚓較為優勢，共記錄 297 隻（表 3.2-14），主要記錄於科大路樣站和信義路樣站，其餘種類為負子蟲（2 隻次）、細蟪水蠶（18 隻次）與蜻蜓水蠶（5 隻次），大都集中於榮華國小旁樣站（附錄 3-45～附錄 3-49）。

（四）藻類

第二季藻類採樣鑑定結果，在一期用地可記錄四大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻和甲藻，記錄種類最多為綠藻，共 49 種，其餘種類包含有矽藻（共 7 種）、藍綠藻（共 6 種）和甲藻（1 種），以伯公池可發現共計 58 種較多（表 3.2-15）。

周邊地區記錄的藻類可分五大類，也以綠藻記錄較多，共發現 21 種，其餘藻類有矽藻（共 18 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）與裸藻（1 種）（表 3.2-15）。在周邊地區仍以國道下濕地共記錄 29 種藻類為最多種（表 3.2-15）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

110 年第二季螢火蟲調查結果，台灣窗螢在一期用地只有停車場發現 1 隻個體（表 4-1、表 4-2），其餘區域未發現。在二期用地，則記錄台灣窗螢和黃緣螢 2 種，皆出現於客庄水圳區，不過，台灣窗螢只記錄 2 隻（表 4-1），而黃緣螢則發現較多個體，共 17 隻次（表 4-2）。周邊地區在本季調查，無發現螢火蟲活動（表 4-1、表 4-2）。

從歷年資料來看，今年可能因為嚴重乾旱（持續到五月下旬），草叢不易維持潮濕，使得幼蟲為陸棲型的台灣窗螢生長也受到影響，以致調查期間只有發現零星的台灣窗螢。而幼蟲水棲型的黃緣螢，則因客庄水圳區有穩定的地下水源補充，以及水生植被茂密，尚可維持穩定棲地，在本季才記錄較多個體。

（二）條紋小鮒：

第二季條紋小鮒調查結果，在一期用地只有伯公池捕獲 2 隻個體，中軸池則無捕獲（表 4-3）。二期用地只在水域生活圈的生態景觀池捕獲 26 隻條紋小鮒，數量較第一季捕獲 70 隻明顯減少，也比去年同一季數量減少（表 4-3）。而在監測的客庄水圳與望螢園兩區域，雖然未捕獲條紋小鮒，但都能夠目視相當多的條紋小鮒數量，以望螢園的水域環境至少可目視 320 隻以上個體最多，數量還算豐富（表 4-3）。

從歷年資料來看，園區的條紋小鮒存在季節間變動，約略呈

現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，仍以望螢園可維持較多且穩定的族群動態；而客庄水圳區與水域生活圈之生態景觀池，則相對較不穩定，數量變動起伏較大。

四、外來種移除

第二季的外來種移除作業時間為 4 月 13 日進行第一次作業與 4 月 27 日為第二次作業，其中，第二次作業以捕捉客庄水圳區及望螢園兩區域之泰國鱧為主。兩次作業共計移除 93 隻外來魚種，重量總計 19.86 公斤(表 4-3)，其中包含吳郭魚 51 隻(9.83 公斤)，泰國鱧 36 隻(8.27 公斤)、紅魔鬼 2 隻(0.20 公斤)、琵琶鼠魚 3 隻(1.34 公斤)，以及高身鯽魚 1 隻(0.22 公斤)(表 4-3)。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種仍為吳郭魚，本季以伯公池捕獲數量最多(35 隻，共 7.13 公斤)，其次為中軸池(16 隻，共 2.71 公斤)，其他水域則無捕獲。在平均重量方面，伯公池的吳郭魚平均重量 0.20 公斤，比前一季之平均重 0.08 公斤大幅增加，而中軸池的吳郭魚平均重量，則較前一季的 0.25 公斤略微下降，為 0.17 公斤。吳郭魚的數據變化，可能受到全台嚴重乾旱的影響所致，園區的水池水位亦有大幅度下降，濕地公園的水池甚至接近乾枯狀態，皆不利多數魚類生存，以致各水池吳郭魚數量均大幅減少，所捕獲之個體大多為中小型個體。

第二季入侵種泰國鱧仍以客庄水圳區捕獲 23 條最多，大多為中小型個體，平均重量與前一季同樣為 0.19 公斤；中軸池與

伯公池雖然各只捕獲 3 條泰國鱧，不過，仍以中軸池的泰國鱧平均重量較重，為 0.50 公斤，而伯公池捕獲的泰國鱧平均重量則下降為 0.28 公斤。望螢園的泰國鱧平均重量雖然增加為 0.22 公斤，不過數量較前一季減少超過一半（捕獲 7 條）（表 4-3）。

本季捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 4 隻，以客庄水圳捕獲 2 隻較多，中軸池與伯公池各 1 隻，均為較不易捕獲之成年個體，顯示大型個體數量有逐漸減少，有助減緩園區泰國鱧之負面影響。

本季捕獲的中小型泰國鱧共 32 隻，體長介於 4.2~37 公分之間，不過，體長大於 25 公分的個體佔了 20 隻，大多出現於客庄水圳區，顯示客庄水圳區的棲地環境，不僅適合泰國鱧棲息繁衍，同時也反映該區域可能有水生植被茂密，難以有效提高移除強度的問題。

第四章 討論與建議

- 一、園區的保育類黃鸝在 110 年第二季調查期間，共記錄 15 隻次，其中，一期用地共記錄 10 隻次，以九香花園可記錄 5 隻次較多；二期用地共記錄 5 隻次，以客庄水圳區和水域生活圈各記錄 2 隻次較多。保守估計在園區棲息活動之黃鸝至少有 7~8 隻個體，亦發現有同時三隻個體一起行動，應為親鳥與亞成鳥一同覓食活動。數量變動與去年記錄相近，顯示園區的黃鸝在繁殖季與非繁殖季數量都趨於穩定。
- 二、入侵外來種綠鬣蜥有入侵園區跡象。今年在 4 月 30 日發現有綠鬣蜥成體 1 隻在田園區活動，粗估體長約一公尺，另於，6 月 2 日在園區巡察期間，也發現一隻綠鬣蜥成體在伯公池活動，體長也大約一公尺，研判可能為同一個體。建議園區為避免綠鬣蜥逃竄擴散，應優先以通報屏東野鳥學會或屏東大學野保所協助捕捉為主要移除策略。此外，綠鬣蜥偏好在鄰近水域的樹林棲息，也擅長游泳，建議園區未來須多留意有連接排水溝的水域空間及鄰近的樹林，必要的話，可考慮在排水溝增設阻攔網以減少綠鬣蜥自排水溝入侵園區的可能性。

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、水域網具陷阱（蛇網）放置作業



圖二、水域網具陷阱（蟹網）放置作業



圖三、水域網具陷阱（蛇網）回收與物種分類



圖四、水域陷阱捕獲物種分類與記錄



圖五、捕獲之日本沼蝦



圖六、捕獲之日本沼蝦

X



圖七、設置小型哺乳類陷阱



圖八、捕獲之臭鼩



圖九、捕獲之斑龜



圖十、捕獲之琵琶鼠魚（直接移除，不再釋回園區水池）



圖十一、周邊地區夜間觀察（麟洛濕地）



圖十二、周邊地區夜間觀察（國道下濕地）



圖十三、夜間觀察—眼鏡蛇（發現於周邊的麟洛濕地）



圖十四、夜間觀察—疣尾蜥虎



圖十五、鳥類調查－黃鸝（II 級保育類）



圖十六、鳥類調查－翠翼鳩



圖十七、鳥類調查—綠鳩



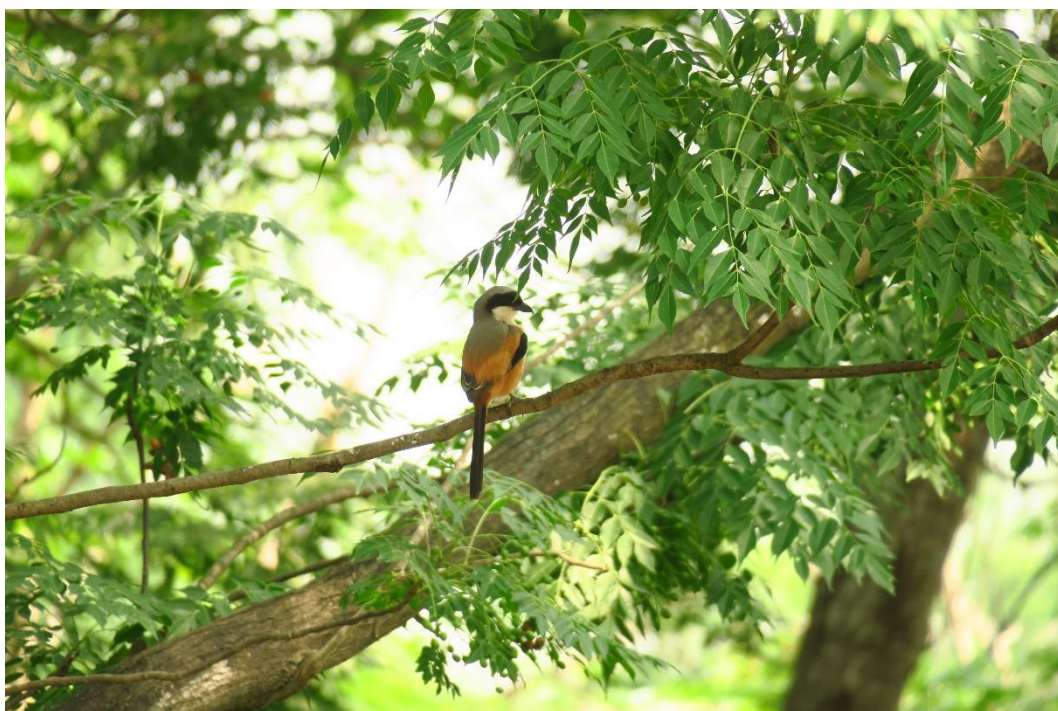
圖十八、鳥類調查—紅嘴黑鵲



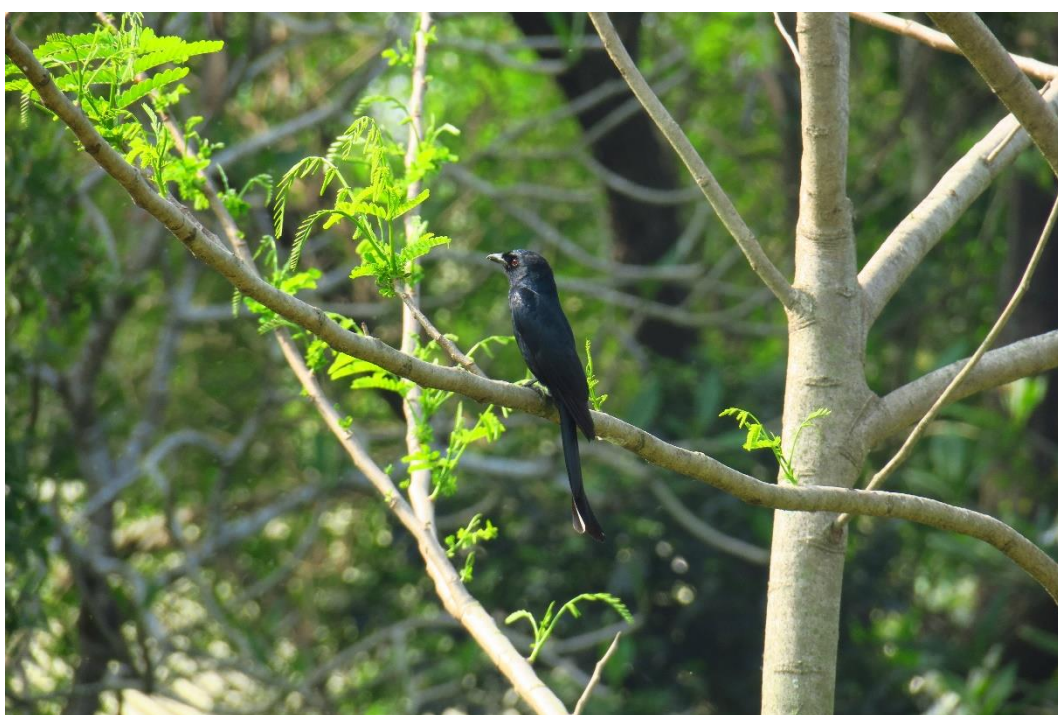
圖十九、鳥類調查—朱鸝（II級保育類），發現於周邊的信義路樣站。



圖二十、鳥類調查—黑冠麻鷺



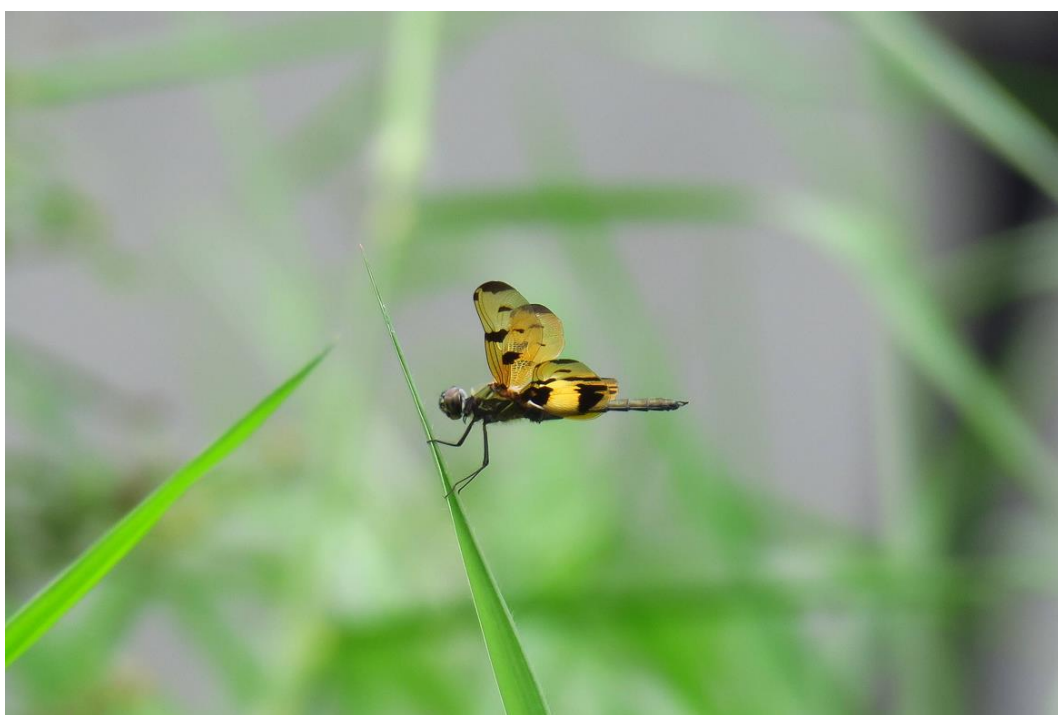
圖二十一、鳥類調查—棕背伯勞



圖二十二、鳥類調查—大捲尾



圖二十三、蜻蛉類調查—粗鉤春蜓



圖二十四、蜻蛉類調查—彩裳蜻蜓

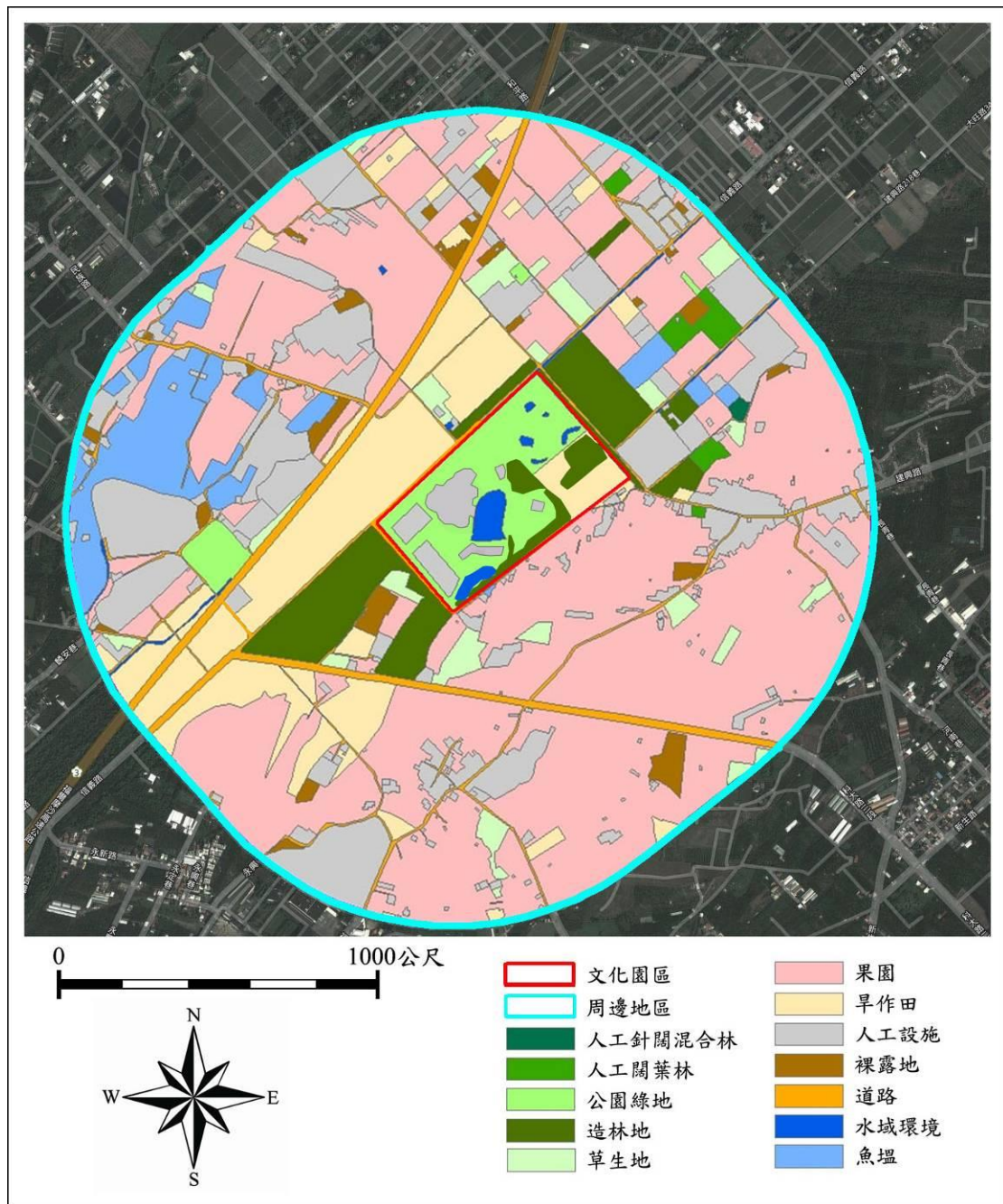


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

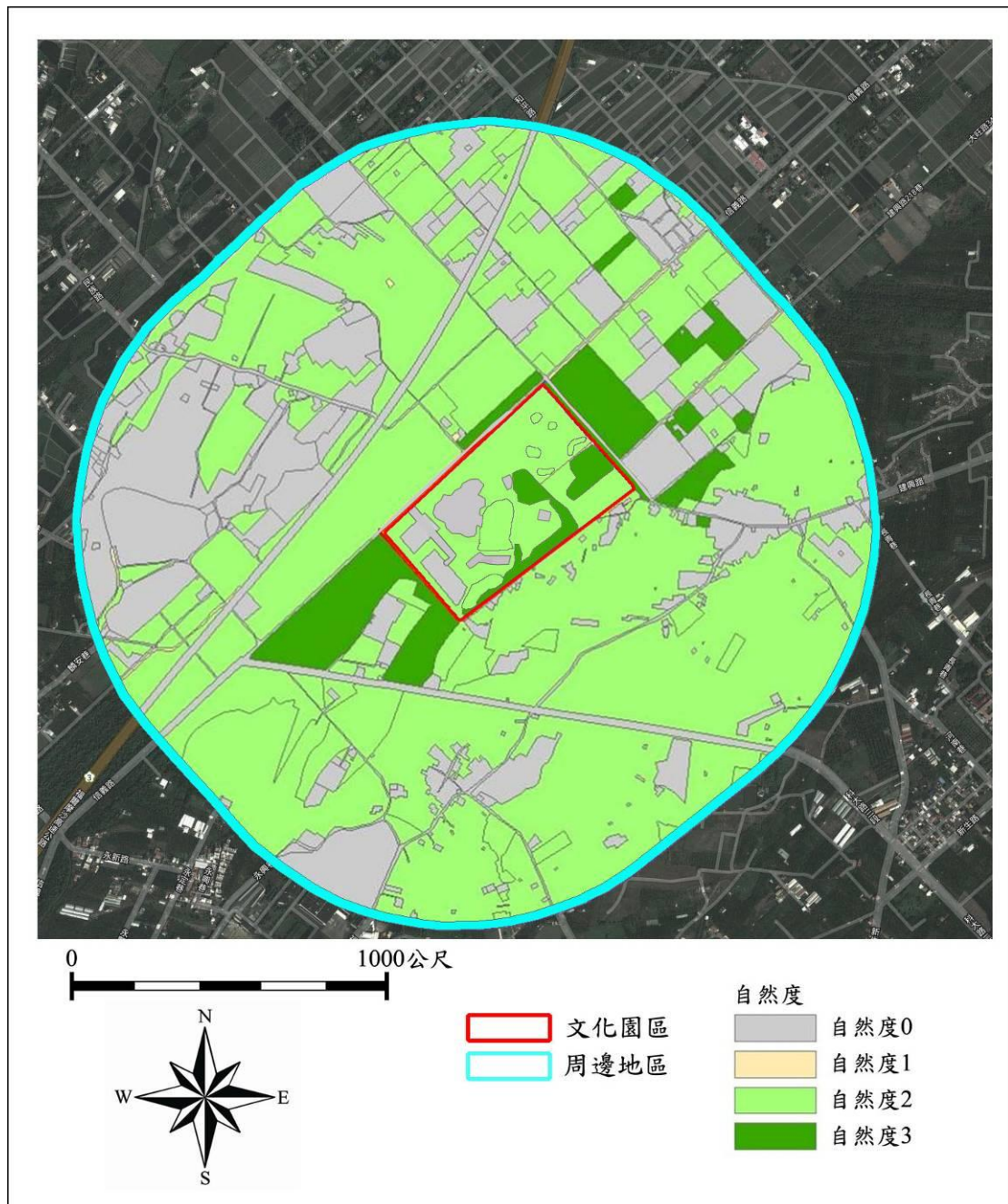


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

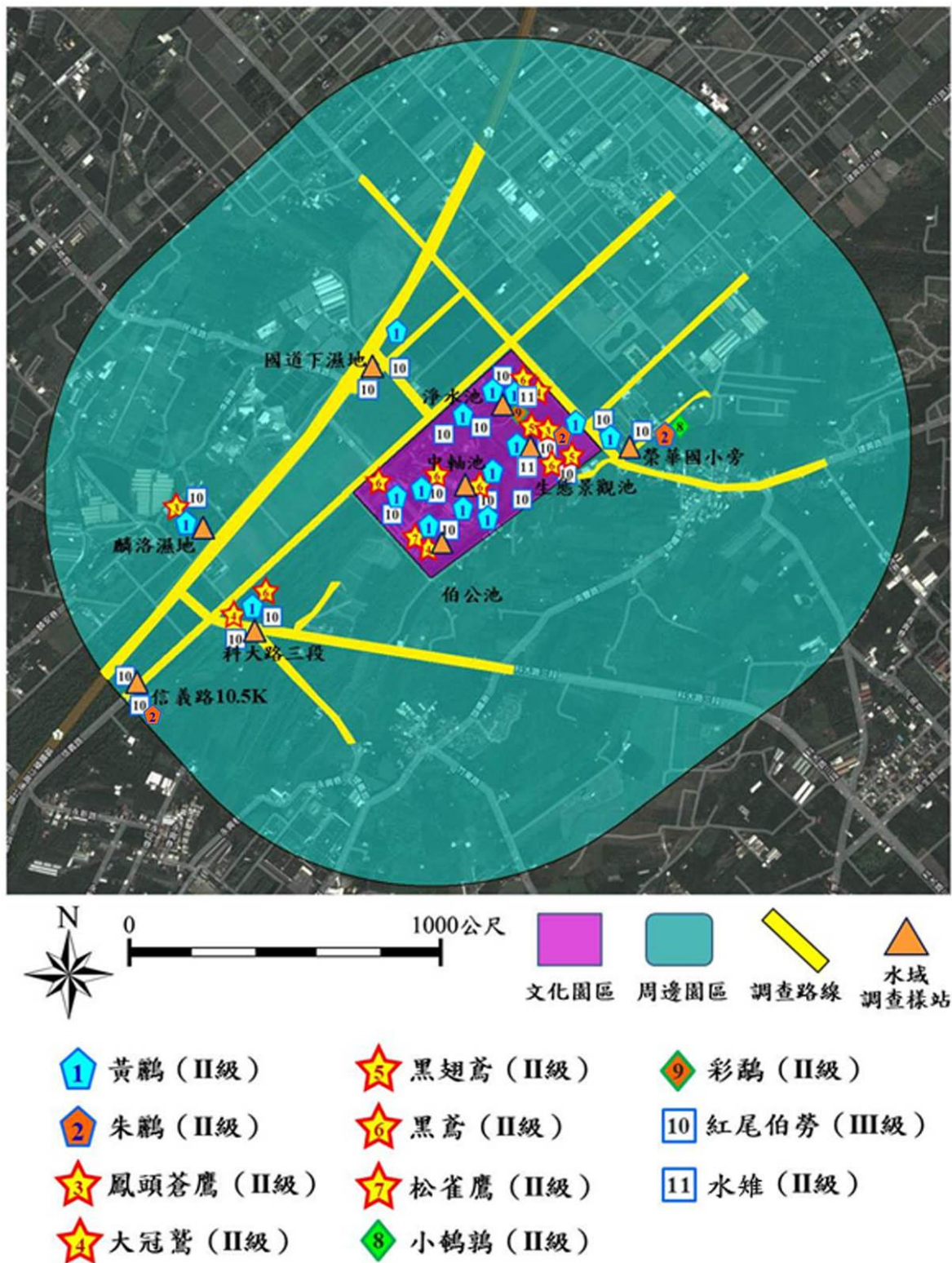


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

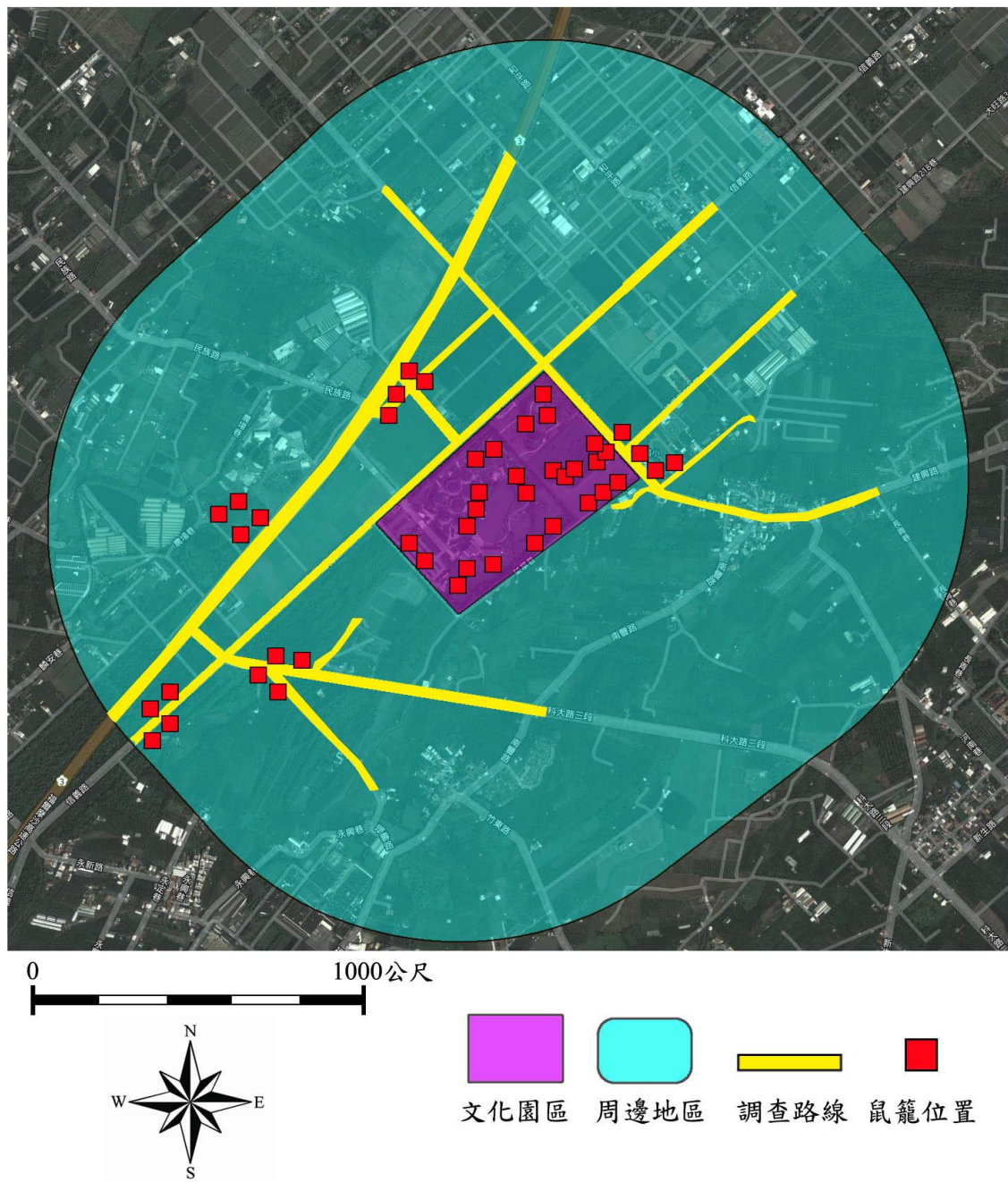


圖 3.1-4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

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

表 3.1- 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	1		1	2		1		1	4	3	2	3	1	1	2	3
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩			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	特有		留										3				2		10
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬										2				1		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬									2			1				1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留				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,冬,過	3	3	2	1		1	4	5	2	1	4	4	2	4		1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			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>	栗小鶯			留																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留			1	6	1			1				1				
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過				1		8	14		2					5	1	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	2	6			2	2			2	3			3			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			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																
	<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	特亞		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>	青鵒			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 lucionensis</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鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留											2					
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特有		留		1	1	1				1	1			1		2	2	
Motacillidae鵲鵯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵯			留,冬				1												1
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵯			冬					2											
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵯			冬,過																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			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>	小鸚鵡		II	留																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,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鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留							2									1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leuccephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		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>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		2	1				1			1	2					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			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長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留												4				
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留						1										
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環鶇			冬					4	2			2				2			
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬								3		2						
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-2、(續)

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	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鵯鵡科	<i>Otus letia</i>	領角鵯	特亞		留																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	21	21	8	9	28	7	32	10	5	6	17	7	3	6	8	2
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引		5	2				4			2			1			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引					2											
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬					2											
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix susciator rostratus</i>	棕三趾鶇			留																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		1	40	17		1	5	7		3	13	10	2		56	7
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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				110		合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留							1									2		
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞	II	留						2										2		
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留														1	1	2		
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	9		1			1				4		1		2	3	23		
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鵟	特亞	II	留		1				3				2			1		1	10		
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	4	3	4	2	3	2	5	3	3		3	1	3		64		
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	8	7		325		
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引		12	9	6	5	1	9	3	9	6	8	7	5	2		127		
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	4	5	6	6		133		
	<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								2		21		
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏、冬						1										4		
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬	1				1				1	2			1			14		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留、夏、冬、過	8	7	3	4				3				2	5		1	100		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留、過																1		
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留、夏、冬、過	4	6	4	9	6		7	5	4			1	1		8	3	95	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏、冬	1			1					1	1							54	
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	6	4	2	9	6	6	1	1	9	2	5		8	12		123	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留																0		
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留、夏	2			2				3	3	1			1		2	2	26	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留、冬、過						1		1	3	1		3	1				41	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3			3	3		1	8	9		3	3			53		
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝			留、冬							3									4		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣			留		2	3					4	2		3	3	2	1	1	4	83	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	特亞		留	2								1			1				8		
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留							1		3	5	1		2		4	3	19	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			引		3	3		2			1	18	2						1	32	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	6	22	7	20	11	4	3	5	19	8	6	9		7	17		295	
	<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		18	42		996	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留						1	2	1	1		1	1		2	4		13	
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	7	10		232		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留	1								1							10		
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</i>	大卷尾	特亞		留、過	3	9	15	10	10	12	23	12	9	11	8		12	12		297		
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留	10	8					3			5					5	94		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留							5								4	23		
	<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	1	9		577		
	<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				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	5	5		140		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	8	4	1	9			6	5	2	2	2	2	2		142		
Megalaimidae鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																2		
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇	特亞		留		3	2	1	1		6	1		2	2	2	2	3		35		
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留、冬								1						2		5		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬									1				1			4		
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬、過	1															1		
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			留、冬																2		
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</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	7	10		141		
	<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	18	48		2221		
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留																0		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1											7	2	4		21		
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	1	3		77		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留、冬													3			6		
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉粉領鸚鵡	外來		引																0		
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引													1			1		
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇	特亞		留	79	5	2	20	13	4	5	5	8	4	4	3	10	13		255		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	80	38	47	102	44	16	43	78	20	23	18	30	36	38		1227		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留			1				1							1		10		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雉			冬																0		
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	7	6	9	8	9	8	8	17	8	7	6	21	23	13		360		
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留、冬																4		
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																1		
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環鶇			冬									1			1	1	1		14		
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇			冬、過																5		
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			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				110		合 計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Strigidae鴞鵂科	Otus lettia	領角鴞	特亞	II	留							1									1
Sturnidae椋鳥科	Acridotheres javanicus	白尾八哥	外來		引	23	31	19	23	22	17	11	18	4	9	8		20	16	411	
	Acridotheres tristis tristis	家八哥	外來		引										2			3	19		
	Aplonis panayensis	亞洲輝椋鳥	外來		引													1	3		
	Sturnia malabarica nemoricola	灰頭椋鳥	外來		引								2						2		
Timaliidae畫眉科	Pomatorhinus musicus	小彎嘴	特有		留	2					1			6	2		3		3	17	
Turdidae鶇科	Turdus chrysolaus chrysolaus	赤腹鶇			冬					1				15				27	13	56	
	Turdus eunomus	斑點鶇			冬															2	
Turnicidae三趾鶇科	Turnix susciator rostratus	棕三趾鶇	特亞		留															0	
Zosteropidae繡眼科	Zosterops simplex simplex	斯氏繡眼			留	12	12	70	57	11	4	49	11	3	4	34	25	22	17	493	
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：夏侯鳥 冬：冬候鳥																					
引：引進種																					

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>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特亞	II	留					2											
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留				1				3				2				2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留							1									1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				2								2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					1	4								4		2
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	3	2				4				4			2			
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris somitans</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>	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	9	1	9	11
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩	特亞		留																
	<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	特亞		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>	香鵲			留		3				1				1					2	1
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			過		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 tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留		1														
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特有				1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	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					2							1	1			2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇			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>Syncois chinensis</i>	小雉鴉		II	留														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬						2						2				1
Picidae啄木鳥科	<i>Yangipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡	外來		引											1					
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		留		4		1	4			1		3		10				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																
	<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長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			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鵯鵡科	<i>Otus lettia</i>	領角鵯	特亞		留																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2			6
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥	外來		引																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥	外來		引					1											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留													1			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留											1					
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41
用詞說明： I：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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				110		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	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															2
	<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															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	1	3	26
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
	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			夏, 冬															0
Ardeidae鶯科	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬															1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鶯			留, 夏, 冬, 過				1								4	1		8
	<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					2		49
	<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		3		35
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留								1		1	1			1	9
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留, 夏	1	1	1	1	2				1				1	1	24
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			留, 冬, 過						3						1	2	2	17
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		7			3	3			3	6			2	5	44
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	3	4	86
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留														1	5
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩			留															1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			引	1	4				26	1		12	2	2	4	9	2	67
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	6	3	216
	<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	29	12	779
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留															0
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鶯	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	5	14	149
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鵲			留		1	1			1									11
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留, 過	7	2	3		5	2	2	8	1	2	8	2	3	2	95
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	3	5	324
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕			留															0
Jacaniidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留, 過															62
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬, 過	3	2		4				1	2	2			3	3	0
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2					53
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留															1
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothenymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯	特亞		留	1	4			1	3	2	3		4	4		3	3	55
Motacillidae鶇鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶇鴿			留, 冬									1			1			3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶇鴿			冬				2									1		9
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶇鴿			冬, 過															0
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			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			2	1	27
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2						1		4
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	21	24	1092
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	9
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	4	3	51
Podicipedidae鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇			留, 冬															0
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引											1				2
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引															0
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		4	90
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	20	20	850
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	3	2	42
	<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	6	7	162
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>	廣斑鶇			冬, 過															1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			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				110		合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Strigidae鴞鴞科	<i>Otus lettia</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	11	32	536	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1			5	2	4	2	36	
	<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	3	19	0	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留							2		1	1			3	5	13	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬														1	1	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬															0	
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇	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	4	12	522	
用詞說明：						12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13	20	20	30	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20	27	30	55	
III：其他應予保育之野生動物						150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217	154	180	5667	
特有：特有種 特亞：特有亞種						3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53	5.16	5.58		
外來：外來種						0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70	0.85	0.84		
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09	2.80	2.86		
引：引進種						0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	0.08		

表 3.1- 6、六堆園區一期用地之哺乳類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地														
						107				108				109				110		合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																1		0
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠										1								1
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																		2
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				15	8	8	12	11	8	6	4	10	7	2	8	7	2	238
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					1	2	1	2		3		1	1	1		9		42
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	2	2	3
		種數				1	2	2	2	2	1	3	1	2	2	2	1	2	2	4
		隻次				15	9	10	13	13	8	10	4	11	8	3	8	8	11	283
		豐富度				—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度				—	—	—	—	—	—	0.82	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	0.90	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	0.46	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區																
						107				108				109				110		合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠													1		1			2		2
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠					1	1					1	3			2			27		27
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠						1							1		3			16		16
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	4	4	159		159
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1	93		93		93
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	1	3	3		3
		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	1	3	5		5
		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	4	8	297		297
		豐富度				—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	1.74	—	0.96			
		均勻度				—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.86	—	0.93	—	0.95			
		Shannon index				—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.95	—	1.50	—	1.04			
		Simpson index				—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.44	—	0.24	—	0.38			

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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			2	2	2	2	3	1	1	1	1	1	2	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				110		合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																			1	
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																			1	
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III																	0	
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																			0	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																			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	33	12		941	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來															1			1	
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	14	23		250	
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	2	3		5	
			種數			2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	3		7	
			隻次			29	22	43	64	64	72	61	74	56	50	33	112	47	36		1201	
			豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.50	0.51	—	—	—	0.56			
			均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.67	0.70	—	—	—	0.68			
			Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.74	0.77	—	—	—	0.75			
			Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.54	0.49	—	—	—	0.52			

表-12

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：			科數			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
			Simpson index			—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						107				108				109				110		合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								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																1			1
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	14	7		1227
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																		0
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	22	42		327
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1													6
用詞說明：			科數			2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	3	5	
I：瀕臨絕種野生動物			種數			2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	9	
II：珍貴稀有野生動物			隻次			52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35	36	50	1595	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	0.68	—	0.56	—	—	0.51		
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.58	—	0.73	—	—	0.46		
外來：外來種			Shannon index			—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63	—	0.80	—	—	0.50		
			Simpson index			—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65	—	0.47	—	—	0.73		

表 3.1- 10、六堆園區一期用地之兩棲類調查記錄

						一期用地															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						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：		科數			3	4	4	4	3	1	4	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			3	4	6	5	4	1	5	4	3	5	5	4	4	6	5	5	
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			17	17	68	17	19	9	46	19	27	133	86	31	103	169	37	59	
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			0.71	1.04	1.17	1.41	1.02	—	1.04	1.02	0.61	0.82	0.90	0.87	0.65	0.97	1.11	0.98	
特有：特有種 外來：外來種		均勻度			0.93	0.75	0.82	0.78	0.84	—	0.89	0.73	0.46	0.76	0.82	0.70	0.86	0.71	0.64	0.87	
特亞：特有亞種 引：引進種		Shannon index			1.02	1.04	1.47	1.26	1.16	—	1.44	1.01	0.50	1.23	1.32	0.98	1.19	1.28	1.02	1.41	
		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				110		合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	2	7	12	9	3	3	12	16	26	19	15	14	5	360
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					7	22	3	2	1	3	5	3	7	7	8	5		232
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1			1	1	6			3		1			25
Microhylidae狹口蛙科	<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	27	17	452
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	2	10	487
	<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	3	4
		種數				2	6	5	4	5	6	6	4	4	6	4	6	4	3	7
		隻次				3	44	108	34	44	70	49	24	45	142	50	34	48	32	1584
		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	0.77	0.58	
		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	0.76	0.90	
		Shannon index				—	1.33	1.29	1.02	1.29	0.80	1.54	1.23	1.02	1.16	1.18	1.47	1.05	0.99	
		Simpson index				—	0.32	0.32	0.41	0.31	0.63	0.26	0.34	0.42	0.41	0.34	0.28	0.41	0.40	

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

						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
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：		科數			3	4	4	3	2	3	4	4	4	3	4	3	3	4	4	2	
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			3	6	5	3	2	3	5	5	4	3	5	3	3	5	6	2	
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			15	27	14	16	4	6	31	38	23	22	68	24	25	57	70	9	
III：表示其他應予保育之野生動物		豐富度			0.74	1.52	1.52	0.72	—	1.12	1.16	1.10	0.96	0.65	0.95	0.63	0.62	0.99	1.18	—	
特有：特有種 外來：外來種		均勻度			0.81	0.81	0.86	0.55	—	0.79	0.80	0.89	0.46	0.91	0.85	0.89	0.48	0.52	0.52	—	
特亞：特有亞種 引：引進種		Shannon index			0.89	1.45	1.39	0.60	—	0.87	1.29	1.43	0.64	1.00	1.37	0.97	0.53	0.84	0.94	—	
		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				110		合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				3	3	1		2	2	10	1	2	9	3	2	6	2	137
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	11	12		7		14			2	12	2	6		171
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1		3				8	2		1	3	1		3	31
Microhylidae狹口蛙科	<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	6	12	374
	<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	2	3	4
		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	2	4	7
		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	12	23	806
		豐富度				—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	—	1.16	1.20	1.74	—	0.96	
		均勻度				—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	—	0.78	0.77	0.91	—	0.84	
		Shannon index				—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	—	1.26	1.38	1.47	—	1.17	
		Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	0.26	—	0.36	

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					1		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶					1	4				4				4			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
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶						1				4	1	2						2	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	特亞				4				4		2	1	10	2	4	2	5		2
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶							3												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	特亞				1	1													
	<i>Euchrysops cnejus</i>	奇波灰蝶												2							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞													7	34		3	2	3
	<i>Jamides alecto 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						
	<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																			
	<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>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶				1	24	7	24			25	21	1	5	12	111	11	15	4	7
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Ariadne ariadne pallidior</i>	波蛱蝶						1					1			2					
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶												1						1	
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蝶				2	5	2				2			3	16	3	7	12	1	5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶															1				1
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶					1														
	<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 sylvestre swinhoei</i>	雙標紫斑蝶	特亞													7					
	<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 pavida</i>	長紋黛眼蝶										2									
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶						1	1										1		1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																			
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶													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>	黃鉤蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1	1	2	1			1			2	5	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶						1	1				1		1				1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	特亞			1	2	8				13	2		4	7			1	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																			
Pieridae粉蝶科	<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													
	<i>Appias olfena peducaeae</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				3	5	28			8	10				4			1	23
	<i>Catopsilia pomona</i>	還粉蝶				1	44	26	20	1	2	44	18		7	62	4		8	19	12
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波還粉蝶					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>	織粉蝶	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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				4	5	5	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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				110				
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶							1							1				3		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶							5	2			1				1	3		27		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅峨弄蝶																		0		
	<i>Pamara bada</i>	小粉弄蝶														4	2			8		
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶									1						1		1	13		
	<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	1		27	
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有																		0	
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶					1			1				1				6			19	
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹徑斑弄蝶																			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	1	4	70		
	<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 menescles</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>	洪青雅波灰蝶	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																	2	2		
	<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	305	409		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞					3			1							3	3	15		
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞					1									1	3		5		
	<i>Spalgis epius dlama</i>	照灰蝶	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	36	34	865	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					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	1		439	
	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>		金斑蝶				1	18	12	14	12	5	10	1	2	18	8	8	3	5	175		
<i>Danaus genutia</i>		虎斑蝶							1											3		
<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>		藍紋假眼蝶																		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 leonias aenaria</i>		鱗紋眼蛱蝶	特亞														1	2		4		
<i>Lethe europa pavidia</i>		長紋黛眼蝶												1						3		
<i>Melanitis leda</i>		蓓眼蝶							2	1	1		1						1	10		
<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	1		5		
<i>Parantica sita nipponica</i>		荷蛱蝶							1	3	1			1				2		11		
<i>Phalanta phalantha</i>		珠蛱蝶							1	8	5			3	3	2		1	8	10	3	86
<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>		黃鈎蛱蝶	特亞																		0	
<i>Tirumala limniace limniace</i>		洪紋青斑蝶						1	9	7	1		1				1	3	7	1	1	49
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	1	73		
	<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	1	71		
	<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				3	8		
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶																3		2	7	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶															1	2	23	26		
	<i>Appias olfema peducea</i>	繡邊尖粉蝶	外來					2	2	18		2	4	16		1	5	44	1	177		
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶				1	7	19	21	10	11	13	10	1	13	42	19	3	5	443		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶															4			8		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				1	5	31	14	16	7	7	5	9	6	14	21	13	3	382		
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																		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	14	16	274		
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶													1			4		5		
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶				61	11	4	17	18	4	2	16	32	7	3	16	80	5	603		
用詞說明：			科數			4	5	5	5	3	5	5	5	3	4	5	5	3	5	5		
I：瀕臨絕種野生動物			種數			12	22	33	28	13	19	24	21	11	24	33	40	11	20	63		
II：珍貴稀有野生動物			種數			120	199	178	197	121	86	96	107	83	227	244	300	159	417	4995		
III：其他應予保育之野生動物			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	1.97	3.15			
特有：特有種 特亞：特有亞種			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	0.63	0.39			
外來：外來種			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	1.51	1.18			
			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	0.32	0.55			

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>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	特亞				1	1	2					3		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	特亞				7	4			3				2	1	3		1		3
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青肋波灰蝶												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>	黑灰蝶	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	特亞														1				
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																			
	<i>Euploea sylvester 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 kezja</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>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																		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 niponica</i>	椅斑蝶									1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							13				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					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													
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 offema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶						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>	纖粉蝶	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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種			科數			3	4	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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	一	二			
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																	0			
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶								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				
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶	特亞				1										6	18				
	<i>Potanthus motzui</i>	墨子黃斑弄蝶	特有														1	1				
	<i>Suastus gremius</i>	蔞弄蝶															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>	靛色環灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		5	2	51		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶													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		1	18			
	<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>	燕灰蝶	特亞																2			
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶																	0			
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	6	9	251	
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					4		2		5	4	4					1	85			
<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	2	49			
	<i>Cupha erymanthis</i>	黃襟蛱蝶																	3			
	<i>Danaus chrysippus</i>	金斑蛱蝶																	1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶																	0			
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶																	0			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶	特亞																1			
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶																	0			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙橫紫斑蛱蝶	特亞																1			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蛱蝶	特亞																3			
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1				1			2	1	2	1	30		
	<i>Hypolimnys 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 leonias aenaria</i>	鑄紋眼蛱蝶	特亞															1	1			
	<i>Lethe europa pavidia</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>	綢斑蛱蝶	特亞																0			
	<i>Parantica sita nipponica</i>	將斑蛱蝶																	1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						1	1	1		1	1	4				1	32			
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞								2		7					2	1	13		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶															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		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 olfema peduceae</i>	鐵達尖粉蝶	外來					1	1	51			2	51			3	22	330			
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶						3	5	17			2	3	2		10	9	12	1	135	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶																1	3			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					4	2			14	5	3	5	12		4	4	15	3	2	186
	<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>	鐵粉蝶	特亞					8	2	4	20	6	1	6	13	4	4	4	24	3	3	273
	<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	17	10	633		
用詞說明：																						
I：瀕臨絕種野生動物		科數				3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	2	3	5		
II：珍貴稀有野生動物		種數				6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	6	11	52		
		隻次				31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	35	33	2320		
III：其他應予保育之野生動物		豐富度				1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	1.21	2.29	2.98	4.70	1.41	2.86			
特有：特有種 特亞：特有亞種		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	0.81	0.82			
外來：外來種		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	1.45	1.97			
		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	0.30	0.19			

表 3.1- 16、六堆園區一期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳					3		2			5		1	4	5	5			1	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				5					6	4		3	2	1	3	1		3	1
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟳					6		5				1	3	3	4	5				6
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				9	9		6		14	1	5	4	43	30	5	7	7	3	25
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1			1	6	5	11	2	3	1	6
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					8				1				3						
Gomphidae 春蜓科	<i>Ichinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	6			2	3	2		6	2				2	1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腹蜻蛉						2	1		1	3	15		1		1			2	5
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉						1	1		3					1	2				
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉					3	1	7		2	5	3	2	11	14	15		1	39	20
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				4	5	16	3		4	1	8		8	7	2			8	4
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉						26	4		1	2			7	1				2	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						5							2					1	
	<i>Orthetrum pruinsum 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	7	20	10		8	7	4	1	5	19	2			5	6
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				1	21	60	6		8	95	32		4	19	2	1	1	16	60
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉										2								1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蛉										2	1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉						3				8	3		1	25		1		6	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															3				1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														2	1				
	<i>Trihemis aurora</i>	紫紅蜻蛉				1	11		4		1	6		4	6	4				2	2
	<i>Trihemis festiva</i>	樂仙蜻蛉				2		1	2							2					
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳							1						1		1				
用詞說明：		科數				2	3	3	3	0	2	3	3	2	4	3	3	2	2	3	3
		種數				7	10	12	13	0	13	14	10	8	17	17	14	5	4	15	12
		隻次				23	74	142	52	0	52	144	74	19	113	145	58	12	12	92	137
		豐富度				1.91	2.09	2.22	3.04	—	3.04	2.62	2.09	2.38	3.38	3.21	3.20	1.61	1.21	3.10	2.24
		均勻度				0.83	0.90	0.70	0.92	—	0.85	0.55	0.76	0.93	0.80	0.83	0.86	0.77	0.78	0.73	0.71
		Shannon index				1.62	2.06	1.73	2.35	—	2.17	1.46	1.74	1.94	2.26	2.34	2.28	1.23	1.08	1.97	1.76
		Simpson index				0.24	0.15	0.25	0.11	—	0.15	0.45	0.25	0.16	0.18	0.12	0.14	0.39	0.42	0.23	0.25

表 3.1- 17、六堆園區一期用地之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	一期用地														合計	
						107				108				109				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																	0		
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1											2		
Coenagrionidae細蟈科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟈				9		1	3				4	6	8	3	7		8	75	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟈				8	1	2	7	7		2	2	3	8	2	2		1	74	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟈					5	5	13	26	4	15	14	15	13	11	9		7	170	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟈				16	52	15	28	13	17	17	28	15	26	16	12		16	36	475
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟈				2	17	11	20	10	6	7	11	10	12	10	14		8	5	179
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟈										2	2	1	1		2		2	2	22
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	3	1		2	3	2		1	3	5		1	48	
Libellulidae蜻艇科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻艇					3	4	7	7	3	4	13	2	8	3	5		3	93	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻艇							1								3			12	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻艇					10	8	19	4	9	16	14	2	8	15	14	6	9	257	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻艇	特有												2					2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻艇					5	5	8	1	2	8	3		6	6	5		1	120	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻艇					6	3	5			1	3	1	3	1	1			67	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻艇						2			1	6	1			1	1			20	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻艇						3							2	1	1			11	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻艇																		0	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻艇					3	9	9	6	4	7	5	2	4	11	10		2	167	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻艇				1	10	30	42	6		12	4		8	13	14	3	2	471	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻艇																		3	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻艇											1		2	1			1	8	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻艇						3				5			3	43	2		2	105	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻艇										1	1							6	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻艇																		3	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻艇					4	3	1		1	4	1		6	9	5		4	79	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻艇					1					1								9	
Platycnemididae琵蟈科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵蟈					2				3	1	2	2		1				14	
用詞說明：			科數			2	4	3	4	3	4	4	4	2	3	4	3	2	3	5	
I：瀕臨絕種野生動物			種數			5	14	16	15	10	11	18	18	10	18	18	18	4	15	26	
II：珍貴稀有野生動物			隻次			36	121	107	165	83	50	113	111	57	121	150	112	33	84	2492	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			1.12	2.71	3.21	2.74	2.04	2.56	3.60	3.61	2.23	3.54	3.39	3.60	0.86	3.16		
特有：特有種 特亞：特有亞種			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	0.88	0.75		
外來：外來種			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	1.22	2.03		
			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	0.34	0.22		

表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳																2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
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	1					2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉							3											1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉						4							1					4	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉						7	1			1				2	1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																	2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉					1	4				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉															1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉						1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉							1											1	
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
用詞說明：			科數			3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	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 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區													合計	
						107				108				109				110		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一		二
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		0
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		1
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				3	8		15	6		2	15	1	7	4		4	5	192
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					6			2		2		8	3	2	11		4	236
	<i>Ceriatgrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6	2	4	286
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12	36	14	906
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1	3	18	53
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1	2	10	116
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2			1	2	1		1		10
Libellulidae蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻					1			1	8	3		1	4		3	1	1	43
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻					3													13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					2		27	4	15	73	8		3	13	14	1		342
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有								5									5
	<i>Crocothemis servilla servilla</i>	猩紅蜻					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1		1	89
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻						1												6
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻						1	2			4	4				2			23
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻							4	2			3			3	2		1	27
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻							4											4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12			119
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻					2	36	15	22	8	20	2		2	3		6	13	391
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻														1				1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																		2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻													1	3		3		14
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																		1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																		2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻						1	2	2		6	6	9		4	5	8	2	81
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻									1			1		1				5
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腔隙琵琶蟴				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4	3	2	192
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	3	4	5
		種數				4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14	9	14	27
		隻次				35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78	59	78	3160
		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	1.96	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	0.65	0.83	
		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	1.43	2.19	
		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	0.40	0.14	

表 3.2- 1、六堆園區一期用地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		2	18	26	14	3	17	16	10	6	5	13	2	2	17	3	3
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來																	
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來		1	13	7	2	3	2	2	9	5	7	28	4	5	3	1	82
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來		3		6		1		5	9	9	1	19	4	9	6	13	16
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡	外來																	
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰	外來					2												
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		61	48	32	30	52	51	19	32	90	22	108	52	44	30	55	59
Clariidae 鰱鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鯰																		
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>	條紋小鮠																		
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮠																		
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																		
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1		4	2			2	1			10	4		1		2
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		44	190	52		3	110			3					65	8	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來																	
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																		
特有：特有種 外來：外來種		科數			6	5	6	5	5	5	5	5	5	4	5	5	4	6	5	5
		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 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

					一期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110		合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		8	1	8	1	1	4	1	1		4	2	3			191		
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來			3	2	3	1	1	2		2	2	6	6			28		
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來			4	41	4	5	7	25	17	16	19	33	27	17	6	395		
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	33	8	481		
	<i>Cichlasoma sp.</i>	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															2			
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚	外來		51	31	55	40	42	198	340	261	238	78	328	92	284	54	2877		
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鰻																0			
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															0			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																0			
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚															5	14			
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽	外來				1						1				1	4			
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚			2	3	2	2	3	3	3	6			5		3	2			
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	外來		6	3	3	3	3	3	2				2		1				
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條			8	38	23	17	18	23	41	17	42	1	38	18	9	1			
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾									9						5	2			
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾																0			
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來															0				
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																0			
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		1		3		2	1	2	3		3	3	3	3	51			
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	56	137	2040		
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來							12								12			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								1		4		4			5	14			
特有：特有種		科數			4	6	5	6	5	7	6	7	6	6	6	6	5	6	7		
外來：外來種		種數			6	10	9	11	9	12	11	9	8	9	8	10	11	10	16		
		隻次			104	214	235	237	213	311	514	553	645	191	698	198	417	219	7176		
		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	1.66	1.67			
		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	0.48	0.49			
		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	1.15	1.14			
		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	0.49	0.46			

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>	四間鯽魚	外來																	
Gobiidae 鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎			16	26		4	1			2				1				
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來		7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	33	13	7	14	8
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰻魚科	<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 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

					周邊地區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110		合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20				7	5	3	1	1	539
	<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	9	2	296	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3		2	1	25	
	<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	98	52	729	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鯰				1	2				2	1	3	2	2	3	3	2	22	
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		1		15	
	<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	外來																0	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																	0	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							24	15									39	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鰾								1									1	
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鰾魚	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	2	9	197	
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	31	109	2095	
	<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>	黃鱔			2		1												8	
特有：特有種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	7	6	9	
外來：外來種		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	8	7	19	
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	147	176	4542	
		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	1.40	1.16		
		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	0.50	0.50		
		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	1.03	0.97		
		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	0.49	0.47		

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
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				1	2			1					2		2	3		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				3	2	6	16	14	21	21	14	17	21	7	24	13	19	5
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II			1													
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來																	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉			1		1													
特有：特有種 外來：外來種	科數				1	2	3	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	1	1	
	種數				1	2	4	1	1	2	1	1	1	1	2	1	2	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	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

					一期用地														
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110		合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			1	1	4		3		1		4	3	1	13	5		47
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			9	15	15	2	25	10	8	7	20	19	11	25	20	33	422
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II														1	
Podocnemididae南美側頭龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頭龜	外來							1							1	2	
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	2	1	3
	種數				3	2	2	1	2	2	2	1	2	2	2	2	3	1	5
	隻次				11	16	19	2	28	11	9	7	24	22	12	38	26	33	475
	豐富度				0.83	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.61	—	
	均勻度				0.55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.59	—	
	Shannon index				0.60	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.64	—	
Simpson index				0.69	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.63	—		

表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					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				110		合 計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2							1		1			5	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1			3		3	2		6	7	4	4	51
	<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	1	1	3		
	種數				1			2	1	0	2	0	1	2	1	2	1	1	4		
	隻次				1			4	1	0	4	0	3	3	6	8	4	4	58		
	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

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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地												合計		
					107				108				109						110
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬				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	71	150	3162
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	1	1	2
		種數			1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1	2
		隻次			27	115	55	10	173	91	84	63	219	69	155	352	71	150	3271
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

表 3.2- 8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區													合計	
					107				108				109				110		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		2		3	1350
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	11	1	521
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	1	2	2
	種數				2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1	2	4
	隻次				46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	11	4	1913
	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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

					一期用地																
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110		合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來															30			
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來															0			
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆																31			
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																10			
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			16	3	4								3	1	25	96			
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺				1	2			1			4		2			17			
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			1			1		2								38			
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																0			
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																6			
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨																44			
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨																2			
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨																125			
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																0			
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨																52			
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			2													24			
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺						4	8	5	3	3	4		1			53			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺					3		1		82	20	5	8	1	3		357			
特有：特有種 外來：外來種		科數			2	2	3	2	1	3	1	1	2	1	2	2	2	1	7		
		種數			2	2	3	2	1	4	1	2	3	2	2	3	2	1	14		
		隻次			3	17	8	5	4	12	5	85	27	9	10	5	4	25	885		
		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			14	13	1	10	10					16	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	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蜷									1									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蜷			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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

					周邊地區															
科名	學名	中文名	特有性	保育等級	107				108				109				110		合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2			39	18	5	9	94	15	7	4	396	
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來												7				7	
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	293	
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																	34	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1			5			1	40	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3			1			1		82	
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			17	2	16	4	1			1					6		185	
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																	6	
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨										1							1	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68	46	511	1007	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨			2	10	3				7		11	1	9	50		24	209	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨			2	10			3	1	3					1		2	86	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																	1	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨			4	1												1	90	
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1														7	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1						3	16	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1	1		85	
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4	5	6	7	
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6	5	9	17	
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178	85	567	2545	
		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	0.90	1.26		
		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	0.63	0.22		
		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	1.01	0.48		
		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	0.42	0.81		

表 3.2- 13、六堆園區一期用地之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地															
					103				104				105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																		
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			1			3			11	6	2	1	4	5	18	1	4	4
Culicidae蚊科																				
Dytiscidae龍蝨科																				
Libellulidae蜻蛉科		蜻蜓水蜚				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仰蝽科																				
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
		種數			1	1	1	2	1		1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
		隻次			1	1	1	4	3		11	7	4	2	4	8	19	1	4	4
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	一期用地														合計	
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲				3	1	1		1				1	1			8		
Coenagrionidae細蟳科		細蟳水蜚			7	3	13	1	7	1	7	3	2	11	8	9	3	5	140	
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蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂			1													1		
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												1	8	3	5	17		
特有：特有種		科數			3	2	3	3	2	3	1	3	2	4	2	2	2	1	6	
外來：外來種		種數			3	2	3	3	2	3	1	4	2	4	2	2	2	1	7	
		隻次			9	6	17	4	12	5	7	14	3	14	16	12	8	5	206	
		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細蟬科		細蟬水蜚			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	4	6	4	5	4
					種數		7	6	5	4	5	4	5	5	6	4	4	7	4	5
					隻次		330	95	90	104	351	374	122	721	411	247	27	130	630	81
					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
					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
					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
					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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區													合計	
					107				108				109				110		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3		2	225
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	5	18	443
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	6	5	173
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	152	297	2692
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550			2754
Nepidae蠍蟬科	<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	3	4	8
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	9
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	163	322	6355
		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	0.39	0.52	
		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	0.27	0.24	
		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	0.29	0.33	
		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	0.87	0.85	

表 3.2- 15、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	水域生活園	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻										
Achnanthes sp.				5120						βms-os
Amphora sp.				10240			20480			βms-os
Aulacoseira sp1.		10240		10240			15360			ams-βms
Cyclotella sp.			2560	2560		2560	5120	2560	2560	βms-os
Cymbella sp.			2560	5120		2560	5120	2560	5120	βms-os
Gomphonema gracile				2560		2560	2560	2560	2560	βms-os
Gomphonema parvulum							2560		2560	βms-os
Gomphonema sp.				2560		2560	5120	2560	5120	βms-os
Navicula cryptocephala			2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Navicula radiosa				2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Navicula spp.			2560	2560	5120	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Nitzschia acicularis	20480	174080								ams-βms
Nitzschia fonticola	5120	5120		2560		10240		2560		ams-βms
Nitzschia frustulum	5120	5120				5120				ams-βms
Nitzschia gracilis	5120	5120		2560			2560		2560	ams-βms
Nitzschia palea	10240	10240	2560	5120	5120	5120	2560	2560	5120	ams-βms
Nitzschia spp.	10240	10240	2560	5120	2560	5120	2560	2560	5120	ams-βms
Pinnularia sp.									30720	βms-os
Synedra sp.							5120	2560		ams-os
Synedra ulna			5120	10240		2560	10240	2560	5120	ams-os
Chloriphyta 綠藻										
Actinastrum sp.		5120								ams-βms
Ankistrodesmus sp.		5120								
Ankyra sp.	10240	5120						2560		
Chlamydomonas sp.	5120	5120								βms
Chlorella spp.	5120	5120								ams
Chlorogonium sp.	5120	5120								
Closterium sp.						2560				ams-os
Coelastrum sp.	10240	10240	2560	2560	10240		5120	2560		βms
Cosmarium sp.	12800	5120	2560		2560		2560			βms
Crucigeniella crucifera	5120	5120								ams-βms
Crucigeniella tetrapedia	5120	5120								ams-βms
Crucigeniella sp.	5120	10240								ams-βms
Dictyosphaerium sp.	5120	5120								
Elakatothrix sp.	5120	5120								βms
Endorina sp.	5120	5120								βms
Euastrum sp.		5120								
Franceia sp.		5120								βms
Golenkinia sp.			10240					10240		βms
Micractinium sp.	5120	5120								
Microspora sp.	20480	10240	10240						10240	βms
Monoraphidium arcuatum	5120	5120								βms-os
Monoraphidium komarkovae	5120	5120								βms-os
Monoraphidium sp.	5120	5120						2560		βms-os
Mougeotia sp.							5120			βms-os
Oedogonium sp.									10240	ams-βms
Oocystis polymammilatum	5120	5120								ams-βms
Oocystis sp.	5120	10240	2560		2560			2560		ams-βms
Pandorina sp.	5120	5120								βms-os
Pediastrum biwae	5120	5120				5120		2560		βms-os
Pediastrum deplex	5120	5120			5120				5120	βms-os
Pediastrum simple	40960	40960					5120			βms-os
Scedesmus acuminatus	20480	40960					5120			ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	15360	40960								ams-(βms)
Scedesmus guaricauda	30720	61440	2560		5120		10240	2560		ams-(βms)
Scedesmus javanensis	15360	30720					5120			ams-(βms)
Scedesmus obliquus	15360	30720			10240		5120	2560		ams-(βms)
Scedesmus perforatus	15360	30720			10240		5120			ams-(βms)
Scedesmus sp1.	10240	5120			5120		5120			ams-(βms)
Scedesmus sp2.	10240	5120								ams-(βms)
Scedesmus sp3.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus sp4.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus spp.	10240	30720	2560	5120	5120	5120	10240	5120	5120	ams-(βms)
Selenastrum sp.	10240	10240								
Spira sp.						5120		5120	10240	ams-βms
Staurastrum sp.		5120								βms-os
Stigeocolnium sp.		5120								βms-os
Tetradesmus sp.	5120	5120								
Tetraedron sp.	5120	5120								ams-os
Volvulina sp.	10240	20480								

表 3.2-15、(續)

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	水域生活園	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	
Cyanophyta 藍綠藻										
Arthrospira sp.	5120	10240					10240			βms-os
Chroococcus sp.	30720	153600					5120			βms-os
Merismopedia sp.	40960	10240					10240			ams-(βms)
Microcystis sp.	40960	10240	5120							ams-βms
Oscillatoria tenuis	10240	20480							5120	ams-βms
Oscillatoria sp.	10240	10240	5120			2560		5120	5120	ams-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.					204800					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.		10240		153600						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena spp.					5120					ams-ps
Total cell count.	565760	977920	64000	232960	284160	66560	176640	74240	125440	
Total species 種類數	50	58	16	18	16	17	29	23	20	
Shannon's diversity index	3.63	3.30	2.61	1.55	1.31	2.72	3.17	3.03	2.69	
Dominance Index	0.03	0.07	0.09	0.44	0.53	0.07	0.05	0.06	0.10	
Species Richness	3.70	4.13	1.36	1.38	1.19	1.44	2.32	1.96	1.62	
Pielou evenness index	0.93	0.81	0.94	0.54	0.47	0.96	0.94	0.97	0.90	

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

Lampyridae螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>															
年		103				104				105				106			
季		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	
	九香花園											1				6	
	廣場												1		1		
	田園								1		2		1				
	大草坪		1													6	
	竹涼亭															6	23
	濕地公園		4	22				2				3					
總計		0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23
二期用地	二期		6	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1				4
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-					1	2	
	竹涼亭															6	23
	水域生活園	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1			7	
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
總計		0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1
	信義路							7									
	國道下濕地											1					
	科大路三段																
	榮華國小旁														1		1
總計		0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2

年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期用地	停車場		1	3				1		1		4		1		16
	九香花園		1	2	1			3	2							16
	廣場		1	2		1		3	1			1	1			12
	田園			1					1		2	1				9
	大草坪		1	6				1	2		1	2	1			21
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61				122
	濕地公園			6								3	1			41
總計		0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	3	0	1	237
二期用地	二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	二期(空地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	1	2	92
	望螢園		5	5	6	1	1	2		2		7	3			35
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			124
	水域生活園		2	3	5		3	16	1	3		4				45
	二期停車場							3				1				4
總計		0	13	18	13	1	6	36	8	10	9	126	12	1	2	317
周邊地區	麟洛濕地			3								5	1			20
	信義路			1												8
	國道下濕地			1				1				1				4
	科大路三段			5												5
	榮華國小旁			1	1											4
總計		0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	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)、「水域生活園」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

Lampyridae 螢科		黃緣螢 <i>Aquatica ficta</i>														
年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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
二期 用地	二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(空地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區										1		3		17	21
	望螢園															0
	竹涼亭															0
	水域生活園															0
	二期停車場															0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	17	21
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

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)、「水域生活園」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-3、六堆園區之條紋小鮰調查記錄

鯉科 Cyprinidae		條紋二鬚鮃 Puntius semifasciolatus														
年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期	中軸池							5								5
	伯公池							4						5	2	11
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	*26	*40	446
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	*35	*320	1067
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	70	26	444
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	136	388	1973

*：目視數量

表 4- 4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

	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	總重量 (kg)
			數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
各 年 度 各 季 合 計	108	一	217	51.46	36	16.40	5	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	258	68.17
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	3	0.01	0	0.00	0	0.00	320	33.34
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0.00	0	0.00	2	0.46	0	0.00	406	47.62
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00	318	48.05
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0.00	0	0.00	3	0.20	0	0.00	318	53.30
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	212	46.66
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	419	49.85
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	201	40.73
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0.00	0	0.00	1	0.08	362	65.00
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0.00	0	0.00	1	0.22	93	19.86
		三	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		四	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
累計總計			2144	296.91	480	158.48	256	9.05	16	7.05	3	0.01	5	0.66	3	0.44	2907	472.60

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 nivosa</i>	灌木	栽培	*	*	
	猩猩草	<i>Euphorbia cyathophora</i>	草本	栽培			*
	菲律賓饅頭果	<i>Glochidion philippicum</i>	喬木	原生	*		*
	蓖麻	<i>Ricinus communis</i>	灌木	歸化	*		*
	錫蘭葉下株	<i>Phyllanthus myrtifolius</i>	灌木	歸化		*	
	蟲屎	<i>Melanolepis multiglandulosa</i>	灌木	原生	*		*
	饅頭果	<i>Glochidion rubrum</i>	灌木	原生		*	
	鐵色	<i>Drypetes littoralis</i>	喬木	歸化		*	
小二仙草科	粉綠狐尾藻	<i>Myriophyllum aquaticum</i>	草本	栽培	*		
山欖科	大葉山欖	<i>Palaquium formosanum</i>	喬木	原生		*	
	蘭嶼山欖	<i>Planchonella duclitan</i>	喬木	原生		*	
五加科	鵝掌藤	<i>Schefflera odorata</i>	灌木	原生		*	
五味子科	南五味子	<i>Kadsura japonica</i>	藤蔓	原生		*	
木棉科	美人樹	<i>Chorisia speciosa</i>	喬木	栽培	*	*	*
	馬拉巴栗	<i>Pachira macrocarpa</i>	喬木	栽培			*
木犀科	小實女貞	<i>Ligustrum sinense</i>	灌木	特有	*	*	
	山素櫻	<i>Jasminum nervosum</i>	藤蔓	原生		*	
	光蠟樹	<i>Fraxinus griffithii</i>	喬木	特有		*	
	茉莉花	<i>Jasminum sambac</i>	灌木	歸化	*		*
	桂花	<i>Osmanthus fragrans</i>	喬木	栽培	*	*	*
	琉球女貞(日本女貞)	<i>Ligustrum liukuense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</i> var. <i>compressa</i>	喬木	原生		*	
火筒樹科	火筒樹	<i>Leea guineensis</i>	灌木	原生	*	*	
仙人掌科	曇花	<i>Epiphyllum oxypetalum</i>	草本	栽培		*	

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
冬青科	燈稱花	<i>Ilex asprella</i>	灌木	原生		*	
玄參科	泥花草	<i>Lindernia antipoda</i>	草本	原生	*		*
	倒地蜈蚣	<i>Torenia concolor</i>	草本	原生		*	
	通泉草	<i>Mazus pumilus</i>	草本	原生	*		*
	野甘草	<i>Scopia dulcis</i>	草本	歸化	*		*
	黃花過長沙舅	<i>Mecardonia procumbens</i>	草本	歸化	*		
	藍豬耳	<i>Lindernia crustacea</i>	草本	原生	*		*
玉蕊科	穗花棋盤腳	<i>Barringtonia asiatica</i>	喬木	原生		*	
田麻科	西印度櫻桃	<i>Muntingia calabura</i>	喬木	栽培		*	
	繩黃麻	<i>Corchorus aestuans aestuans</i>	草本	原生	*		*
白花菜科	平伏莖白花菜	<i>Cleome 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 pandacacui</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	有骨消	<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	*	*	*
	椶果榕	<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			*
	紫花藿香薊	<i>Ageratum houstonianum</i>	草本	歸化	*		*
	紫背草	<i>Emilia sonchifolia</i> var. <i>javanica</i>	草本	原生	*		*

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
菊科	菲律賓鈕扣花	<i>Centratherum punctatum fruticosum</i>	草本	歸化	*		
	黃鵪菜	<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	南嶺莧花	<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>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	<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	海岸擬蕨蕨	<i>Phymatosorus scolopendria</i>	草本	原生		*	
金星蕨科	密毛毛蕨	<i>Cyclosorus parasiticus</i>	草本	原生	*		
杪羅科	筆筒樹	<i>Cyathea lepifera</i>	灌木	原生	*		*
莎草蕨科	海金沙	<i>Lygodium japonicum</i>	草本	原生	*		*
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 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	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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿														1		
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	5	1	3	8	6	8	3		3	2	3	2	5	3		4
	<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>Synoicus chinensis</i>	小鵲鴿																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1			1									1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		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	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 susculator 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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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												
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹												
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2		1						4			
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鷲									2			
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯												
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥												
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕			3		1							
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												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鷺												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺												
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		2	1	1	2	1	2		3			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺												
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺									1	1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					1							
Charadriidae 鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝												
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯												
	<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	2	8	3	6	2	2	2	2	5	3		3
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩												6
	<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		8
														2
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			1	1	1	2	1	3	2		4	2
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	香鴉												4
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			4		1	3	10	2				2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥												
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕												
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					2							
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2		3		3		3		3		1	1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕												
Jacanidae 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			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1		1			1				2
Megalaimidae 鶯鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												1
Monarchidae 王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲							3	1		2	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>	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												2
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5	3	22	8	12	4	8	5	5	3	7	8
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		2	1	1	1				3	3	1	1
Podicipedidae 鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨												
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡												
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		2		2					1		4	4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	20	4	8	5	10	7	6	12	1	5	2	10
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞												
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞												
Recurvirostridae 長腳鵲科	<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 鵱鶯科	<i>Onus letia</i>	領角鴞												
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	3	3	5	3	2	3		8		3
	<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												
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3			2
	<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 simplex simplex</i>	斯氏繡眼	4	2	3	30	6	3	14	8	3			7
	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 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 鳩鴝科	<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 鶯鴝科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯鴝																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯鴝																
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鶯鴝																
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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹													2	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹					2									
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>Spilornis cheela hoyi</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	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	5	8	7	6	8	7
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞		12	9	6	5		6	1	8	6	8	7	5	2
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨	6	14	7	8	3	3	3	4	2	7	4	5	6	6
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺					1								1	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺	1			1	1				1			1		
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1		1									1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	2	2	2	1		1	1	2		1		1	1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺				1										
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		2	1		3	2	1			1		3	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺								1	1				1	1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						1			2					
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		1				1			2	2				
Charadriidae鸕科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鸕														
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								1	2	1			2	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩		1							1	2			1	1
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1	7			4	2		3	5	3	2	4		5
	<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		4	8
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩							1						1	1
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	2	2	1	2	2		1	5	1	1			2
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曾鵡									1					
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	3	3	1	3	3	3	3	2		2	4
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		2	5	3	2	1	2	3		3	1			
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕										1				
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1			1		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王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡		2					2			1				1
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿								1					1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿														
	<i>Motacilla tshutschensis 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	2	2	1	3	3		6	1	3	4		3	5
	<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	3	7
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	2		1	1	1	1	1				1	1
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨														
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲				8	5	1	1		3	2			1	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	5	6	6		3	24	6	4	5		8	8
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			1											
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	2	3	2	2	1	3	5	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														
Scolopaciidae鵲科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵲									1					
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鵲														
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵲														
Strigidae鵯鵡科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	3	3	5	3	2	1							5
	<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													2
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3				3	8
	<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		3	12	4	5	1	10	3			6		12	5
		科數	13	18	14	14	16	16	13	15	16	13	11	6	15	17
		種數	17	23	19	20	23	19	17	22	25	19	14	10	22	27
		隻數	51	92	90	83	75	44	54	83	76	56	57	40	68	90

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		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>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				2	5				2		2		2			1
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	30	12	1	5	7	5	5	3	3		6	5	10	5		5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1							2						1		2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲						1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2	2	6						3	2	2	2			2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥								2								
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕								3								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕					13			2								
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	5		5	16	4		7	5	3						
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus 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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				1												
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鵲																
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鵲					1											
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	22	7		12	5		6	5	4	12	37	5	9	8		12
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦鶉																
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									8				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鵲	7	13	2	11	8			7	5	3	5	6	2	6		7
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1								1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	3	3		4	3	4			2		2			1		2
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<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		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鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼											4	5				
科數			8	12	3	11	8	7	5	8	6	8	7	7	5	10	1	7
種數			8	15	4	14	11	7	5	10	8	9	8	8	6	10	1	8
隻次			75	58	6	54	68	27	18	37	23	27	59	34	26	27	1	32

附錄 2- 6、六堆園區一期用地廣場之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	廣場													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2				1								1	
	<i>Spilornis cheela hoyi</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		2	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							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														2
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺														
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺								1						
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺													3	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	1	1	1	2				1	1					1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺					2	1	1	1	1		1	1	1	2
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺							1	1						
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺													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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩								2	3				1	1
	<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			2	2
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩						1								
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	10	12	4	5	8		3	8		3	2	4	2	6
	<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	1	1
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曾鵡														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1	6	3	1	2	2	3	1	2	3		3	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕				5				7	2	2				
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			2	1		2		2		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王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡				1										
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿													1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿														
	<i>Motacilla tshutschensis 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		2	3	1	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	3	14
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡														
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯												2		1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1	1		1		1	1		1		
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝													1	
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡													1	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	10	2		3	1	2							2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	8	9	14	2		4	5		4	2	4	10	6
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1		2	2	2	2			1	
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鵲														
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲														
Scolopaciidae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鵯鵡科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯							1							
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	7	3	9	2	7	3	5	4	2			2	4
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥														
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥													1	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥								2						
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴										2		1		1
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇													20	2
	<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	3		16	8			12				1	15		
		科數	9	9	11	14	10	12	11	13	13	12	6	11	12	14
		種數	11	12	13	16	15	12	13	19	15	13	6	13	15	19
		隻數	49	54	52	79	36	33	40	57	41	35	177	40	51	50

附錄 2- 7、六堆園區一期用地田園之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥																
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯										2						
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯											1			1		8
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鶯																
	<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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
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																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲									1			2		1	1	
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2			11	692			10	2		6	10			10	7
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦鶉																
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>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲												2		1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	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 letia</i>	領角鵯																
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 suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			8												15	
科數			7	7	8	4	4	6	5	7	6	10	6	6	4	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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹														
	<i>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>	林鴛鴦														
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨														
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞														
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺														
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺														
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺		3												
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1		1			2	1					2	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1			1	1	1	1					1	2	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺														
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹					2				1	2		3	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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩						1								
	<i>Columba livia</i>	岩鳩								1						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩				3	2						3			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩														
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩		6		4	4		3	2		1	2	4	3	
	<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		2	
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1	1		1	3	2	1					3	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														4
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕														
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕									2					3
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1						1	1			2	1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1	1		2					1				
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥														
Monarchidae王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇					1									
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿														
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿														
	<i>Motacilla tshutschensis 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		2	1	1	3	1		1	1	4	2	1	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		2	3
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡														
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯														
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		2												
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝														
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鸚鵡科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚	18		2		2				3					
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	15	3	5	10	3		7	2		2	4	5		2
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞		1								1				
Recurvirostridae長腳鶻科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鶻														
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鵯鶻科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		14	2										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						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 susinator 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	9	6
	種數		6	13	9	8	11	6	8	9	7	8	6	7	10	7
	隻數		39	40	42	26	24	8	25	17	17	15	264	19	23	16

附錄 2- 9、六堆園區一期用地大草坪之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥									2							
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕									3					2		10
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯				3				1				1				3
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠蓑鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯						1					2					
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			2	3				3				1				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1							1							
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				5								1				
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯														1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	1	1				1			1							
Charadriidae鵲科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵲																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯		1	1			2				2	2					
	<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																
	<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>	樹鵲		2	2						1	2		3		1		3
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			1			1										
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		1		5		4	5	2	3		5	2				
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						1										
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕										2						
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	2										2		1			38
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	4	2	2	3			4	3	2	2	1					52
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			1	2			1	1			1			3
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1	2	1		3	1	6	1	2	2	3					1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
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					1											
	<i>Phoenicurus aureoreus aureoreus</i>	黃尾鵲																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲		2		1			1	1		1			2	1		1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7	6	4	5	10	2	6	5	6					
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小錦鶉																
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					1									
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲										4		12	3			17
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	1			2		2	5	8	6	4	3	16	4	2	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			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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	2													
	<i>Spilornis cheela 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
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鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺														
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺									1					
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	1							3						
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2	2	1	2	3		2	1					1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺	1													
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺				1			1	1					1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												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														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												1		
	<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				5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩														
	<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桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	3	1	3	2	2	3	1	3		3		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						5								
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕		5			3									
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5			5	1	2	3						5
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
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 tshutschensis 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	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				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
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	1											
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝														
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	15			4			1	2	1					1
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	9	2	20	6		3	2					2	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	2	1	2	2	1	1	2	3	3	2				
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鵲														
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲														
Scolopaciidae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鵯鵲科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	3	2	3	3		1	3						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									6					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				8			8			4	9			
	科數		11	11	9	11	9	8	10	10	9	9	3	4	4	8
	種數		14	12	9	14	11	10	12	14	10	9	3	4	5	8
	隻數		49	52	15	65	29	26	30	24	23	16	13	5	7	20

附錄 2- 11、六堆園區一期用地竹涼亭之 103-106 年鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鷹																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵲																
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵲																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯																
	<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夜鶯科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鶯																
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius euronicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣		1				2			2	2						
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣	1															
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<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																
Dicuridae卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾	3	2			2											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥										5						
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕																
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕		5		3					2					2		
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2			1	2	1		1	2		1					
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2	1	1	2	1		2	1		2	1			1	1	
Megalaimidae鬚鬚科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇					2											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	<i>Syncoicus 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>Yangipicus 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>	桃臉僧侶鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鵲					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 lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2														
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
	<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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹										1				
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>Spilornis cheela hoyi</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						
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														
	<i>Butorides striata carcinochila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺														
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								1						
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1		1								1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺														
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														
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														
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩													1	1
	<i>Columba livia</i>	岩鳩													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			3	5	6	2	1	3		3	3	2	2	5
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										1			1	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1			2			1
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocercus</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水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1							3						1
	<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		2
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲														
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲														
	<i>Motacilla tshutschensis 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				1				1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇														
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				3			3							2
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	1	2
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木				1						1				
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝														1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	8	1		3	3	1	1							4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	4	2	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞								2						
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇														
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇														
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇														
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇														
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇														
Strigidae鵯鵡科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥								4						
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥														
	<i>Aplonis panayensis</i>	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				1
	<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	5	4	3											3
	科數		5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11
	種數		5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12
	隻數		16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9	11	24

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

科名	學名	中文俗名	濕地公園																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																	
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶																	
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																	
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																	
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																	
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥															1		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																	
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																	
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																	
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																	
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																	
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																	
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯														1			
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯												1					
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯							3				11	8			17	10	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠裳鶯				1													
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯	1						2	4				2	1	3			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯				8			1	16	8		3		2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯		1					1	1			1	1	1				
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯				1													
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯							14		2						1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹					2				1				1				
Charadriidae鵞科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵞											1						
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯	3	4	5		3	4	5	1		7	6				2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯										2							
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3			3	4	1	2		2	2	2				3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																	
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	7	9	3	2	5	3	5	4	6	3	3	8	7	6	8		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																	
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	2	5	1				3			1					2		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲				3													
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	2	1	4		6	2	3	5		2	2	2	2		2	2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥				4				8						6	10		
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕		4															
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕	4				2	3					6	5				3	
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	6	3	17	5	13	5	4	35	17		12	16	14		3	5	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	2	1		1	2	1				2		1				2	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		4	1		1		1	1	2	3		1	1				
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲								1			1			1			
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲				1												1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲					2												
	<i>Motacilla tschutschensis 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									2				1				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀				44	6	3		32	5		6	8			60		
Phasianidae雉科	<i>Synoicus 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		1												2	1		
Podicipedidae鵞鵲科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鵞鵲							2										
Psittacidae鵡鵲科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉僧侶鵡鵲																	
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	5	7	19	12	12	9	16	6	12	5	6	11	8	6	7	8	
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞		1	1				1										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																	
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	6	6	2	10	19	7	5	7	10	2	5	12	3	2		2	
Recurvirostridae長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高跷鵞											4						
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞						1											
Scolopacidae鵞科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鵞					4	2			2				2				
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鵞								3		2							
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鵞																	
Strigidae鵞鵲科	<i>Otus letitia</i>	領角鵞																	
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鵲科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鵲																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鵲					2												
Turnicidae三趾鵲科	<i>Turnix susinator rostratus</i>	棕三趾鵲																	
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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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>	黑翅鳶												
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶	3										1	
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟					3							1
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		1
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦												
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨												
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞												
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨												
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝												
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕												
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺												
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	6	4	2	4							2	1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺												
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2	2		2	1	1			1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺									1			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1	1		1	1			5	1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	素小鷺												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	2			1			1					1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺								1				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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩												
	<i>Columba livia</i>	岩鳩			2						17			
	<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桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯	1											
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</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水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘											1	
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		1		1	1	1		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王鶇科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶇			2				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	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>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			
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝												1
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡												
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡												
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	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>Amauromis 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												1
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇												
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇	1				1			1				
Strigidae鵯鶇科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞												
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 susciator 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
	隻數		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>	單鳥				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 macrocerus</i>	大卷尾	5	1	2	2	2	1			2					1		2
Estrilidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕												5				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕	2	5	2	7	6	3		2				4				5
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	1	1			4	1		1		2		2	1			1
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1	4	2		1	1		1						1
Megalaimidae 鵖鶯科	<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>	棕腹藍鶇鶇																
	<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>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				2					1							1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae 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
	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞								1	1	1						
Rallidae 秧雞科	<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
	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉																
Recurvirostridae 長腳鵲科	<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>	白腹草鵲																
Strigidae 鵱鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	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- 16、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹														
	<i>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	1		1		1	1	1		1	1	2
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦														
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨														
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞														
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨														
	<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														
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		3	2	2								1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1		1		1			2			1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								1		1	1			1
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1	1	1	1	1				1				1	1
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						3								1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4			2	1			3					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		3	1	2	2	3	3		2	2	2		2	3
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯														1
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩														
	<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		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	16	7
	<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		4
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曾鵡														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		3	1	2	2	1		5	1	1	6	2	2	2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥														
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕														
	<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	1	2
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacanidae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			1	2
	<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王鵡科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵡						1	1						3	1
Motacillidae鵲鵙科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵙									1					
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵙														
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵙														
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			1	
	<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	12	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						1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		1	1			1	1		2	2	
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝														
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡											1			
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</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	8	6
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1													
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	6
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲														
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲														
Scolopaciidae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鵯鵒科	<i>Onus letitia</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	6	10
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5		4	
	<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				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 susinator 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	2	6
		科數	10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11	16	17
		種數	14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12	21	22
		隻數	59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71	77	81

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 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>	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>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩					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鵲鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲				2			1		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>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶇																
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>	高曉鵲																
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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- 18、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1					
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>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					1									
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		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			2	1										
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1									
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														
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		1	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					22								5	
	<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	4	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1	3	4	1	2							1	2
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯		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														
Jacanidae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鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐														
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐				1										
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵐														
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														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇						2								1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4		2	
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	2
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨														
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇														
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	5	2		2	3	2		3	1	8	2		3
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			1	1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞														1
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇														
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇														
Scolopaciidae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鵯鵒科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3			1				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														
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		6
	科數		7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9
	種數		7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9
	隻數		17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72	15	19

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>	灰頭鵯鶯	2	2	3		1	2	2	1		2	1			2		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯		1					1	1	1							
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩																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>	樹鵲										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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲																
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	2		12	5	11		8	7	7		5	6	7	11
Phasianidae雉科	<i>Synois chinensis</i>	小錦鶇																
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鸕鶇科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶇																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇												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鵯鶇科	<i>Otus letia</i>	領角鶇																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1										
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶									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	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									3		1	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1												1	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺							1	1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										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																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩	1	4					1		10			4	4	2		
	<i>Columba livia</i>	岩鳩							1		1			2	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		6			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	2		2	3		
Cuculidae柱鵡科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曾鵡																
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾		2				1	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		2		
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘																
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞				1					1	1			1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1						1		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			4							2				2		
Motacillidae鵲鵙科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵙																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵙																
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鵙																
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													
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6	8	8			8	5	5		12	5		3			
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鸚鵡																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>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>	桃臉俏侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerimus</i>	紅嘴黑鵲																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4		
Rallidae秧雞科	<i>Amauornis 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							1									
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鵲科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵲																
Scolopaciidae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鵯鵡科	<i>Onus letitia</i>	領角鵯																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8	3	15		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2							2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									1					3		
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	10	8		
	種數		6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6	13	10		
	隻數		31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38	29	35		

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	2				1									
	<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																
	<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												1				
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																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>	小鸕鶿																
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					3											
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇								1					5			
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		5		3	7	4	5	8	56	3	3	10	5	4	2	4
Rallidae秧雞科	<i>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												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	2		7		2		2	6	3		2		3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥						3										
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹													1	
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>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
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦														
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨														
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞														
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺													1	
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺														
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺														
	<i>Butorides striata carcinochila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1		1		1							
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1				1				1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺														
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺														
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺														
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis slictomus</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鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩													2	
	<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								2
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯														
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水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞													1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞								1						
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥														
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯							1			1				
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿													1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿				1										
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鴿														
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	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		4	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												1
Podicipedidae鴨科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨														
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇													5	2
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	3	2	8	5		2	8	1	5	4	5		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1				
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞						1	1							
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇														
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇														
Scolopaciidae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鵯鴞科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞														
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2		1		3	2	2						2	5
	<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													1	
	<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	3	4		3			2			2	5	6	2	
		科數	5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10
		種數	5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3	8	10
		隻數	15	20	16	17	22	16	18	10	8	18	14	14	17	19

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																
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鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<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>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉				3		2						3				2
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒						1									1	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus 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王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯						1	2	1	1			2				
Motacillidae鶺鴒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶺鴒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶺鴒													1			
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶺鴒																
Muscicapidae鶺鴒科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶺鴒																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶺鴒																
Oriolidae黃鶺鴒科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶺鴒																1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶺鴒																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>Synois chinensis</i>	小鸚鵡														1		
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯																
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木		1	1		2	3			1	1		1				
Podicipedidae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鶺鴒科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶺鴒		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>	白冠水雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鸛科	<i>Himantopus himantopus</i>	高跷鸛																
Rostratulidae彩鸛科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸛																
Scolopacidae鸛科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸛																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鸛																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸛																
Strigidae鸛鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鸛																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				1		2	3	2	2		3			1	3	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥													2			
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>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- 24、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹														
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹														
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鳶														
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶														
	<i>Spiornis cheela hoyi</i>	大冠鷲														
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									
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦														
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨														
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞														
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨														
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝														
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕														
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺														
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺														
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺														
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺														
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1	1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺														
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺														
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			1			1							1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺														
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												1		1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3			1	2				4			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														
	<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									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	3	3
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩														
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉													2	3
Cuculidae桂鶯科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	曹鶯														
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</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						2	1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕														
Jacaniidae水塘科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水塘														
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						
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					2			
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿												1		
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿														
	<i>Motacilla tshutschensis taivana</i>	黃鵲鴿														
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						
	<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		6
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>	桃臉俏侶鸚鵡														
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡														
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	5			25	4		2	2		2	2	1		4
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		4	5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞														
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞														
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞														
Recurvirostridae長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇														
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇														
Scolopaciidae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鵯鶇科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞														
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			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 susciator 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	8	7
	種數		7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8	8	8
	隻數		28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22	16	26

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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠							1									
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	2		1		2	1	3		2				
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠							2								1	
科數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1		
種數			1	0	1	1	0	1	2	1	1	1	0	1	0	1		
隻次			2	0	2	2	0	1	3	2	1	3	0	2	0	1		

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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠															1	
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	3	2	2	1		2	2		2			1	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠																
科數			1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0		
種數			1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	0	1	2	0		
隻次			3	2	3	3	2	2	1	0	2	2	0	2	2	0		

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

科名	學名	中文俗名	廣場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	4	3	1	1	5	1	2	2	4		1	2	3			
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	1	1	0		
種數			1	1	1	2	1	1	1	1	1	0	1	1	1	0		
隻次			4	3	1	2	5	1	2	2	4	0	1	2	3	0		

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>	臭鼩	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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2	1	2	2	2	1			1	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	1	1
	種數		1	1	2	1	1	1	1	0	0	1	2	1	1	1
	隻次		2	2	3	2	2	2	1	0	0	1	2	1	1	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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2												1	
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	1	0
	種數		1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
	隻次		2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯		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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	2		1		1			1	1	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			2					1				8
	科數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2
	種數		1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1	2
	隻次		1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1	1	9

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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1			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	0	0
種數			1	0	0	1	0	1	2	0	2	1	0	0	0	0
隻次			1	0	0	2	0	2	2	0	3	1	0	0	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠				1											1	
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1			1			2				1	1			2	
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3		
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3		
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	5		

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠				1					1				2			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠													3			
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			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	1	0		
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0		
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	5	1	0		

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1			2								1
科數			2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠									2							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		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		
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0		
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	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

			科大路三段														
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠										1					
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠															
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠															
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	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	1	0	0	0	1
種數			1	0	1	0	0	1	1	1	1	1	1	0	0	0	1
隻次			1	0	1	0	0	1	1	1	1	2	1	0	0	0	1

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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
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									1					
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3		3	1	2	1						1	2	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠														
科數			1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1
種數			1	1	1	1	1	1	0	0	0	1	0	2	0	1
隻次			3	1	3	1	2	1	0	0	0	1	0	2	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
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	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	
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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	1
種數			1	1	2	2	2	1	1	1	2	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae 蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎									1							
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎		13	6	36	28	27	36	32	2		10	75	25	11		
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥				3		1		2		3			2	2		
Typhlopidae 盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			0	1	1	2	1	2	1	2	1	1	1	1	2	2		
種數			0	1	1	2	1	2	1	2	2	1	1	1	2	2		
隻次			0	13	6	39	28	28	36	34	3	3	10	75	27	13		

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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae 黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae 蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae 壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎				1		2						1				
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae 石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥					1	2	1	2		1	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		
種數			0	0	0	1	1	2	1	1	0	1	1	2	0	1		
隻次			0	0	0	1	1	4	1	2	0	1	1	2	0	1		

附錄 2- 32、六堆園區一期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇					1											
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎								1		6		1				
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	1		2	4	4	3	3	2	5	1	2	4	3		
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1		
種數			1	1	0	1	1	1	1	2	1	2	1	2	1	1		
隻次			2	1	0	2	4	4	3	4	2	11	1	3	4	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇																
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎	2			13			6	3								
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥																
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3	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	1	1		
種數			1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1		
隻次			2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3	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黃額蛇科	<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			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			1	4
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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
種數			0	1	2	1	1	2	2	2	2	1	2	2
隻次			0	3	4	5	4	5	5	7	5	7	5	7

附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇														
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇														
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節														
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇														1
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	4	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	2	6	8	7	5	4			6	9	7	6	6	12
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	2	2
種數			2	2	2	2	2	1	1	0	1	2	2	2	2	2
隻次			34	7	9	11	11	4	12	0	6	15	14	10	10	13

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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇						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			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		1	1	3	2	3			2	1	5	5	2	7
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇														
科數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1
種數			0	1	1	2	2	2	0	0	2	1	2	1	1	1
隻次			0	1	1	4	3	6	0	0	3	1	8	5	2	7

附錄 2- 35、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母																
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇																
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇																
Elapidae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	1		2				2		1							
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇																
科數			1	1	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
種數			1	2	2	1	1	1	2	1	2	1	1	2	1	1	1	1
隻次			5	10	38	25	9	17	11	8	7	6	20	16	21	19	12	7

科名	學名	中文俗名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇														
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇														
Elapidae蝮蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節											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	4	4
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2			4	15			3	5	2	3	5	5
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇														
科數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2
種數			1	2	1	1	1	1	1	1	2	2	3	2	2	2
隻次			7	13	17	38	4	15	8	6	5	9	8	11	9	9

			科大路三段															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Colubridae黃頰蛇科	<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						
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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母					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	1			1	3	1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	1	4	1	2	3	3			4	3	2	4	6	8
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇														
科數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2
種數			1	2	2	1	3	1	0	1	2	1	1	2	2	2
隻次			1	7	2	2	6	3	0	1	5	3	2	5	9	9

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	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			2	3		8	4			2	1	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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）

科名	學名	中文俗名	停車場											
			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				2						2	4	4
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3		4					1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙										1		2
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1		23		10				1		1	9
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
種數			1	0	2	1	2	0	0	0	1	0	3	2
隻次			1	0	26	2	14	0	0	0	1	0	4	5

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狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙		18	6	1	4	6	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			
			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
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1			1			4		4
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙												3
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙	1					1						25
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙				2			3			5		1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												30
科數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2
種數			1	0	0	2	0	0	3	0	0	1	2	2
隻次			1	0	0	3	0	0	5	0	0	5	9	6

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狹口蛙科	<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
種數			0	1	2	2	1	0	0	1	1	3	2	0
隻次			0	1	2	3	1	0	0	1	3	7	4	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			
			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
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			3	2			4	10	1		9	1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙							2					
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		1	2	1								
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙			4				5	1	2	2	7	
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
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙			1									
科數			0	2	4	2	0	1	4	4	3	2	4	3
種數			0	2	5	2	0	1	5	4	3	3	4	3
隻次			0	2	15	3	0	3	16	15	24	57	29	7

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			
			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	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	9	2	7	1	1						11	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
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												8
科數			2	2	3	2	2	0	1	0	1	3	2	2
種數			2	2	4	2	2	0	1	0	1	3	2	2
隻次			11	4	16	2	3	0	2	0	1	9	12	3

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						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												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	2
種數			1	1	0	0	1	1	0	2	0	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	21
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	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												
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狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙										1				1	1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2
種數			3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2
隻次			10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1	2	2		1		2		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3					2	6				2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2		1	3	1			3	
Microhylidae狹口蛙科	<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		5	11	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2	2		
種數			1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5	4	2	3		
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26	7	7	16		

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			8	7				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				9			2	5		3	2	3				2
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2					1	8	1		4			2		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙									1		1					
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
種數			0	1	0	1	0	0	3	3	2	2	4	2	0	1	0	1
隻次			0	2	0	9	0	0	4	16	2	4	15	10	0	2	0	2

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1									3	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2			7								4	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1					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	1	2		
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1	2		
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	3	5		

附錄 2- 42、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							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	0	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0	0	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>	黑眶蟾蜍											7	1				
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		2	1	4			1	3		1	9	1			5	3
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														1		
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙		2						3			1			1		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙															3	
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙							1				1			12		
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
種數			0	2	1	1	0	0	1	3	0	1	3	3	0	3	2	1
隻次			0	4	1	4	0	0	1	7	0	1	17	3	0	14	8	3

科名	學名	中文俗名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1						1				1		
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	0	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0	0	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）

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

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍						2	2			6	2	1	1	1
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				2	2						2	2		
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙														
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙														
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙														
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4							1	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙														
科數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2
種數			0	0	0	1	1	2	1	0	0	1	2	2	2	2
隻次			0	0	0	2	2	6	2	0	0	6	4	3	2	2

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	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 sylvestre 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 pavidia</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					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶											1					
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1				1			1						
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			3				4	1		2	3				1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶		1								1	1					
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1								1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	1			1								2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		8	5				8	1		3	5			1	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	4				2		3	1			3		2	1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	1			1			1		2				4		1	2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	5	1	3		1			6	3			3		1	
	科數		2	4	2	3	0	2	5	3	2	5	5	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	停車場														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1									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															
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶				1											
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶															
	<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>	照灰蝶															
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶															
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		1		2	11	5		3	2		4		8	6		
<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		1	1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶															
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶															
	<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>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1	1			3	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>	幕眼蝶					1										
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶															
	<i>Parantica sita nipponica</i>	繡蛱蝶													1		
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1				1				1	3		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶															
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶			1	1									2			
Papilionidae 鳳蝶科	<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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				3		1		2					28		
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3	5	2	2	2	2			2	4	3	3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												3			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2	3	3	1	2	1	2		2	12	6	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶										1					
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶													1		
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶			1	2							2	1	12	4	
	<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	4	1	
科數			1	3	5	5	3	4	5	5	2	3	5	5	3	3	
種數			1	6	13	18	7	8	10	14	4	4	16	19	7	5	
隻次			2	20	22	38	24	15	14	25	6	11	36	105	29	11	

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 olfena 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			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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	九香花園												110		
			107				108				109						
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶													1		
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶											1				
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶															
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶												2			
	<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		3	4
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶															
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶															
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶															
	<i>Deudorix epjarbas 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			
	<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>	照灰蝶															
	<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				
<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													1		
	<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	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 leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶															
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶															
	<i>Melanitis leda</i>	基眼蝶			1				1								
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶															
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶															
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1											
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶															
<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶				1								1	1			
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶			1								1	1	2		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	2				1		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					2	1	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶															
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶												2			
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2			2	5		1	6				
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	1	3	2	5		4	2	3		3	5				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶															
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		2	8	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	2	3	
種數			3	12	12	16	4	8	11	11	3	7	16	18	5	5	
隻次			5	23	21	36	5	16	17	23	4	14	27	40	22	10	

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 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					
	<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>	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	3	1					1	2		3	2				
	<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								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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1									1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶												
	<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	
	<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					
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶					5				31	6		
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶												
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶											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	1	9		2	2				8	5	18	4
	<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	1	1	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	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												
	<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>	基眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綃蛱蝶		1	2	1								
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						1					2	
	<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			1			1			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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶							3					
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		2		2	1	2	1		3	16	2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			2	1	1	2	2	1	3	1	6	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	2	5		2	2	2	1	5	2		2	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	1	1		1			2	3	1		1	
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																
	<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 kezja</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 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>	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>	黃鈎蛱蝶																
	<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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	田園												110		
			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															
<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
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶															
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶															
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶															
	<i>Deudorix epjarbas 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>	照灰蝶															
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶															
<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	8		5	3		2	3	7	26	8	3			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 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															
	<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 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>	綃蛱蝶															
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綃蛱蝶															
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1									1			3	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶				5	2	3	1	2	1			3	1		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															
	<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						1
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶										1					2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	10	1	1	3	2	1		3	6	2	1	3			32
科數		3	4	5	3	2	3	4	4	2	3	4	4			2	1
種數		4	11	10	7	6	4	8	8	4	8	8	11	5		2	2
隻次		19	23	21	15	17	6	11	13	16	35	19	24			39	3

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>	蓁眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珙蛱蝶								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																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				2		2										
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		3	6	2	1	5	2		1	2				1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1		4		4	16						4	3		1
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶							3									
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	8	1		9	7	1	4	26					6	2	1	2
科數			2	3	2	2	2	0	4	3	1	1	3	0	2	2	2	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	大草坪													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶														
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶														
	<i>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 epjarbas 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>	照灰蝶														
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶														
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶											2		1	2
	<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>	金斑蛱蝶				1							1	1		
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶														
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶														
	<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						2						1		
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶													1	
	<i>Hypolimnas 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>	綃蛱蝶														
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅蛱蝶														
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1	1								1	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶														
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶													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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶					2								2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	3	2		1	2	1			1	2		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶														
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶		1	2	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								1				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					5	1
科數			1	1	3	2	0	4	2	1	0	1	4	4	2	1
種數			1	3	6	7	0	5	3	3	0	1	7	11	4	1
隻次			6	5	10	9	0	7	4	5	0	2	9	13	10	1

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>Acytoplepis 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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																
	<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>	藍紋縮眼蝶																
	<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>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶											2					
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶		1		1		1				2	4					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	1									1	3	1		1	1	1
Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶														1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1			1				3				1		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	2	1								1						
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶				3							3				4	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶						1				28			3		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶							1									
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1			2				3	5	5			1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosis 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	
種數			5	11	5	7	0	3	8	5	2	3	21	14	7	13	10	
隻次			13	32	6	23	0	16	11	6	4	3	104	175	68	68	43	

附錄 2- 55、六堆園區一期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶			1	1		1	1		2	1		1
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶												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>	藍紋鋸眼蝶												
	<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 lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1	1
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		2	1	1								
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶				2			1				1	1
	<i>Parantica sita niponica</i>	繡蛱蝶			1				1					1
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			1			1	1			1	3	2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<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>	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												
	<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- 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>	青珈波灰蝶				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 kezja</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>	珙蛱蝶																	
	<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				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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	濕地公園												110	
			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														
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶			3											
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		1		1	1			1					1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶														
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶														
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶														
	<i>Deudorix epjarbas 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	35
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶														
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶													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	11	37		3	18					5	32	18	18	8
	<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>	金斑蛱蝶				1	2	1					1			
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蛱蝶														
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶														
	<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>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			3		1		1			1	2			
	<i>Hypolimnas 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 pavida</i>	長紋紫眼蝶								1						
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶				1										1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶														
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶														
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅蛱蝶														
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶			3	1		1						2	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		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶		1	3	1							1	2		1
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1											
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶														
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			2	1			1				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														6
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														
	<i>Appias olferna 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		1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶														
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1	4	3				2	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	7		3	1	4	1		6	1		2	1	1	3
	<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	15
	科數		2	3	5	4	3	3	4	3	2	3	4	4	3	3
	種數		5	6	18	13	8	7	8	9	4	8	14	14	5	7
	隻次		53	43	35	31	43	9	12	27	19	43	59	26	37	55

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>	靛色硫灰蝶		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								
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	2	1		1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶				2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莚藍灰蝶																
	<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>	藍紋縮眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶											1					
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	具紋紫斑蝶																
	<i>Euploea 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	3	1											1	
	<i>Hypolimnas 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>	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				1												
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶			1													
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶		1	1	25			2	1			8				3	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	1	4	4	2		1	3							1	1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶														1		
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1	1		3						1				2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptotes 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- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
	<i>Acytoplepis 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												
Nymphalidae 蛱蝶科	<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						
	<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>	藍紋鋸眼蛱蝶												
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶												
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<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	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 pavidia</i>	長紋黛眼蛱蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	基眼蛱蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	繡蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				1		1	1					
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蛱蝶												
Pieridae 粉蝶科	<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												
Papilionidae 鳳蝶科	<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				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
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶												
Papilionidae 鳳蝶科	<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
Papilionidae 鳳蝶科	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>	靛色琉灰蝶																
	<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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																
	<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>	藍紋縮眼蝶																
	<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>	綢斑蝶																
	<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>	單斑青鳳蝶																
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1		1				1									
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶																
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			1	12		1	1	1			6				7	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	1	1	3	1						1				1		
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		4	4						3			2		1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptotes 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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶					1		2					4
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶												
	<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												1
	<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
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶					1							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	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>	蓁眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<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			2		1		6				2	1
	<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		
	<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- 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>	青珈波灰蝶																
	<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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																
	<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>	藍紋縮眼蝶																
	<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>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶			3								1					
	<i>Hypolimnas 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 nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			2	2						1						26
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶	2		1	3		6			2	4	3					
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶			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>Leptosis 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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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>	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	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>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 pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	基眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶				6			6				4	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	5					1	3	2	1
	<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	1
	<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>	靛色疏灰蝶																
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青迦波灰蝶																
	<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>	覓藍灰蝶																
	<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>	藍紋縮眼蝶																
	<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>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>	綢斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶				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					
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducea</i>	鑲邊尖粉蝶				9			1	4			7					5
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			2	4			5							2	2	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	1		1	9			2			2				2	2	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptotes 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
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- 65、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytoplepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶	1				2							
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青伽波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶												
	<i>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>	熙灰蝶												
	<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>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 pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅蛱蝶												
	<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												
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 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- 66、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 103-106 年蝶類調查記錄

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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>	靛色硫灰蝶					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>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶																
<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>	藍紋縮眼蝶																
	<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>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶				12				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶																
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		2														
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									
	<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 olferna peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		37		2	5			3	17			1	6	
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶			1	7						1						
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				2		3	3	3	2					1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosis 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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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>	熙灰蝶												
	<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 lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶												
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	基眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綃蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	梅蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶		1	1				3					
	<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		
	<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								
	<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		7			16			1	2	
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	1	1				1	2		1	1	3	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<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

科名	學名	中文俗名	停車場																
			103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	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 pruinosum 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																		
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳																	
	科數		0	0	1	0	0	1	0	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>	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							1	
	<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												
	<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												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳												
	<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
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		1	3	2	2			1		1	3	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												
	<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												
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳					1							
科數			0	1	1	2	2	0	0	1	0	1	2	1
種數			0	1	1	3	2	0	0	1	0	1	2	2
隻次			0	1	3	5	3	0	0	1	0	1	4	5

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細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳		2							1	2							
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳						6						1					
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳										1							
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	2	6				7		1	1	3	16	2				3	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳						1					2	2				5	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳		6				1				2							
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	5				1			2	2						
Libellulidae蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉										1		1					
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉				1							1						
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1	1	1		2				2	5	12			3	12	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉	2	1	12	1		1	1	1	4	2					3	2	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉				3			2		1								
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉				3					1						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		4	18	4		2	6	1		3	8					3	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		1	4	3			3				2	1				1	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉							2								1		
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉							1										
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉											3						
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉												1					
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		4		2			4			1	4						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉	1			1	2						2						
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳										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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	6			3				4	2	6	3	2			8	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳	3	1		1						2					1	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		1	2	4	1	1	5	6	1	3	5	4				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	5	4	3	2	3	2	4	12	2	5	3	2	6		24	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳	1	6	8	5	1	2	1	5	4	3	2	6	2		5	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳							2	1	1	1		1			2	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳							2	1	1	1		1			2	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			2			1	2			1	2	2			1	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					1			8	1	2		1			2	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		2	3	4		2	4	7	2	2	3	7	1		4	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉										1						
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉		1	2	1			2			1	1	2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		1		1												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							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	2	1	1	3	2	1	1	1	3			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		2	12	6	3		6	2		2						
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉								1		1	1				1	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉							2				9	1			2	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉							1	1								
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	1				2			2	1	1			2	
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉		1					1									
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳							2	1								
科數			1	2	3	2	2	3	4	3	2	3	3	3	2		3	
種數			4	11	10	10	6	6	15	13	8	15	11	12	3		12	
隻次			15	21	36	29	10	9	38	51	14	33	31	32	9		53	

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 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴						2				4						
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴				1				9								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						1										
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		1						3	2	1						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴								2		2						
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				3		1										
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				2		5		1	1		4					
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴																2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴							4			4						
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟴								1								
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴							1	2		1	6				4	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		3				1			4	2						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴	1															
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
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	3	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		2	1	1				1	1	6	3	2	1	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴														
Gomphidae 春蟴科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴		1						1				1		
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴								2		1	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			1
	<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 pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				2	2		1	1			6			1
	<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		1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴														
Platycnemididae 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	1	1
種數			1	5	4	4	0	0	3	6	3	7	10	7	2	4
隻次			6	7	7	6	0	0	4	9	6	15	35	9	4	4

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			1													
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				4			1			2		1			2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		3	2									2				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳			20													
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			1													
	<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		2	4												
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	1	17	25			7	2				6				3	
	<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					
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		4		2			1			1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟳																
科數			1	1	2	1	0	1	1	0	0	1	1	1	0	0	1	0
種數			2	3	7	3	0	1	3	0	0	2	2	2	0	0	2	0
隻次			2	24	52	10	0	7	4	0	0	3	7	3	0	0	5	0

科名	學名	中文俗名	田園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
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							1			2	1			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳							3	2			2	1		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1					1		1					
	<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					1	1								
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳						1	3	2		1	2		2	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳										1				
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				1			1							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳		3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳														
	<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		2			2		1	1			1	2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		3	6	2	1		3			3		6	3	2
	<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										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				1								2		
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳														
Platycnemididae 琵琶蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵琶蟳		2												
科數			0	3	1	1	1	2	2	2	1	2	2	1	1	1
種數			0	5	1	3	3	4	6	3	1	7	4	3	2	1
隻次			0	11	6	4	4	6	11	4	2	10	5	10	5	2

附錄 2- 72、六堆園區一期用地大草坪之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	大草坪															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		1									3				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	5		2	3	3		2	2	3	2	2					
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			3	5	2	3	8	4	3	5		2				
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	3	35	12	12	5	12	7	6	6	8	3	5			7	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		8	2	11	5	3	5	2	2	3	2	3			3	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								1								
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蟴		1				1	1	1			1	1				
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴			2	5	2	2	3	2		3		1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴		7	5	12	1	4	6	4		3	8	2				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		3	2	2		1	2	1		2		1				
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴		2	3	3			1		1			1	1			
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟴							1					1				
	<i>Orthetrum pruinsum neglectum</i>	霜白蜻蟴			2													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			3	2	2	3	2	1	1	2		1				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴				32							7					
	<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				17	1				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴								1		1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟴																
科數			1	3	2	2	2	3	3	3	2	2	3	3	2	0		
種數			3	6	12	10	7	8	12	11	6	9	8	12	3	0		
隻次			11	56	38	87	20	29	39	25	16	29	41	22	11	0		

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>	侏儒蜻蛉				1							1					
	<i>Neurothemis ramburii</i>	菩雙蜻蛉																
	<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 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳																
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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
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		1	
	<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>	菩雙蜻蛉								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 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳																
科數			0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	1	2	2	0	1	
種數			0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4	0	2		
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5	0	2		

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		5					3							2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳										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蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳								3								1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳				1			2									
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1								3	2				5	2
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳	2	1	2	2		1		5		2	2				1	2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳				2											2	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳				1						1						
	<i>Orthetrum pruinosum 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						2			2	2			2	1
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳		1	17					24			1	1			5	4
	<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				2								4				
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟳																1
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟳																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳	1										1					1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳																
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳																
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
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					4					4		2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		3		4	23		1	4	8	2	5	1
	<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
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓			1	1								1
Libellulidae 蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳		3	2	2	3		1	1	1	2	2	2
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳				1								1
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳		1		3	2	2				1		4
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳		1	1	3	1	1	3	2		1	2	1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳				1				3		3		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳			1			1	2					
	<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			1	2	1					1	3	2
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳	1	4	6				3	1		2	1	4
	<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			2				1			1	9	
	<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	2			1	2			2	2	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳												
Platycnemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼琵蟳					2	1		1			1	
科數			2	2	2	4	3	2	2	3	2	2	3	3
種數			3	7	8	11	9	5	9	8	4	13	11	15
隻次			4	22	16	29	45	6	18	21	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蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒		2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒			5							1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜒																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒			3	4						2		3	1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒				3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒			2							1						
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻蜒			2	1												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜒																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒			3	4						1		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒		5	7	25			3	1			3	2			2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蜒																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蜒														2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒		1	3				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒			1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒		1								3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒																
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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	2	5		9	3		2			2				3
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					2				4	2	2			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳			2	6	3	7	8	3	5	4	2	2		2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	4	16	7	12	6	8	15	6	8	11	4	2	3	11
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		1		2	1	2	1		2	1	2	1		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				1	2	1		1
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉					1	8	2			3		1		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉		3												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				26	1	14	65	6		2	13	12		1
	<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			1	2			1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							2							
	<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			2	1	1		3	3		1		2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉			2	3				10		2				2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蛉											1			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉										1	3			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			1				1			2	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	1	3	3	3	1	3
種數			2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8	1	10
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22	3	24

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>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蜻蟳科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟳																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳																2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟳											6				1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟳																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟳				1													
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟳																1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟳																	
	<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				1	2							5	4			7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟳				25	52								33		1	3	
	<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																	
	<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																	
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶								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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i> <i>Anax parthenope julius</i>	麻斑晏蜓 綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟳科	<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				
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>	粗鉤春蜓 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														
Libellulidae蜻蟳科	<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>	金黃蜻蟳 杜松蜻蟳 薄翅蜻蟳 溪神蜻蟳 黃幼蜻蟳 彩裳蜻蟳 夜遊蜻蟳 大華蜻蟳 紫紅蜻蟳 樂仙蜻蟳														
Platycnemididae琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶				3	3	1	1			1		1	1	
	科數		1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1
	種數		1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6	6	2	2
	隻次		3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14	9	3	10

附錄 2- 77、六堆園區周邊地區國道下濕地之蜻蛉類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				6				15			2		3	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		5					2		3			11		
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		2	1		2	1	4	7	5		3	4	2	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7	7	5	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		3								1				
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴								1		2	1			
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓														
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻														
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻							2	2						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻							2							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻														
	<i>Orthetrum pruinatum neglectum</i>	霜白蜻														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻								3						
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	34			5	3							
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻														
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻														
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻														
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copea marginipes</i>	腰璞琵蟴										1				
科數			0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2
種數			0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3	3	3
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22	10	6

附錄 2- 78、六堆園區周邊地區科大路三段之蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴																
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴																
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴																
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴																
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴													2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				2								1				
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			1								2	2			2	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			3	10			2	1								1
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴																
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴			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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
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	2	2			5	3	2		1		2					
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴					2	2	1	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>	粗腰蜻蟴																
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴							2									
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴																
	<i>Orithetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴				3	1						2	1				
	<i>Orithetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴				1												
	<i>Orithetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			2			1	1				1	6				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴																
	<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																
	<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	1		1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴											1					
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰璞琵蟴	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3			1	
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1		
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4	1	1		
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11	6	1		

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

			榮華國小旁																
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106				
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
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																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟳						1											
	<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>	侏儒蜻蟳																1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟳			1													4	1
	<i>Orthetrum pruinatum 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>	漢神蜻蟳																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蟳																	
	<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>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟳		2	3	7	1	7	4	1	1	2	1	1				1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟳				1												1	
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera 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	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	

附錄 3- 1、六堆園區一期用地中軸池之 103-106 年魚類調查記錄

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

附錄 3- 2、六堆園區一期用地中軸池之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	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	13	3
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	20	7
	<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	41	29	48,(4)	34	31	97,(15)	118	137	197	54	82	58	152	18
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰾鰰														
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													2	
	<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	2	
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉	*6	1,*2	*3	*3	*3	*3	*2					*2	1	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條	1,*7	1,*37	1,*22	1,*16	*18	*23	4,*25	*12	6,*10		35	*12	9	1
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							5							
	<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		1		3		2		2	2		3,(7)	2,(4)	1	
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	16	*120	*65	*128	*120	22	*28	*140	*120	*60	28,*150	0,*15	*43	52
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						12								
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰷						1		3		4		5		4
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	4	6	5	5	5	7	4	6	5	6	5	6	5	5
		種數	6	10	8	8	9	12	8	8	7	8	6	9	9	6
		隻次	89	209	210	198	186	192	215	349	379	151	326	129	243	85

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

附錄 3- 4、六堆園區一期用地伯公池之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

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	一	二
Anabantidae門魚科	<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鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧		*1	*1,(45),(1}	*1	*2	2	8	4,*2	5,*1	6	10	8,*2	4	3
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		2	12	2	2	13	34	12	10	7	35	10	13	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	3	6	11	101	222	124	41	24	246	34	132	36
Clariidae鰱鰔科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鮠														
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚													3 1 1	
	<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													1	2
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉														
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條							4,*8	*5	26	1	3	6		
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾							4						5	2
	<i>Systemus 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							1		1			1	2	3
Poeciliidae花鰱科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	3			25	*12		*15	55	*180		*70		*13	0,*85
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰷								1					1	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	3	5	3	3	6	6	6	4	5	5	5	6
		種數	3	3	5	7	4	4	9	7	7	6	7	7	9	9
		隻次	15	5	25	39	27	119	299	204	266	40	372	69	174	134

附錄 3- 5、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 103-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			52	7	3	11	94	4	3	256	4	17	2		7	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧			2			1	2	0	4		3,(52)	1		0,(1)	0,(1)	0,{3}
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼															1	
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚	3	8	4	10		11	2		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
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>	條紋小鰾																
	<i>Systemus 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	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>	黃鰯																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他入口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
		隻次	20	35	58	21	4	23	98	6	12	277	60	26	41	16	15	0

附錄 3- 6、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗														
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2, (94)		*1						0,*1	0,*3	0,*2
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3		2	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	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52
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										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>	四間鰾魚														
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				*24	*15
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4
		種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5	4	5	5
		隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65	47	128	71

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 103-106 年魚類調查記錄

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

附錄 3- 8、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			信義路														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚															
	<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 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															
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰾鮠															
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花鰱科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚															
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1			3	1			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰪															
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																	
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)			科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0
X：幼體隻數			種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0
Y：目視隻數																	
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)			隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0
W：發現物種之死亡隻數(不計)																	

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

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

附錄 3- 10、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚															
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗															
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	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														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															
	<i>Systemus 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} 說明：																	
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)			科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0
X：幼體隻數			種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0
Y：目視隻數																	
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																	
W：發現物種之死亡隻數(不計)			隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0	1	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門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis</i> sp.	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鯰																
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>	四間鯽魚																
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他入口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0

附錄 3- 12、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			科大路三段														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚															
	<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>	塘鰌鮠															
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花鰱科	<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} 說明：																	
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)			科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0
X：幼體隻數			種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0
Y：目視隻數																	
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)			隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0	0	0
W：發現物種之死亡隻數(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</i> sp.	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae 鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
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>	條紋小鯢																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯢																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae 蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	7	5		8	7	10	15	3	10	11	5	25,*8	11,*2	7	0,*14	5,*3
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	93	114	175	18	249	171	32	161	196	34		15	18	76	0,*84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰯					1	1					0,[4]			1		
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他入口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 14、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			榮華國小旁													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚														
	<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	0,*6	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1							
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢										*5				
	<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>	塘鰾鮠		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3	0,*2	
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>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾						*1								
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚					1									
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	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4	0,*2 0,*9	
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18	0,*7 14,*80	
	<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} 說明：																
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)																
X：幼體隻數																
Y：目視隻數																
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																
W：發現物種之死亡隻數(不計)																
	科數		5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5	4	3
	種數		5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5	4	3
	隻次		91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32	18	105

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

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

			中軸池														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜	1	1	2		3		1		3	3	1	7	4		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	6	11	10	2	19	8	5	3	10	14	5	7	20	30	
	<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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	1	
			種數	2	2	2	1	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1
			隻次	7	12	12	2	22	8	6	3	13	17	6	14	24	30

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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	1	2	0	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1
			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

			伯公池														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜			2						1	1		5	1		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	3	4	5		6	2	3	4	10	5	6	18	3		
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜															
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜						1							1		
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	2	1	2	0	1	1	1	1	2	1	1	2	1	1
			種數	2	1	2	0	1	2	1	1	2	1	1	2	2	1
			隻次	4	4	7	0	6	3	3	4	11	5	6	24	2	3

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													1				
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜	5					1			2		3	1	2			1	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																	
Podocnemididae南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																	
Trionychidae鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉	1																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
			種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
			隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜				2						1				
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜				2	1		3		3	2	4	7	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							1							
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1	1
			種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1	1
			隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7	1

附錄 3- 18、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜											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														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1

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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			種數	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
			隻次	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜													1,{1}	2
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜														
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜														
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
			隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2

附錄 3- 20、六堆園區周邊地區科大路三段之水生爬蟲類調查記錄

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

			科大路三段													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜												1		
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	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} 說明：																
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)																
X：幼體隻數																
Y：目視隻數																
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																
W：發現物種之死亡隻數(不計)																
科數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0

附錄 3- 21、六堆園區周邊地區榮華國小之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Emyridae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜																
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜								1								
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜																
Podocnemididae 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜																
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emyridae 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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	0	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	0
			隻次	0	0	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

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

科名	學名	中文名	中軸池													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬		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	29	78
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
		種數	1	2	1	1	2	2	1	1	2	1	1	1	1	1
		隻次	18	97	36	10	138	46	58	49	179	22	96	304	29	78

附錄 3- 23、六堆園區一期用地伯公池之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	伯公池													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium 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	42	72
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		種數	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		隻次	9	18	19	0	35	45	26	14	40	47	59	48	42	72

附錄 3- 24、六堆園區周邊地區麟洛溼地之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦														
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1	11	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1	11	1

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區信義路之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium 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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	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	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 26、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6				1
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, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	0
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10	0	0

附錄 3- 27、六堆園區周邊地區科大路三段之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium 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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	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	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 28、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	榮華國小旁													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11		2		3
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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0	2	0	3

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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	4	4	4	4	5	5	4	3	1	1	2	1	1	3
		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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池												110	
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺														
	<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>Austropelea ollula</i>	小椎實螺														
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺			1	2								3	1	24
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺						1			4					
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨				1		2								
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨														
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨														
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨														
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨														
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨														
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺	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	3	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	2	2	1	3	1	1	2	1	1	2	2	1
		種數	1	0	2	2	1	4	1	2	3	2	1	3	2	1
		隻次	2	0	4	3	4	12	5	85	27	9	8	5	4	24

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		20	2	4	9		1									
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸						2										
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸		23	11	7	5	13	9	10	9	2						
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	伯公池												110	
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺														
	<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										1
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1	2								2			
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨	1													
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														
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		種數	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		隻次	1	17	4	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1

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

			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
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 川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸																
Thiaridae 錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸	1															
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺						1										
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺										10						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺	4	1				2				4			4			
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

			麟洛濕地													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								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						6
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸								1						30 495 10
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸								9	128	78	52	66		
	<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														1
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺														3 1
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	12		2			
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2	1	3
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2	1	5
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74	30	515

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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺															
	<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>Austropelea ollula</i>	小椎實螺															
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺															
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺		1		18											
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨															
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨															
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨															
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨															
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨															
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨															
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨															
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨															
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺															
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺															
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺															
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	0	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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 38、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i> <i>Pomacea scalaris</i>	福壽螺 梯狀福壽螺								16	2	9		5	4	4	
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆															
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺								1						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> <i>Cipangopaludina miyagii</i> <i>Sinotaia quadrata</i>	圓田螺 稜田螺 石田螺			1									1			
	N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2
			種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6	4	5	

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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 40、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											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扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨														
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨														
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨														
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨														
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨														
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨														
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺														
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺														
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0	0	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

			榮華國小旁															
科名	學名	中文名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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 swinhoi</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									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸		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 ₁ (X),*Y ₁ [Z] ₁ {W} 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2				39				3	2	3		
	<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	30	15		
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							1		
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨																
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨	5		15	9	6	3	3					2	16	16		
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨	2	10	3				7		11	1	9	50		14		
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨	2	10			3	1	3					1		2		
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨	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						1			
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3	5	2		
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5		5	4	
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98		51	47	

附錄 3- 43、六堆園區一期用地中軸池之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	中軸池															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲																
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	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蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	2	0	0	1	1	2	2	1	1	2	1	0	1
		種數	1	1	1	2	0	0	1	2	2	2	1	1	2	1	0	1
		隻次	1	1	1	2	0	0	11	6	3	2	1	3	17	1	0	2

科名	學名	中文名	中軸池													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲						1								
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	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蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類										1	6			
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	3	1	4	1	2	2	0	0	0
		隻次	4	2	7	1	2	5	5	14	2	2	11	0	0	0

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																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		種數	0	0	0	1	1	0	0	1	1	0	1	1	1	0	1	1
		隻次	0	0	0	2	3	0	0	1	1	0	3	5	2	0	4	2

科名	學名	中文名	伯公池													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲		3	1	1					1	1				
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	3	1	6		5		2			11	3	9	3	5
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	5	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2	2	1
		種數	3	2	3	2	2	0	1	0	1	2	2	2	2	1
		隻次	5	4	10	3	10	0	2	0	1	12	5	12	8	5

附錄 3- 45、六堆園區周邊地區麟洛溼地之水生昆蟲調查記錄

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

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3				
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2			2
Culicidae蚊科		孑孓類														
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4								
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	5				3		1			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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	0	3

附錄 3- 46、六堆園區周邊地區信義路之水生昆蟲調查記錄

科名	學名	中文名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1					2	1	1	3	1						
Coenagrionidae細蟬科		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>	正顛蚓	65				107		15	143	3							
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2											
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	32	75
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					25									
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1	32	75

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>	正顛蚓																
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1	3		1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1		7	9	6	5		3				4
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					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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3	0	7

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蜻蛉科		蜻蛉水蜚															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蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲														
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚					8	8			6					
Culicidae蚊科		孑孓類	10													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚					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	120	220
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					13							550		
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558	120	220

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蜻蛉科		蜻蛉水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	1	1	2	2	2	3	1	2	2	1	3	2	2	2	2
		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8

			榮華國小旁													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1											1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3	5	12
Culicidae蚊科		孑孓類														
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22	6	4
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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25	11	17

附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
一期區域	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
		110	一	126	9.827	4	1.83	12	0.36	2	1.17					1	0.08	145	13.27
			二	35	7.13	3	0.84			3	1.34					1	0.22	42	9.53
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一	146	36.889	13	6.80	17	2.26	1	0.57							177	46.52
			二	16	2.71	3	1.49	2	0.20									21	4.39
			三															0	0.00
			四															0	0.00

附錄 4-2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
二期區域	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
		110	一															0	0.00
			二															0	0.00
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一															0	0.00
			二															0	0.00
			三															0	0.00
			四															0	0.00

附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
二期區域	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
		110	一			22	4.15											22	4.15
			二			23	4.39											23	4.39
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一	2	0.125	16	0.94											18	1.06
			二			7	1.56											7	1.56
			三															0	0.00
			四															0	0.00

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：傅奕翔
電話：(08)7320415#7245
傳真：(08)7331497
電子信箱：e0050@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110年2月2日
發文字號：屏府農漁字第11003313000號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「110年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉等其池塘、排水溝共6處以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網採集水生生物進行水域生物研究調查一案，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、第21條辦理，並復貴會110年1月21日高雄柴字第110005號函。
- 二、本府同意國立高雄師範大學梁世雄君等10名調查人員(如附件)以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網於旨揭範圍進行調查，同意期程自110年2月1日起至12月14日止。
- 三、採集時，誤捕保育類野生動物時，應及時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 四、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各級政府單位之相關公告，採集時應顧及自然生態平衡，並請依計畫內容執行，不得有逾越計畫所述之採集行為。
- 五、採捕人員進行採集時，應攜帶同意函及身分證明文件以備查驗，另採集人員應穿著識別背心，並應於採樣漁具

及器材上詳細標示計畫名稱、執行日期、聯絡人及聯絡方式，以免民眾誤會。

- 六、執行範圍若涉及自然保留(護)區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關、土地所有權人同意或按各保護(留)區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

副本：行政院農業委員會漁業署、國立高雄師範大學、本府農業處動物保護及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長 潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管決行

第2頁

裝

訂

線

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

(110 年第二季)

開發單位:客家委員會客家文化發展中心

執行監測單位: 高雄市柴山會

提送日期:中華民國 110 年 7 月

目 錄

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查	1
一、調查時間.....	1
二、樣點現勘與選擇	1
第二章 生態調查方法	5
一、陸域生態調查方法	5
二、水域生態調查方法.....	9
三、資料分析與生態環境評估.....	13
第三章 生態調查結果.....	15
一、陸域生態調查結果.....	15
二、水域生態調查結果.....	29
三、監測生物.....	34
四、外來種移除	35
第四章 討論與建議.....	37
參考文獻	39
調查照片	41
圖	圖-1
表	表-1
附錄.....	附錄-1

圖 目 錄

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

表 目 錄

表 3.1-1、植物歸隸特性	表-1
表 3.1-2、六堆園區二期用地之 103-106 年鳥類調查記錄	表-2
表 3.1-3、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	表-4
表 3.1-4、六堆園區周邊地區之 103-106 年鳥類調查記錄	表-6
表 3.1-5、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	表-8
表 3.1-6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄	表-10
表 3.1-7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄	表-11
表 3.1-8、六堆園區二期用地之爬蟲類調查記錄	表-12
表 3.1-9、六堆園區周邊地區之爬蟲類調查記錄	表-13
表 3.1-10、六堆園區二期用地之兩棲類調查記錄	表-14
表 3.1-11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄	表-15
表 3.1-12、六堆園區二期用地之 103-106 年蝶類調查記錄	表-16
表 3.1-13、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	表-17
表 3.1-14、六堆園區周邊地區之 103-106 年蝶類調查記錄	表-18
表 3.1-15、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	表-19
表 3.1-16、六堆園區二期用地之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	表-20
表 3.1-17、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄	表-21
表 3.1-18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄	表-22
表 3.1-19、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄	表-23
表 3.2-1、六堆園區二期用地之 105-106 年魚類調查記錄	表-24
表 3.2-2、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄	表-25
表 3.2-2、六堆園區周邊地區之 103-106 年魚類調查記錄	表-26
表 3.2-3、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄	表-27
表 3.2-4、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄	表-28
表 3.2-5、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄	表-29
表 3.2-6、六堆園區二期用地之蝦類調查記錄	表-30
表 3.2-7、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄	表-31
表 3.2-8、六堆園區二期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄	表-32
表 3.2-8、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	表-33
表 3.2-9、六堆園區周邊地區之 103-106 年螺貝類調查記錄	表-34
表 3.2-10、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	表-35
表 3.2-11、六堆園區二期用地之水生昆蟲調查記錄	表-36
表 3.2-12、六堆園區周邊地區之水生昆蟲調查記錄	表-37
表 3.2-13、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄	表-38
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	表-40
表 4-2、六堆園區與周邊地區之黃緣螢 (<i>Aquatica ficta</i>) 調查記錄	表-41
表 4-3、六堆園區之條紋小鮒調查記錄	表-42

表 4-4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄	表-43

附 錄 目 錄

附錄 1、六堆園區與周邊地區之植物名錄.....	附錄-3
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.....	附錄-10
附錄 2- 2、六堆園區二期用地客庄水圳區之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄	附錄-11
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.....	附錄-12
附錄 2- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄	附錄-13
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.....	附錄-14
附錄 2- 6、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄	附錄-15
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	附錄-16
附錄 2- 8、六堆園區二期用地望螢園之 107-110 年第 2 季之鳥類調查紀錄	附錄-17
附錄 2- 9、六堆園區二期用地二期停車場之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄	附錄-18
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.....	附錄-19
附錄 2- 11、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-20
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.....	附錄-21
附錄 2- 13、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-22
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....	附錄-23
附錄 2- 15、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-24
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....	附錄-25
附錄 2- 17、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-26
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....	附錄-27
附錄 2- 19、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄	附錄-28
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）...	附錄-29
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）...	附錄-30
附錄 2- 22、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄（一）.....	附錄-31
附錄 2- 23、六堆園區周邊地區各樣站之哺乳類調查記錄（二）.....	附錄-32
附錄 2- 24、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....	附錄-33
附錄 2- 25、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....	附錄-34
附錄 2- 26、六堆園區二期用地各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....	附錄-35
附錄 2- 27、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（一）.....	附錄-36
附錄 2- 28、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（二）.....	附錄-37
附錄 2- 29、六堆園區周邊地區各樣站之爬蟲類調查記錄（三）.....	附錄-38
附錄 2- 30、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（一）.....	附錄-39

附錄 2- 31、六堆園區二期用地各樣點之兩棲類調查記錄（二）	附錄-40
附錄 2- 32、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（一）	附錄-41
附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）	附錄-42
附錄 2- 34、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（三）	附錄-43
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	附錄-44
附錄 2- 36、六堆二期用地客庄水圳區之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-45
附錄 2- 37、六堆二期用地竹涼亭之 103-106 年蝶類調查記錄	附錄-46
附錄 2- 38、六堆二期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-47
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	附錄-48
附錄 2- 40、六堆二期用地水域生活圈之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-49
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	附錄-50
附錄 2- 42、六堆二期用地望螢園之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-51
附錄 2- 43、六堆二期用地二期停車場之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-52
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	附錄-53
附錄 2- 45、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-54
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	附錄-55
附錄 2- 47、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-56
附錄 2- 48、六堆園區周邊地區國道下濕地之 103-106 年蝶類調查記錄	附錄-57
附錄 2- 49、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-58
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	附錄-59
附錄 2- 51、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-60
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	附錄-61
附錄 2- 53、六堆園區周邊地區榮華國小旁之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄	附錄-62
附錄 2- 54、六堆二期區域客庄水圳區之蜻蛉類調查記錄	附錄-63
附錄 2- 55、六堆二期區域竹涼亭之蜻蛉類調查記錄	附錄-64
附錄 2- 56、六堆二期區域水域生活圈之蜻蛉類調查記錄	附錄-65
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	附錄-66
附錄 2- 58、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄	附錄-67
附錄 2- 59、六堆園區周邊地區麟洛濕地之蜻蛉類調查記錄	附錄-68
附錄 2- 60、六堆園區周邊地區信義路之蜻蛉類調查記錄	附錄-69
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	附錄-70
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	附錄-71
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	附錄-72
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	附錄-73
附錄 3- 2、六堆園區二期用地 水域生活圈 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-74
附錄 3- 3、六堆園區二期用地 濕地公園 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-75
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	附錄-76
附錄 3- 5、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-77
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	附錄-78
附錄 3- 7、六堆園區周邊地區 信義路 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-79
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	附錄-80
附錄 3- 9、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-81
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	附錄-82
附錄 3- 11、六堆園區周邊地區 科大路三段 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-83
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	附錄-84
附錄 3- 13、六堆園區周邊地區 榮華國小 之	
107-110 年第 2 季魚類調查記錄	附錄-85
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	附錄-86
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	附錄-88
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	附錄-89
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	附錄-90
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	附錄-91
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	附錄-92
附錄 3- 20、六堆園區二期用地 各樣站 之蝦類調查記錄	附錄-93
附錄 3- 21、六堆園區周邊地區 麟洛溼地 之蝦類調查記錄	附錄-95
附錄 3- 22、六堆園區周邊地區 信義路 之蝦類調查記錄	附錄-96
附錄 3- 23、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之蝦類調查記錄	附錄-97
附錄 3- 24、六堆園區周邊地區 科大路三段 之蝦類調查記錄	附錄-98
附錄 3- 25、六堆園區周邊地區 榮華國小旁 之蝦類調查記錄	附錄-99
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	附錄-100
附錄 3- 27、六堆園區二期用地 水域生活圈 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-101
附錄 3- 28、六堆園區二期用地 濕地公園 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-102
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	附錄-103
附錄 3- 30、六堆園區周邊地區 麟洛濕地 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-104
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	附錄-105
附錄 3- 32、六堆園區周邊地區 信義路 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-106
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	附錄-107
附錄 3- 34、六堆園區周邊地區 國道下濕地 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-108
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	附錄-109
附錄 3- 36、六堆園區周邊地區 科大路三段 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-110
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	附錄-111
附錄 3- 38、六堆園區周邊地區 榮華國小 之	
107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄	附錄-112
附錄 3- 39、六堆園區二期用地 各樣站 之水生昆蟲調查記錄	附錄-113
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	附錄-115
附錄 3- 41、六堆園區周邊地區 信義路 之水生昆蟲調查記錄	附錄-116
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	附錄-117
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	附錄-118
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	附錄-119
附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄	附錄-120
附錄 4- 2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）	附錄-121
附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）	附錄-122
附錄 5、屏東縣政府同意水域採樣調查之公函	附錄-123

第一章 二期用地之陸域、水域生態調查

一、調查時間

110 年度第二季水陸域生態調查，主要在 4 月 14 日至 4 月 22 日期間進行，其中，在 4 月 14 日至 16 日為六堆園區一期用地與二期用地之生態調查，同時監測園區復育之條紋小鮰生存狀況，以及在夜間調查時，觀測螢火蟲分布狀況。在 4 月 20 日至 22 日主要為園區周邊地區之生態調查。例行性巡察分別於 5 月 7 日和 6 月 2 日各進行一次。

第二季外來種移除時間為 4 月 13 日及 4 月 27 日兩次，在 4 月 13 日由計畫主持人梁世雄教授之研究團隊 3 人，以及協同主持人嘉南藥理大學黃大駿教授之團隊 4 人，合計共 7 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、紅魔鬼等。而在 4 月 27 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 109 年 12 月 22 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 108 年原樣站位置相同（表 1-1、

圖 1-1)。園區內水域樣站，包含一期用地之中軸池與伯公池，以及二期用地水域生活圈的生態景觀池，並延續 108 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、110 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

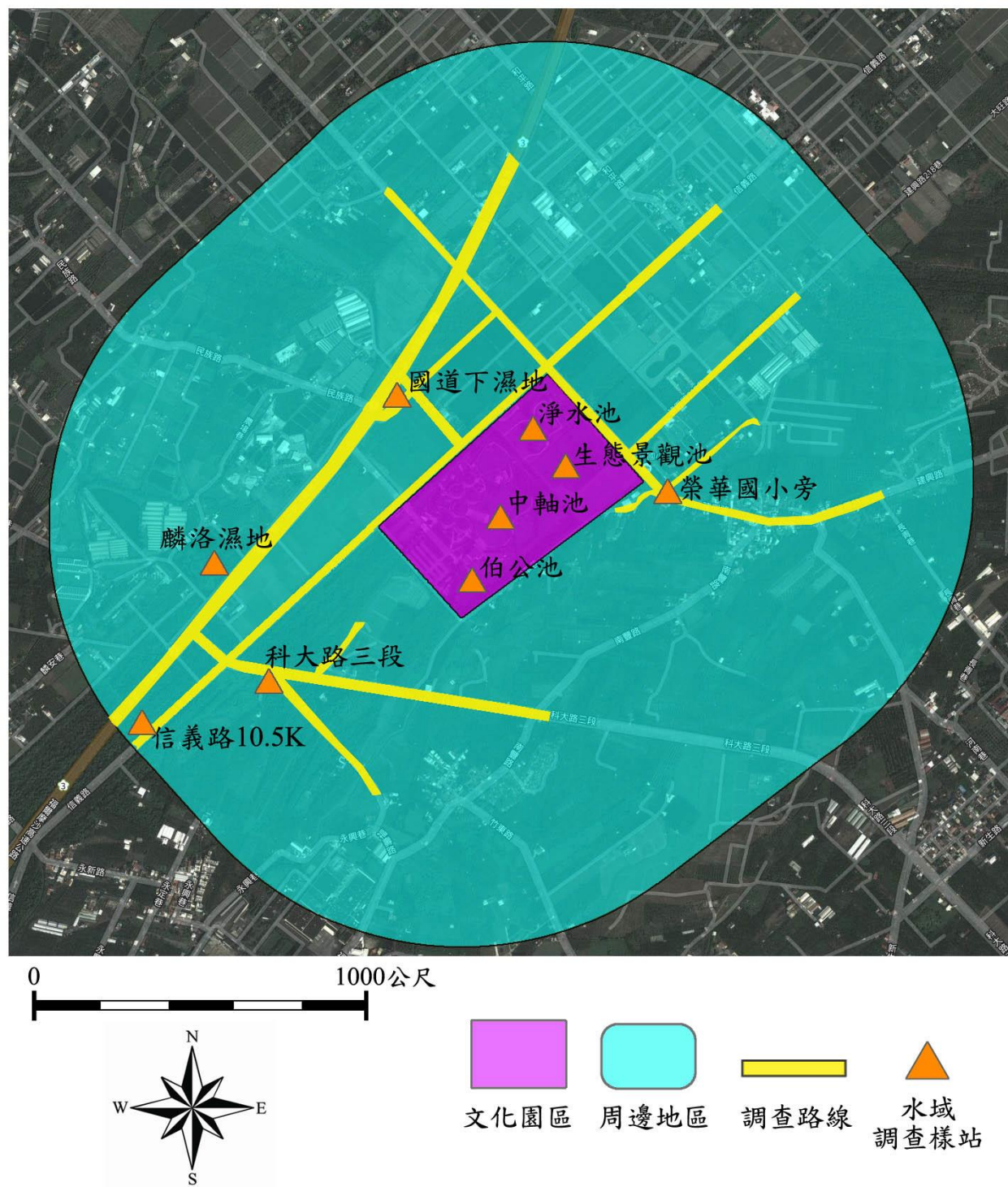
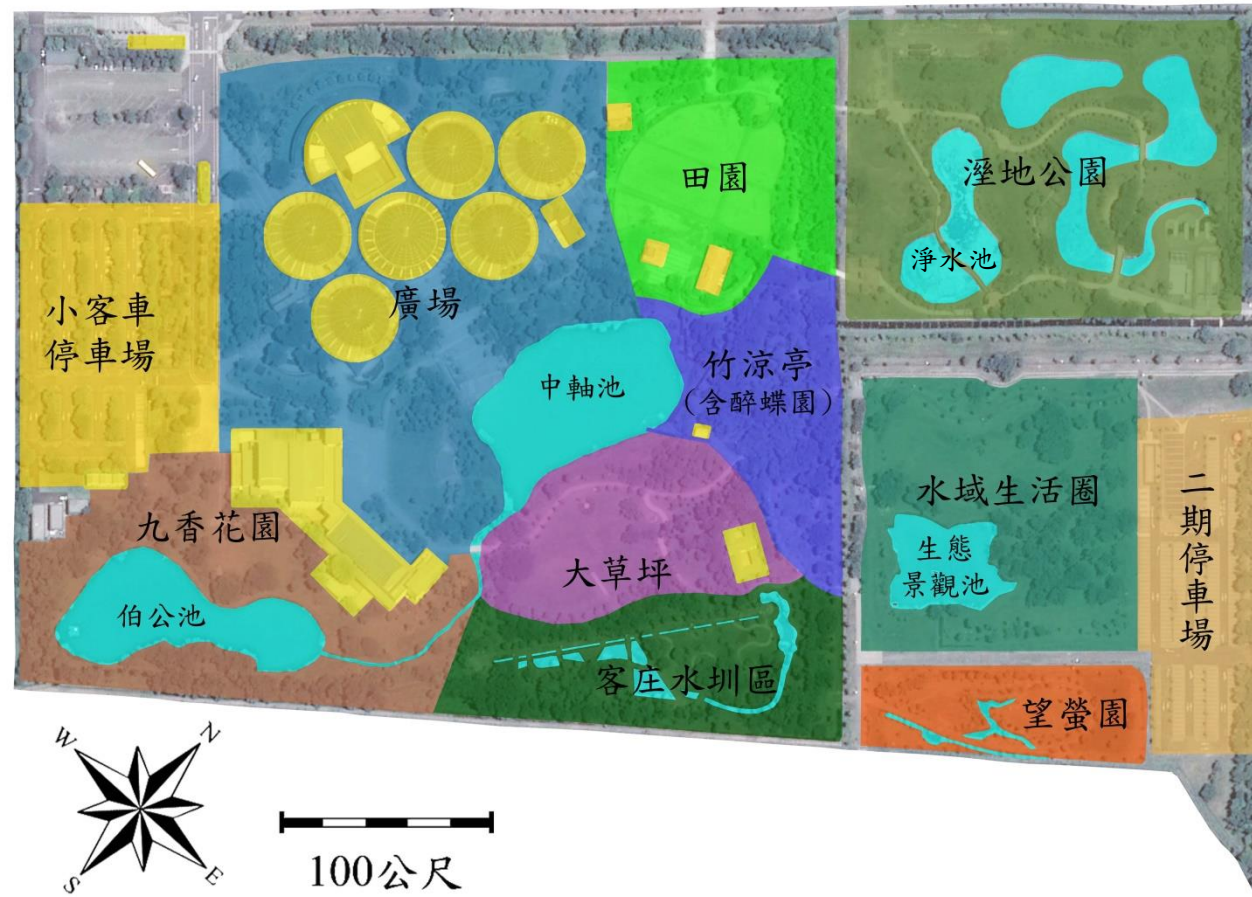


圖 1-1、110 年六堆客家文化園區及周邊地區水域生態調查樣站



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

圖 1-2、110 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，調查範圍內共設置 44 個鼠籠陷阱（每季）。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，分別在文化園區的主要水池，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)	: $0.00 < \text{FBI} < 3.75$
Very good (非常好)	: $3.76 < \text{FBI} < 4.25$
Good (好)	: $4.26 < \text{FBI} < 5.00$
Fair (尚可)	: $5.01 < \text{FBI} < 5.75$
Fairly poor (不佳)	: $5.76 < \text{FBI} < 6.50$
Poor (差)	: $6.51 < \text{FBI} < 7.25$
Very poor (非常差)	: $7.26 < \text{FBI} < 10.00$

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

110 年第二季植物調查結果，園區一期用地與二期用地之植被，主體環境大致與前一年相同，除了田園區原先因應春節活動，大量種植的綠肥植物，都已改為稻作，以及部分區域有補植矮灌叢植栽種之外，其餘無明顯改變，植栽種類也無新增種類。在二期用地，除了二期停車場有工程進行之外，其他區域則變化不大，尚未觀察到明顯的生物相變動。

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 109 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

110 年第二季鳥類調查結果，二期用地共記錄 20 科 29 種鳥類，累計記錄鳥種為 33 科 59 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、蒼鷺、綠鳩、小鸛、小彎嘴等 5 種；前一季無記錄，本季有記錄鳥種有栗小鷺、番鵲、水雉（II 級）、紅尾伯勞、黑枕藍鶇、白鵲鴿、朱鸛（II 級）、白腹秧雞等 8 種。

周邊地區在第二季共記錄鳥種 20 科 30 種，累計鳥種數增加赤腹鵝 1 種，為 30 科 55 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黑鳶、小白鷺、黑冠麻鷺、黃頭鷺、灰鵲鴿等 5 種；前一季無記錄而本季有記錄鳥種有極北柳鷺、紅嘴黑鵝、赤腹鵝、夜鷺、栗小鷺、褐頭鷺、朱鸛（II 級）、灰頭棕鳥等 8 種。

在二期用地各樣站中，第二季記錄鳥種數最多為水域生活圈，共記錄 16 科 21 種鳥類，其次為客庄水圳區，記錄 17 種鳥類，本季以二期停車場記錄較少，只記錄 8 種鳥類（附錄 2-1～2-9）。

周邊地區 110 年第二季調查結果，仍以麟洛溼地記錄鳥種較多，共記錄 17 科 22 種，其餘四樣站記錄鳥種數都較少，只有 8～10 種（附錄 2-10～2-19）。

本季二期用地與周邊地區之鳥種組成與分布，部分與 109 年同季節相似，此外，調查期間仍可在二期用地與周邊地區發現少數冬候鳥活動，記錄種類大多為平原地區常見鳥種及冬候鳥，包含：小白鷺、黑冠麻鷺、栗小鷺、黃小鷺、南亞夜鷹、翠翼鳩、珠頸斑鳩、紅鳩、樹鵲、番鵲、大卷尾、斑文鳥、水雉（II 級）、紅尾伯勞（III 級）、棕背伯勞、黑枕藍鶺鴒、白鶺鴒、黃鶺鴒（II 級）、朱鶺鴒（II 級）、麻雀、極北柳鶯、小啄木、紅嘴黑鵯、白頭翁、白腹秧雞、紅冠水雞、白尾八哥、赤腹鵯、斯氏繡眼等共計 38 種。本季無新增鳥種。

2. 特化性

記錄之特有種鳥類有小彎嘴 1 種，特有亞種有南亞夜鷹、褐頭鷓鴣、樹鵲、大卷尾、黑枕藍鶺鴒、朱鶺鴒、紅嘴黑鵯與白頭

翁 9 種，共計 9 種（表 3.1-3 和表 3.1-5），佔本季鳥種比例 23.7%（9 種／38 種）。

3. 保育等級

本季調查記錄的保育類鳥種有水雉（II 級）、黃鸝（II 級）、朱鸝（II 級）與紅尾伯勞（III 級）等 4 種（表 3.1-3、表 3.1-5、圖 3.1-3）。在二期用地，水雉與朱鸝都記錄於水域生活圈。黃鸝可在客庄水圳區及水域生活圈各發現 2 隻次。紅尾伯勞除了水域生活圈無發現之外，其餘樣站都只記錄 1 隻次（附錄 2-2～附錄 2-9）。

周邊地區在本季無猛禽記錄，黃鸝只在科大路樣站記錄 1 隻次（附錄 2-11～附錄 2-19）。紅尾伯勞除了麟洛濕地記錄 2 隻次外，科大路樣站也有記錄 1 隻次（附錄 2-11～2-19）。

4. 生態習性

本季記錄之鳥種依生態習性區分，有 23 種為留鳥（60.5%）；黃鸝等 4 種兼具留鳥及過境鳥性質（10.5%）；小白鷺 1 種兼具留鳥、夏候鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.6%）；黃小鷺 1 種兼具留鳥與夏候鳥性質（2.6%）；夜鷺 1 種兼具留鳥、冬候鳥與過境鳥性質（2.6%）；白鵲鴿 1 種兼具留鳥與冬候鳥性質（2.6%）；極北柳鶯與赤腹鵝 2 種為冬候鳥性質（5.3%）；紅尾

伯勞 1 種兼具冬候鳥與過境鳥性質 (2.6%)；白尾八哥等 4 種為引進種 (10.5%) (表 3.1-3、表 3.1-5)。

5. 優勢物種

本季二期用地之優勢鳥種為斑文鳥 (共 75 隻次) 與紅鳩 (共 41 隻次) 較為優勢 (表 3.1-3)，佔二期鳥類總隻次 47.9%。周邊地區以白尾八哥、麻雀和白頭翁較為優勢 (分別記錄 32 隻次、24 隻次與 20 隻次)，合計 76 隻次，共佔周邊地區鳥類 42.2% (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：5.10，均勻度：0.73，Shannon 指數：2.46，Simpson 指數：0.15 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-3)，各項指數均比前一季及去年同季節之調查結果略低，鳥類多樣性維持在相對穩定的狀態。

周邊地區之鳥類多樣性分析結果：豐富度：5.58，均勻度：0.84，Shannon 指數：2.86，Simpson 指數：0.08 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-5)，分析結果與前一季相近，不過比去年同季節之調查結果則有略微提高，主要是因為外來種鳥類種類增加以及尚有冬候鳥存在的關係，使得周邊地區之鳥類多樣性增加。

從歷年資料來看，二期用地與周邊地區的鳥類多樣性變動有趨於穩定，不過，以周邊地區之鳥類多樣性略高於二期用地。

（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鼬和東亞家蝠 2 種（表 3.1-6）。其中，臭鼬只在竹涼亭記錄 1 隻次，其餘樣站則無發現，東亞家蝠也以竹涼亭記錄 8 隻次較多，在客庄水圳區與望螢園也各記錄 1 隻次，其餘樣站則無發現（附錄 2-20～附錄 2-21）。在周邊地區共計錄溝鼠、臭鼬與東亞家蝠 3 種哺乳類（表 3.1-7），其中，在麟洛濕地可同時發現此三種哺乳類，而在科大路只記錄溝鼠 1 隻次，榮華國小旁樣站只捕獲 2 隻次臭鼬，其餘兩樣站無發現哺乳類（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

第二季調查結果，二期用地與周邊地區的小型哺乳類數量都不多，只有東亞家蝠數量總計 12 隻次較多，無明顯優勢物種（表 3.1-6、表 3.1-7）。

5. 多樣性指數分析

由於二期用地記錄之哺乳類少於 3 種，無法進行多樣性分析（表 3.1-6）。周邊地區多樣性分析結果為豐富度：0.96，均勻度：0.95，Shannon 指數：1.04，Simpson 指數：0.38（數值越小多樣性越高）（表 3.1-7），顯示多樣性不高，且呈現少數種類較優勢之狀況。

皆從歷年資料來看，園區二期用地與周邊地區都與往年調查結果相近，多樣性都不高。

（四）爬蟲類

1. 物種組成

110 年第二季爬蟲類調查結果，二期用地共記錄雨傘節、疣尾蝎虎與多線南蜥 3 種（表 3.1-8），其中，雨傘節發現於客庄水圳區，疣尾蝎虎只有客庄水圳區和水域生活圈分別記錄 1 隻次和 2 隻次（附錄 2-24～附錄 2-26）。外來種多線南蜥在各樣站可發現 2～4 隻次（附錄 2-24～附錄 2-26）。

周邊地區則記錄眼鏡蛇（II 級）、疣尾蝎虎與多線南蜥 3 種

(表 3.1-9)。眼鏡蛇記錄於麟洛濕地，疣尾蝮虎則除了麟洛濕地與信義路樣站無發現之外，其餘樣站可發現 1~4 隻次(附錄 2-27~附錄 2-29)。外來種多線南蜥則是在各樣站均有發現，記錄數量在 5~12 隻次之間，以麟洛濕地和榮華國小旁數量較多(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

本季調查結果，在周邊地區的麟洛濕地發現一條眼鏡蛇(II 級)，其餘均為一般物種。

4. 優勢物種

本季在二期用地與周邊地區，皆以外來種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

二期用地之爬蟲類多樣性分析結果：豐富度：0.68，均勻度：0.58，Shannon 指數：0.63，Simpson 指數：0.65(數值越小多樣性越高)(表 3.1-8)。周邊地區之多樣性為：豐富度：0.51，均勻度：0.46，Shannon 指數：0.50，Simpson 指數：0.73(數值越小多樣性越高)(表 3.1-9)。均顯示二期用地與周邊地

區爬蟲類多樣性不高，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

第二季兩棲類調查結果，二期用地共記錄 4 科 4 種，種類包含黑眶蟾蜍、澤蛙、小雨蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-10）。黑眶蟾蜍在客庄水圳區與竹涼亭各只記錄 1 隻次；小雨蛙大多記錄於竹涼亭（8 隻次）；貢德氏赤蛙只出現於客庄水圳區和水域生活圈，二期停車場則無發現兩棲類活動（附錄 2-30～附錄 2-31）。

周邊地區之兩棲類調查，第二季共記錄 3 科 4 種，分別為黑眶蟾蜍、澤蛙、虎皮蛙與貢德氏赤蛙（表 3.1-11），以麟洛濕地可記錄 3 種兩棲類較為豐富，其中，貢德氏赤蛙大多集中出現在麟洛濕地（11 隻次），榮華國小旁只發現 1 隻次。其餘兩棲類則零星分布在三個樣站，只有國道下濕地與科大路三段二樣站無發現兩棲類（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

本季二期用地之兩棲類仍以小雨蛙記錄數量 9 隻次較多較為優勢，佔二期用地兩棲類數量 52.9%（表 3.1-10）。周邊地區以貢德氏赤蛙數量共 12 隻次較多，佔周邊地區兩棲類數量 52.2%（表 3.1-11）。

5. 多樣性指數分析

二期用地與周邊地區之兩棲類多樣性分析結果都不高，二期用地之豐富度：1.06，均勻度：0.80，Shannon 指數：1.12，Simpson 指數：0.38（數值越小多樣性越高）（表 3.1-10），各項指數比前一季結果略微降低，但是比去年同季節之結果提升。周邊地區之分析結果：豐富度：0.96，均勻度：0.84，Shannon 指數：1.17，Simpson 指數：0.36（數值越小多樣性越高）（表 3.1-11），各指數數值與去年同季節相近。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豐富，且容易有變動。

（六）蝶類

1. 物種組成

第二季蝶類調查結果，二期用地共記錄 5 科 20 種（表 3.1-13），以竹涼亭可記錄 15 種最多，其次為水域生活圈記錄 10

種，最少為二期停車場無發現蝶類（附錄 2-35～附錄 2-43）。周邊地區之蝶類共記錄 3 科 11 種（表 3.1-15），以信義路樣站可記錄 6 種較多，其次為麟洛濕地，記錄 5 種，餘樣站只記錄 2～3 種（附錄 2-44～附錄 2-53）。

本季記錄之蝶種包含

黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、密紋波灰蝶、藍灰蝶、折列藍灰蝶、迷你藍灰蝶、波蛺蝶、金斑蝶、幻蛺蝶、眼蛺蝶、暮眼蝶、珙蛺蝶、黃鉤蛺蝶、淡紋青斑蝶、翠斑青鳳蝶、玉帶鳳蝶、尖粉蝶、雲紋尖粉蝶、鑲邊尖粉蝶、遷粉蝶、黃蝶、纖粉蝶、白粉蝶等 24 種，均為一般常見蝶種。

2. 特化性

本季調查結果，屬特有亞種有黃斑弄蝶、靛色琉灰蝶、密紋波灰蝶、黃鉤蛺蝶、青鳳蝶、雲紋尖粉蝶和纖粉蝶等 6 種，佔所有種類 26.1%。

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以大發生的密紋波灰蝶（共 60），和藍灰蝶（共 30 隻次）較為優勢，佔二期用地蝶類總數量 52.3%

(表 3.1-13)。周邊地區因為記錄蝶類都在 10 隻次以下，無明顯優勢蝶種，只有白粉蝶記錄 10 隻次較多，佔周邊地區蝶類總數量 30.3% (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：3.69，均勻度：0.72，Shannon 指數：2.16，Simpson 指數：0.18 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-13)，雖然多樣性較前一季增加，但比去年同季節略微下降。周邊地區之多樣性為豐富度：2.86，均勻度：0.82，Shannon 指數：1.97，Simpson 指數：0.19 (數值越小多樣性越高) (表 3.1-15)，多樣性數值也是較前一季略增，但與去年同季節之結果則相近。

從歷年調查結果來看，二期用地之蝶類多樣性雖然比周邊地區高，不過季節性變動幅度大，周邊地區之多樣性則與往年記錄相近，變化幅度不大。

(七) 蜻蛉類

1. 物種組成

110 年第二季蜻蛉類調查結果，在二期用地只記錄蜻蛉類 3 科 15 種 (表 3.1-17)，以客庄水圳區可記錄 12 種最多，除了二

期停車場無蜻蛉類記錄之外，其餘樣站可記錄 4~7 種（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），以麟洛濕地可記錄 10 種較多，其次為榮華國小旁樣站（7 種），其餘樣站記錄種類不多，記錄種類 1~3 種（附錄 2-59~附錄 2-63）。

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、溪神蜻蜓、黃紉蜻蜓、彩裳蜻蜓、紫紅蜻蜓褐基蜻蜓和脛蹼琵琶蟪等 21 種，皆為一般常見種類。

2. 特化性

本季調查結果，只有褐基蜻蜓 1 種為特有種。

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

本季在二期用地以紫紅蜻蜓（共 30 隻次）、瘦面細蟪（共 29 隻次）和脛蹼琵琶蟪（共 28 隻次）三種較優勢（共 86 隻次），佔二期用地蜻蛉類數量 54.1%（表 3.1-17）。周邊地區

以瘦面細蟪記錄數量較多較為優勢（共 18 隻次），佔周邊地區蜻蛉數量 23.1%（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：2.76，均勻度：0.76，Shannon 指數：2.06，Simpson 指數：0.15（數值越小多樣性越高）（表 3.1-17），多樣性分析結果比前一季上升，但比去年同季節之結果略微降低。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：2.98，均勻度：0.83，Shannon 指數：2.19，Simpson 指數：0.14（數值越小多樣性越高）（表 3.1-19），多樣性分析結果類似二期用地，同樣比前一季上升，但比去年同季節之結果小幅度降低。

從歷年資料來看，今年第二季蜻蛉類多樣性，可能也受嚴重乾旱影響，不過，不論二期用地或周邊地區，都呈現多樣性雖然都比前一季增加，但都較去年同季節略微降低的狀態。

二、水域生態調查結果

(一) 魚類

1. 物種組成

110 年第二季魚類調查結果，二期用地只記錄條紋小鮰和吳郭魚 2 種魚類（表 3.2-2），其中，條紋小鮰只在水域生活圈發現，吳郭魚則以濕地公園捕獲較多（附錄 3-2、附錄 3-3）；周邊地區共記錄 6 科 7 種魚類（表 3.2-3），以麟洛濕地可記錄 5 種魚類較多，其次為榮華國小旁樣站（記錄 3 種），其餘樣站則無記錄（附錄 3-4～附錄 3-13）。

第二季二期用地與周邊地區共記錄 8 種魚類，包含三星鬥魚、泰國鱧、紅魔鬼、吳郭魚、蟾鬍鯰、條紋小鮰、琵琶鼠魚、大肚魚等，無新增魚種。

原生魚類只有條紋小鮰 1 種，其餘種類皆為外來種。主要魚種分佈概況大致與歷年資料相似（附錄 3-1～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

二期用地在第二季之優勢魚種為吳郭魚，共記錄 31 隻次，佔二期用地魚類總數量 54.4%（表 3.2-2）；周邊地區也以大肚魚（共 109 隻次）和吳郭魚（共 52 隻次）較為優勢，共佔周邊地區之魚類數量 91.5%（表 3.2-3）。

5. 多樣性指數分析

二期用地因為魚類只記錄 2 種，無法進行分析。周邊地區之多樣性分析結果，豐富度：1.16，均勻度：0.50，Shannon 指數：0.97，Simpson 指數：0.47（數值越小多樣性越高）（表 3.2-3），大致也呈現多樣性數值與前一季相近，但比去年同季節之結果略微下降，主要差異也是因為少數種類優勢化影響分析結果。

從歷年資料來看，二期用地之魚類多樣性並不豐富，主要組成皆為原生魚類條紋小鮑和外來種吳郭魚，且季節間數量變動不穩定。周邊地區魚類多樣性則容易受乾濕季節變動所影響，多樣性相對較不穩定（表 3.2-1～表 3.2-3）。

（二）水生爬蟲類及底棲生物

1. 物種組成

水生爬蟲類在二期用地捕獲原生種斑龜與柴棺龜 2 種（表 3.2-4），其中柴棺龜為 II 級保育類，與斑龜皆發現於水域生活

圈，(附錄 3-14)，記錄完皆原地釋回。

周邊地區在第二季調查一樣只有捕獲斑龜 1 種 (表 3.2-5)，分別於麟洛濕地、信義路樣站與國道下濕地記錄 1~2 隻，其餘樣站則無記錄 (附錄 3-15~附錄 3-19)。

底棲生物在二期用地無捕獲記錄 (表 3.2-6)。周邊地區除了日本沼蝦之外，還有捕獲米蝦屬蝦類 (表 3.2-7，附錄 3-21~附錄 3-25)。

螺貝類調查結果，在二期用地只記錄福壽螺和錐蜷 2 種 (表 3.2-8)；周邊地區則有福壽螺、臺灣蜆、台灣椎實螺、圓口扁蜷、網蜷、錐蜷、瘤蜷、塔蜷和稜田螺等 9 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

水生爬蟲類及蝦類在二期用地與周邊地區記錄數量都不多，或無記錄，無明顯優勢種 (表 3.2-4~表 3.2-7)。

螺貝類在二期用地只記錄福壽螺和錐蜷 2 種，因數量不多

無明顯優勢種（表 3.2-8）。周邊地區則以網蝽（共 511 隻次）較多較為優勢（表 3.2-10）。

5. 多樣性分析

二期用地與周邊地區之水生爬蟲類和蝦類，由於都少於三種，無法進行分析（表 3.2-4～表 3.2-7）。而二期用地的螺貝類也是少於三種，無法進行分析（表 3.2-8）；僅周邊地區螺貝類可進行多樣性分析，分析結果為豐富度：1.26，均勻度：0.22，Shannon 指數：0.48，Simpson 指數：0.81（表 3.2-10），多樣性不算豐富，且呈現少數種類優勢化。整體來看，二期用地與周邊地區在水生爬蟲類與蝦類多樣性都不太豐富。只有周邊地區的螺貝類有較為豐富。

（三）水生昆蟲

水生昆蟲在二期用地無發現記錄（表 3.2-11）。周邊地區則記錄 4 科 4 種水生昆蟲，仍以霍甫水絲蚓較為優勢，共記錄 297 隻（表 3.2-12），主要記錄於科大路樣站和信義路樣站，其餘種類為負子蟲（2 隻次）、細蟪水蠶（18 隻次）與蜻蜓水蠶（5 隻次），大都集中於榮華國小旁樣站（附錄 3-40～附錄 3-44）。

（四）藻類

第二季藻類採樣鑑定結果，在二期用地可記錄四大類，包含矽藻、綠藻、藍綠藻和甲藻，記錄種類最多為矽藻，共 15 種，其餘種類包含有綠藻（共 7 種）、藍綠藻（共 2 種）和甲藻（1 種），以濕地公園可發現共計 19 種較多（表 3.2-13）。

周邊地區記錄的藻類可分五大類，也以綠藻記錄較多，共發現 21 種，其餘藻類有矽藻（共 18 種）、藍綠藻（共 5 種）、隱藻（1 種）與裸藻（1 種）（表 3.2-13）。在周邊地區仍以國道下濕地共記錄 29 種藻類為最多種（表 3.2-13）。

三、監測生物

（一）螢火蟲：

110 年第二季螢火蟲調查結果，台灣窗螢在一期用地只有停車場發現 1 隻個體（表 4-1、表 4-2），其餘區域未發現。在二期用地，則記錄台灣窗螢和黃緣螢 2 種，皆出現於客庄水圳區，不過，台灣窗螢只記錄 2 隻（表 4-1），而黃緣螢則發現較多個體，共 17 隻次（表 4-2）。周邊地區在本季調查，無發現螢火蟲活動（表 4-1、表 4-2）。

從歷年資料來看，今年可能因為嚴重乾旱（持續到五月下旬），草叢不易維持潮濕，使得幼蟲為陸棲型的台灣窗螢生長也受到影響，以致調查期間只有發現零星的台灣窗螢。而幼蟲

水棲型的黃緣螢，則因客庄水圳區有穩定的地下水源補充，以及水生植被茂密，尚可維持穩定棲地，在本季才記錄較多個體。

（二）條紋小鮰：

第二季條紋小鮰調查結果，在一期用地只有伯公池捕獲 2 隻個體，中軸池則無捕獲（表 4-3）。二期用地只在水域生活圈的生態景觀池捕獲 26 隻條紋小鮰，數量較第一季捕獲 70 隻明顯減少，也比去年同一季數量減少（表 4-3）。而在監測的客庄水圳與望螢園兩區域，雖然未捕獲條紋小鮰，但都能夠目視相當多的條紋小鮰數量，以望螢園的水域環境至少可目視 320 隻以上個體最多，數量還算豐富（表 4-3）。

從歷年資料來看，園區的條紋小鮰存在季節間變動，約略呈現春夏季數量較多，秋季減少，冬季再增加，仍以望螢園可維持較多且穩定的族群動態；而客庄水圳區與水域生活圈之生態景觀池，則相對較不穩定，數量變動起伏較大。

四、外來種移除

第二季的外來種移除作業時間為 4 月 13 日進行第一次作業與 4 月 27 日為第二次作業，其中，第二次作業以捕捉客庄水圳區及望螢園兩區域之泰國鱧為主。兩次作業共計移除 93 隻外來魚種，重量總計 19.86 公斤（表 4-3），其中包含吳郭魚 51 隻（9.83 公斤），泰國鱧 36 隻（8.27 公斤）、紅魔鬼 2 隻（0.20 公

斤)、琵琶鼠魚 3 隻 (1.34 公斤)，以及高身鯽魚 1 隻 (0.22 公斤) (表 4-3)。

從各水池的分布情形來看，主要優勢種仍為吳郭魚，本季以伯公池捕獲數量最多 (35 隻，共 7.13 公斤)，其次為中軸池 (16 隻，共 2.71 公斤)，其他水域則無捕獲。在平均重量方面，伯公池的吳郭魚平均重量 0.20 公斤，比前一季之平均重 0.08 公斤大幅增加，而中軸池的吳郭魚平均重量，則較前一季的 0.25 公斤略微下降，為 0.17 公斤。吳郭魚的數據變化，可能受到全台嚴重乾旱的影響所致，園區的水池水位亦有大幅度下降，濕地公園的水池甚至接近乾枯狀態，皆不利多數魚類生存，以致各水池吳郭魚數量均大幅減少，所捕獲之個體大多為中小型個體。

第二季入侵種泰國鱧仍以客庄水圳區捕獲 23 條最多，大多為中小型個體，平均重量與前一季同樣為 0.19 公斤；中軸池與伯公池雖然各只捕獲 3 條泰國鱧，不過，仍以中軸池的泰國鱧平均重量較重，為 0.50 公斤，而伯公池捕獲的泰國鱧平均重量則下降為 0.28 公斤。望螢園的泰國鱧平均重量雖然增加為 0.22 公斤，不過數量較前一季減少超過一半 (捕獲 7 條) (表 4-3)。

本季捕獲 40 公分以上之大型泰國鱧共計 4 隻，以客庄水圳捕獲 2 隻較多，中軸池與伯公池各 1 隻，均為較不易捕獲之成年個體，顯示大型個體數量有逐漸減少，有助減緩園區泰國鱧之負面影響。

本季捕獲的中小型泰國鱧共 32 隻，體長介於 4.2~37 公分

之間，不過，體長大於 25 公分的個體佔了 20 隻，大多出現於客庄水圳區，顯示客庄水圳區的棲地環境，不僅適合泰國鰱棲息繁衍，同時也反映該區域可能有水生植被茂密，難以有效提高移除強度的問題。

第四章 討論與建議

- 一、園區的保育類黃鸝在 110 年第二季調查期間，共記錄 15 隻次，其中，一期用地共記錄 10 隻次，以九香花園可記錄 5 隻次較多；二期用地共記錄 5 隻次，以客庄水圳區和水域生活圈各記錄 2 隻次較多。保守估計在園區棲息活動之黃鸝至少有 7~8 隻個體，亦發現有同時三隻個體一起行動，應為親鳥與亞成鳥一同覓食活動。數量變動與去年記錄相近，顯示園區的黃鸝在繁殖季與非繁殖季數量都趨於穩定。
- 二、在園區發現 II 級保育類朱鸝，記錄於二期用地的水域生活圈。往年的調查記錄，雖有在周邊地區發現過朱鸝，但都只有零星少數記錄（106 年 1 隻、108 年 2 隻），推測可能受到今年嚴重乾旱影響，園區周邊環境食物資源不足，使得朱鸝來到園區覓食活動，其習性可能比黃鸝更為機警敏感，未來將持續追蹤朱鸝是否會在園區穩定棲息。
- 三、再度於園區發現保育類水雉（II 級）。去年（108 年）是在第四季時，首次於一期用地的濕地公園發現水雉亞成鳥，今年則是在二期用地的水域生活圈，再度發現水雉，尚不確定是否為同一個體，初步研判可能為受乾旱影響而從鄰近區域過來短暫棲息，若以地緣關係來看，有可能是來自距離較近的舊鐵橋濕地。未來將持續關注水雉在園區的活動狀況。

四、入侵外來種綠鬣蜥有入侵園區跡象。今年在 4 月 30 日發現有綠鬣蜥成體 1 隻在田園區活動，粗估體長約一公尺，另於，6 月 2 日在園區巡察期間，也發現一隻綠鬣蜥成體在伯公池活動，體長也大約一公尺，研判可能為同一個體。建議園區為避免綠鬣蜥逃竄擴散，應優先以通報屏東野鳥學會或屏東大學野保所協助捕捉為主要移除策略。此外，綠鬣蜥偏好在鄰近水域的樹林棲息，也擅長游泳，建議園區未來須多留意有連接排水溝的水域空間及鄰近的樹林，必要的話，可考慮在排水溝增設阻攔網以減少綠鬣蜥自排水溝入侵園區的可能性。

參考文獻

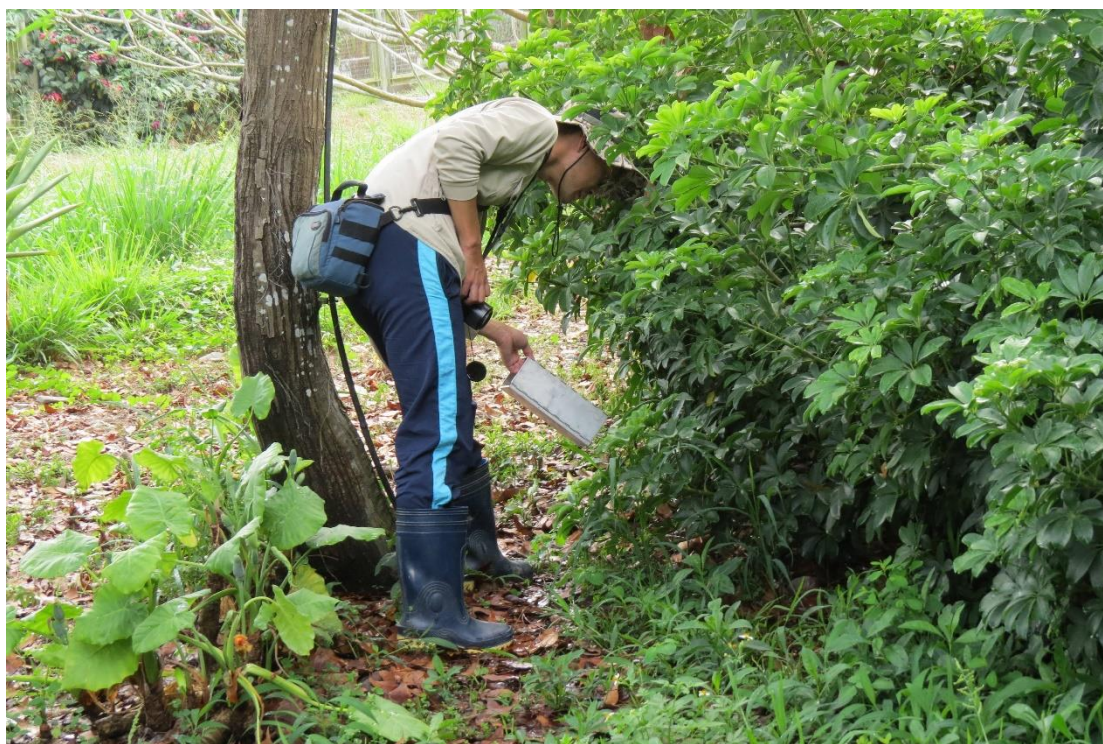
- Boufford,D.E.、Lowry,P.P.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、彭鏡毅、楊綉玉、蕭錦隆、林惠雯、余建利。台灣植物誌第二版第四卷。1998。國立台灣大學植物學系。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、大橋廣好、楊遠波、呂勝由、楊綉玉。台灣植物誌第二版第二卷。1996。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、彭鏡毅、蔡進來、楊國禎、蕭錦隆、蔡潤苗。台灣植物誌第二版第六卷。2003。國立台灣大學植物學系。
- Boufford,D.E.、謝長富、黃增泉、郭長生、大橋廣好、蘇鴻傑、葉宏毅、蕭錦隆、蕭詩馨。台灣植物誌第二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

- 徐堉峰，2004，近郊蝴蝶，聯經出版公司。
- 徐國士、呂勝由。台灣的稀有植物。渡假出版社有限公司。
- 動物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 張永仁，2002，陽明山國家公園解說叢書-賞蝶篇，第二版，陽明山國家公園管理處。
- 張永仁。1998。昆蟲圖鑑。遠流出版社。
- 張永仁。2002。台灣賞蝶地圖。晨星出版有限公司。
- 張保信。1994。台灣蝶類鑑定指南。渡假出版社有限公司。
- 陳王時。2003。台灣 31 種蛙類圖鑑。社團法人台北市野鳥學會。
- 陳加盛。2006。台灣鳥類圖誌。田野影像出版社。
- 陳義雄、方力行。1999。台灣淡水及河口魚類誌。國立海洋生物博物館。
- 陳義雄。2009a。台灣河川溪流的指標魚類 第一冊 初級淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 陳義雄。2009b。台灣河川溪流的指標魚類 第二冊 兩側洄游淡水魚類。國立台灣海洋大學。
- 植物生態評估技術規範。2002。行政院環境保護署。
- 楊德芳、陳世揚、郭祺財、林柏昌、吳文德、吳善恩。2009。台灣常見的蝴蝶。台灣蝴蝶保育學會。
- 楊懿如。1998。賞蛙圖鑑。中華民國自然與攝影協會。
- 鄭元春。2001。台灣的常見野花最常見篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭元春。2002。台灣的常見野花新增篇。渡假出版社有限公司。
- 鄭錫奇、姚正得、林華慶、李德旺、林麗紅、盧堅富、楊耀隆、賴景陽。1996。保育類野生動物圖鑑。台灣省特有生物研究保育中心。
- 謝長富、黃增泉、李振宇、羅漢強、大橋廣好、沈中桴、王震哲、楊國禎、胡哲明、楊綉玉。台灣植物誌第二版第三卷。1993。台灣植物誌第二版編輯委員會。
- 謝長富、黃增泉、耿煊、謝萬權、蔡進來、胡哲明、沈中桴、楊國禎、楊綉玉。台灣植物誌第二版第一卷。1994。台灣植物誌第二版編輯委員會。

調查照片（二期用地與周邊地區）



圖一、周邊地區水域網具(蛇網)設置



圖二、設置小型哺乳類陷阱



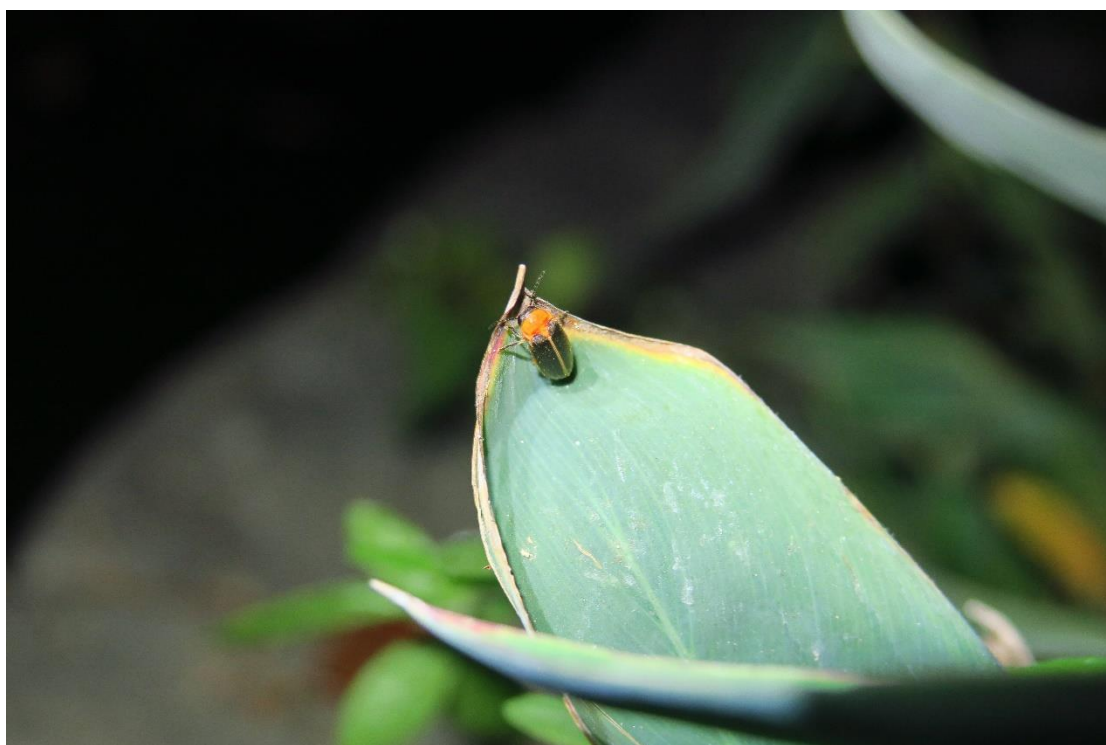
圖三、周邊地區水域網具(蟹網)設置



圖四、蛇網捕獲之條紋小鮒



圖五、夜間觀察



圖六、夜間觀察-黃緣螢



圖七、夜間觀察－黑框蟾蜍



圖八、鳥類調查-水雉（II級保育類）



圖九、鳥類調查-朱鷗（Ⅱ級保育類）



圖十、鳥類調查-綠繡眼



圖十一、鳥類調查 — 赤腹鸛



圖十二、鳥類調查 — 紅冠水雞



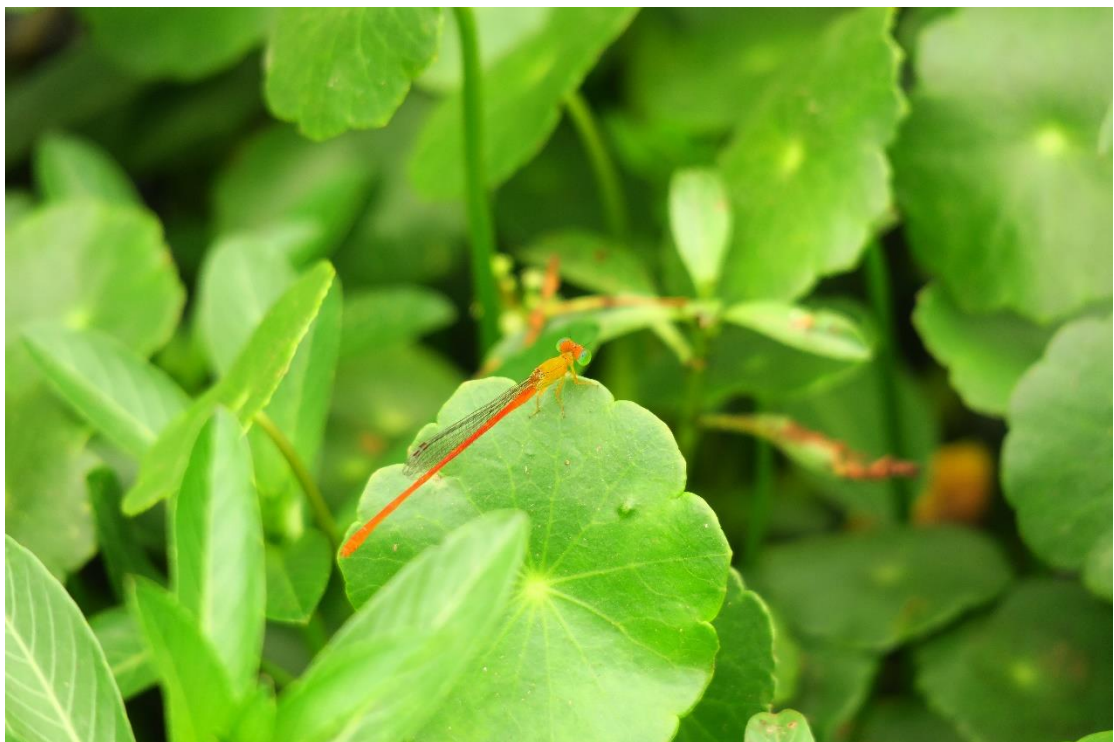
圖十三、捕獲Ⅱ級保育類柴棺龜，記錄完即原地釋放。



圖十四、蜻蛉類調查－侏儒蜻蜓



圖十五、蜻蛉類調查－ 弓背細蟴



圖十六、蜻蛉類調查－ 紅腹細蟴



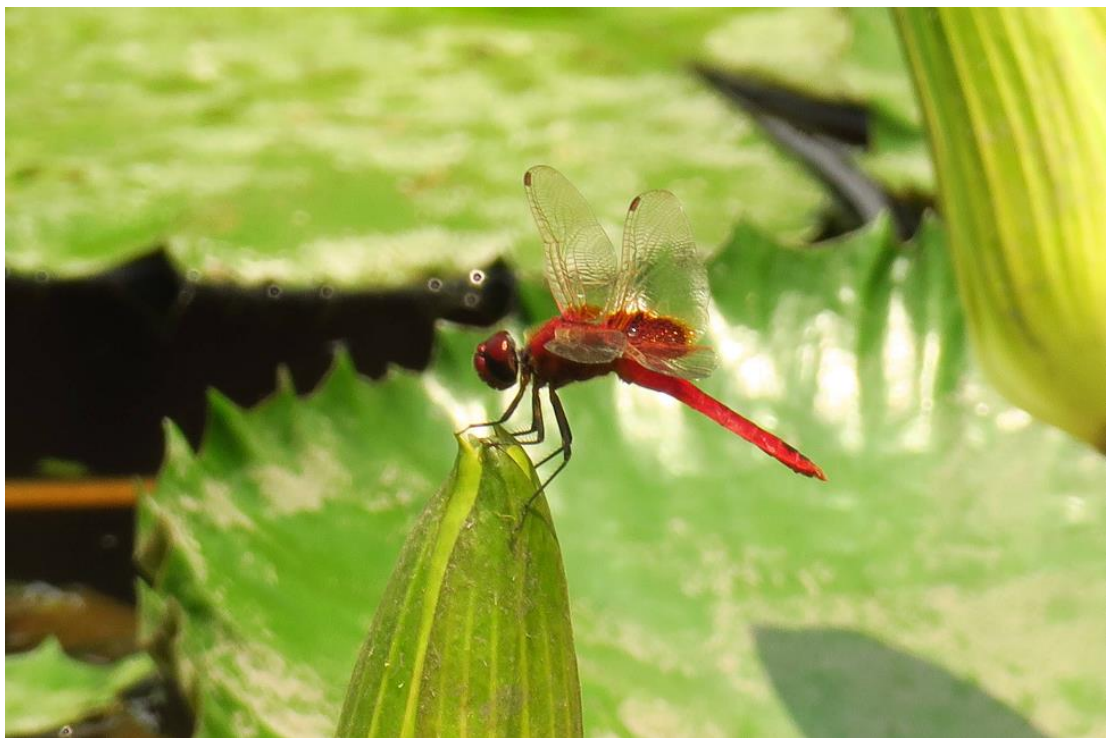
圖十七、蜻蛉類調查－瘦面細蟴



圖十八、蜻蛉類調查－紫紅蜻蜒



圖十九、蜻蛉類調查 - 溪神蜻蜓



圖二十、蜻蛉類調查 - 褐基蜻蜓

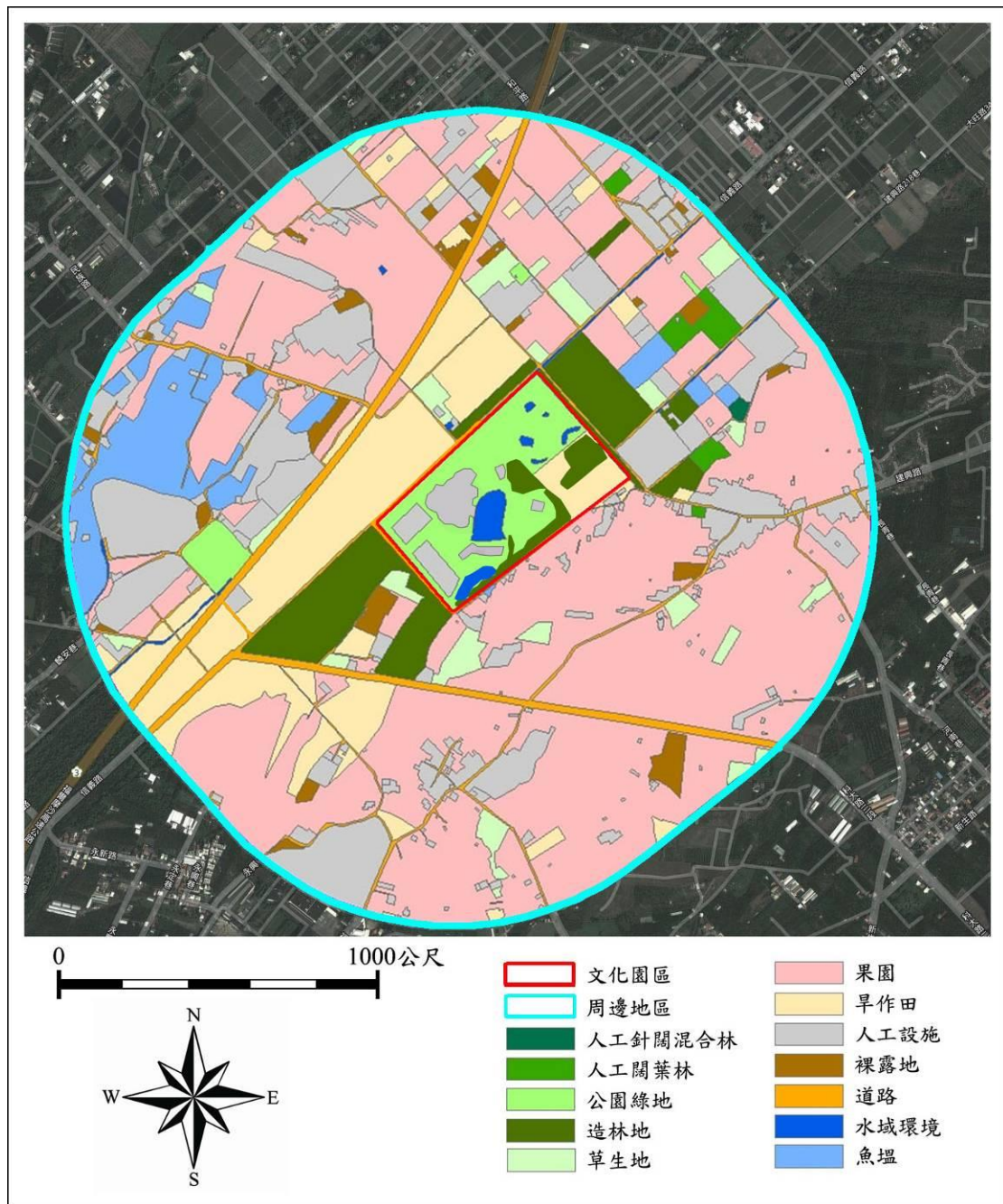


圖 3.1- 1、調查區域之植被分佈圖

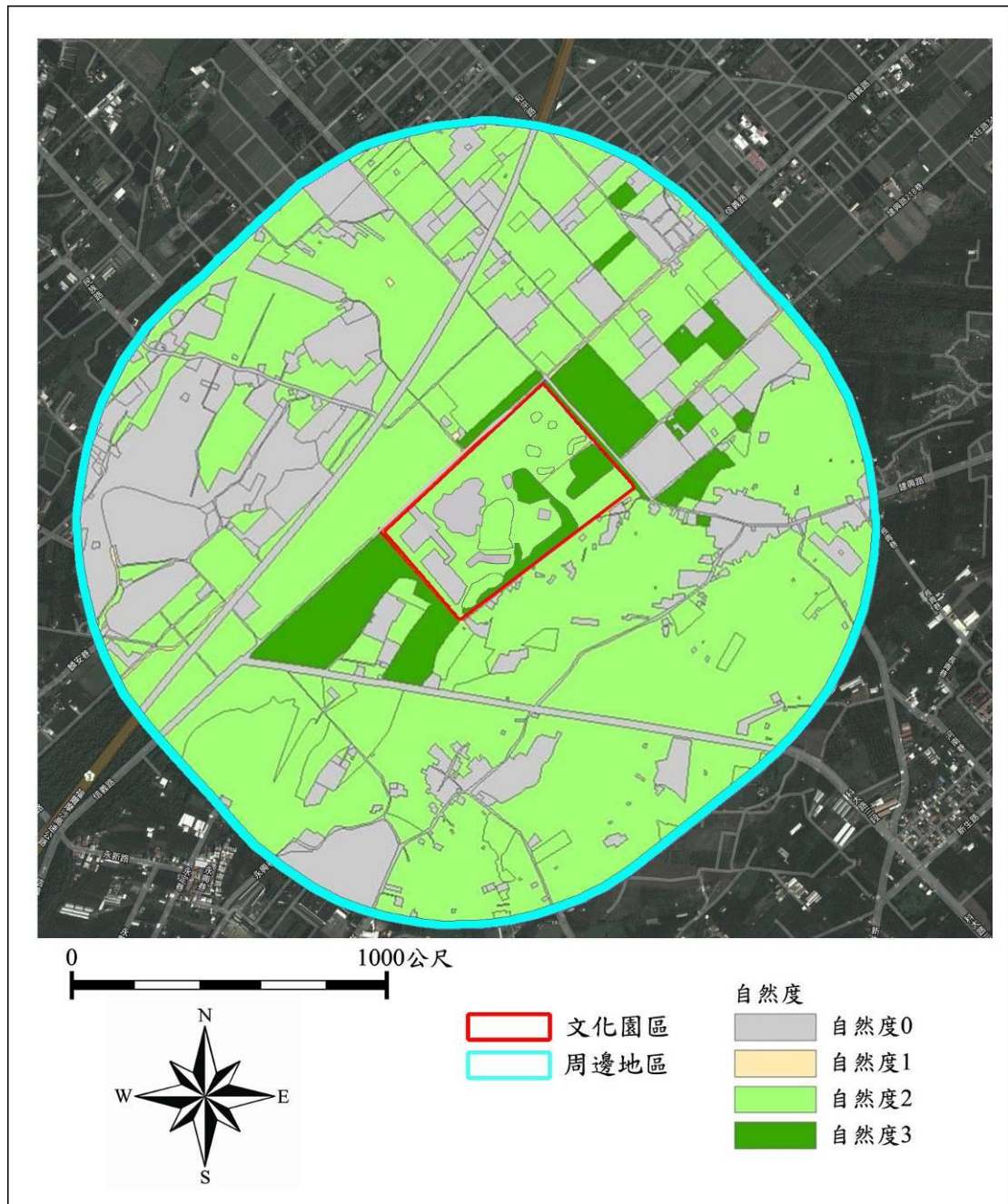


圖 3.1-2、調查區域之自然度圖

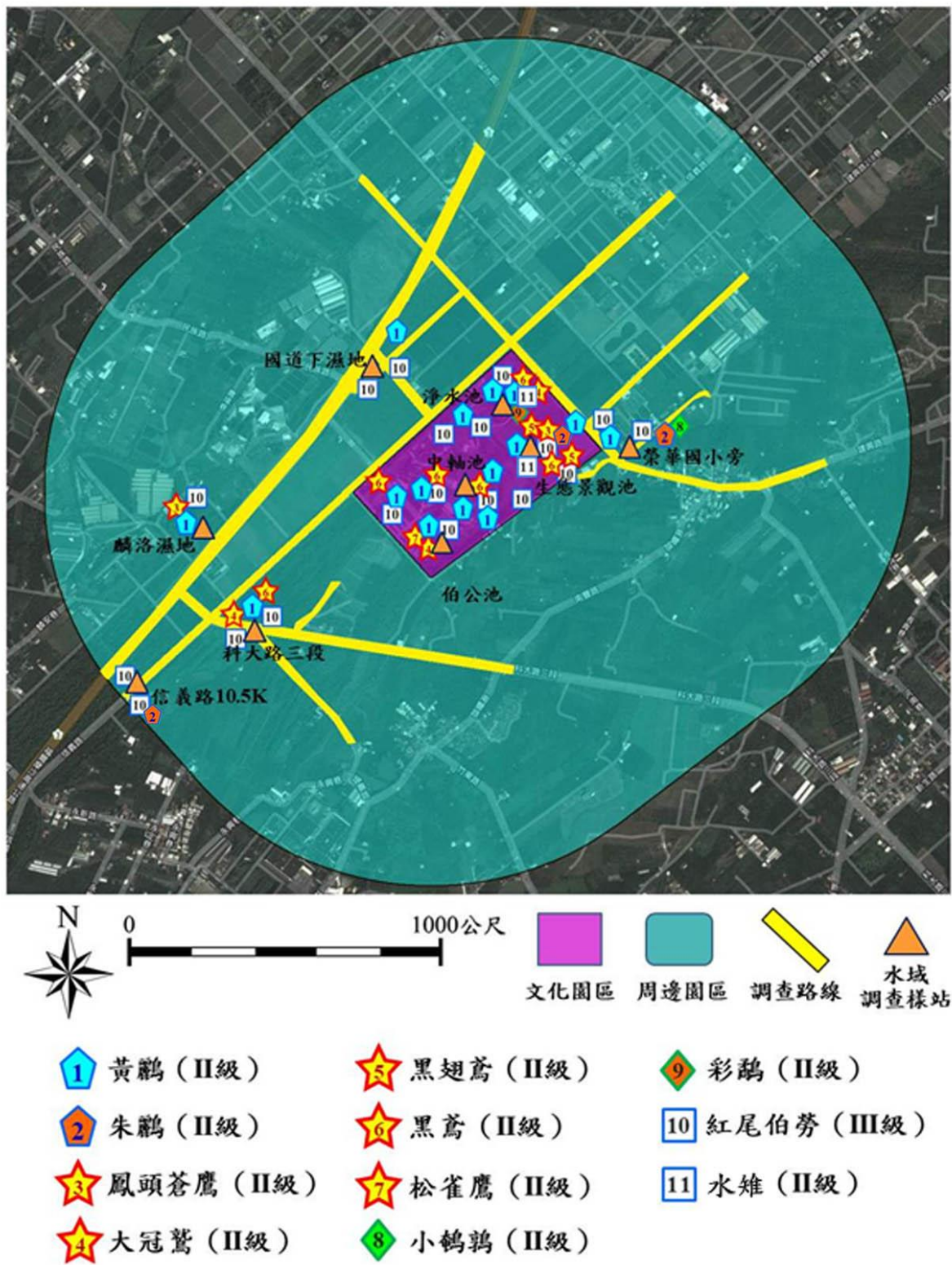


圖 3.1-3、調查區域之保育類鳥種分佈位置

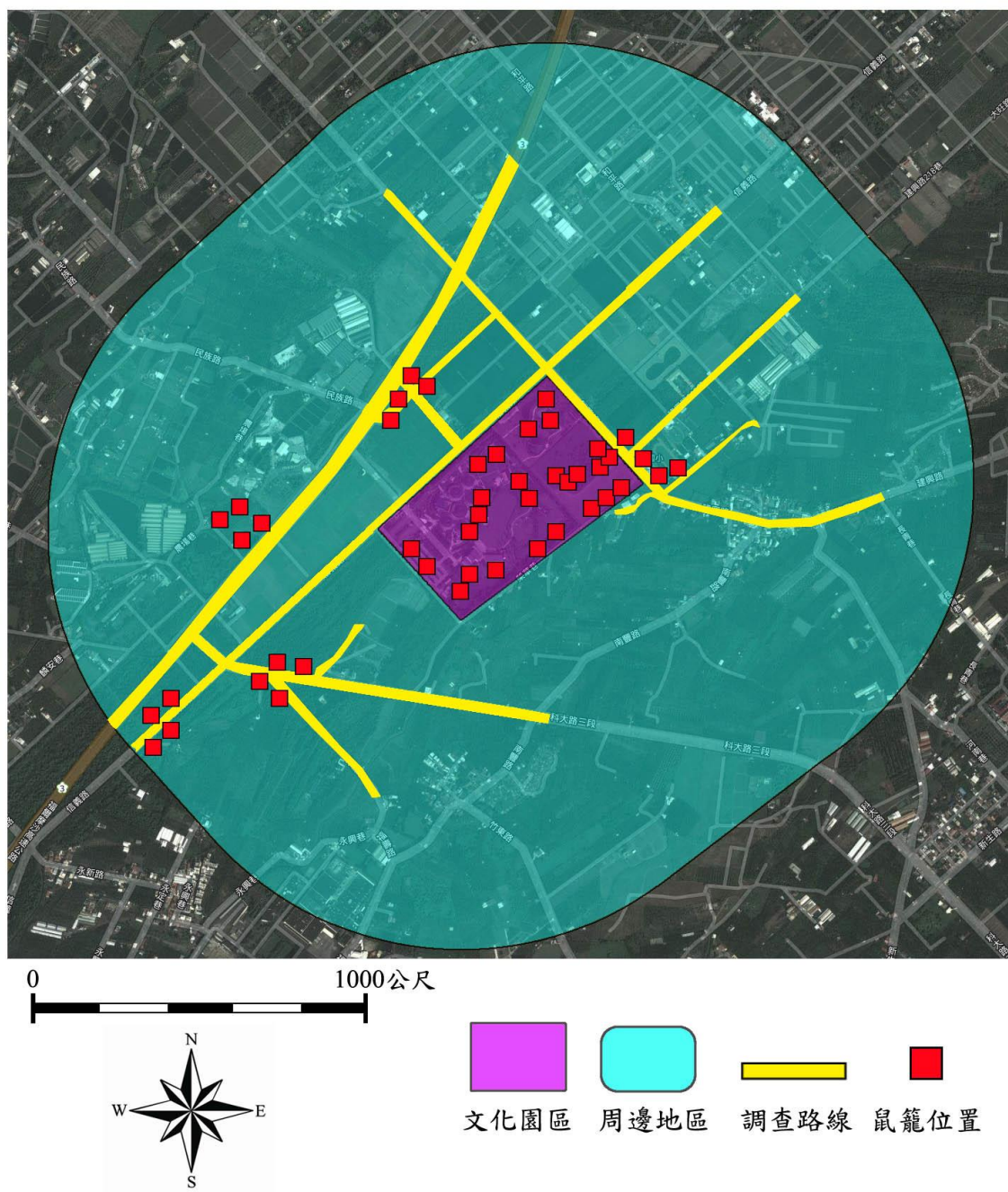


圖 3.1- 4、調查樣區之鼠籠設置位置

表 3.1- 1、植物歸隸特性

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

表 3.1- 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>	黑翅鳶		II	留	1	1							1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶		II	留	1								1							
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鳶	特亞	II	留																
Acrocephalidae 葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯			冬												1				
Alcedinidae 翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥			留											1	2	2	1		4
Anatidae 雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦			引																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨			冬,引																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞			引																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨			引																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝			引																
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特有		留														1		
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬												1				
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留												6	6	9	12	8
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	6			1	1			1			5	2				
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬			2	3				3			2		2			
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留						2	1			1	4	2		4	2	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過		1				1								1		
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	特亞		留	5	2	1		2		1						1			
Charadriidae 鵲科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵲			留,冬									10							
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯			留	1	4	6				3			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵲鶯	特亞		留	1		3				2									
Columbidae 鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			留																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			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																
	<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	特亞		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>	番鵲			留		2	1				1									
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocoercus</i>	大卷尾	特亞		留,過				2							2			2	1	2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留											23	12		21	22	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕			留		9														
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過														8		
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留		2	3		2				4	3				1	2	
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			7				3	1		2	1			4
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留		1	1		2		1	1	2	3	2	1	1		1	4
Megalaimidae 鬚翼科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥	特有		留																
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲	特有		留		1					2							1		
Motacillidae 鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲			留,冬									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鵲			冬																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鵲			冬,過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鶇			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>Synopsis chinensis</i>	小雉		II	留																
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬									1							1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留		3									1		3	3		
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留											1					
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引																
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶇	特有		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>Amaurornis 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 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶇			留																
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
Scolopacidae 鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇			冬																

表 3.1-2、(續)

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

表 3.1-3、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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				110		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	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>	黑翅鵟		II	留															3
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟		II	留									1						3
	<i>Spilornis cheela hoyi</i>	大冠鵟	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		2		39
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鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬				1									2		2
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬													2		2
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過	4	1	2	7		1	1	16			2	6			81
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過															0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過		2	5	3			7	1		1			2	1	38
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬					1			1							14
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留	2	3	4	1	2		2	2	2	7	1	1	4	3	51
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留														2	2
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏	2				2	1	2						1	1	9
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過															3
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		3			2	4				1		1	1	24	
Charadriidae鷸科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鷸			留,冬															10
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯			留															18
	<i>Prinia inornata flavirostris</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		1	1	8
	<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	9	6	104
	<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	52	41	694
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留					1	1		5		1			4		12
Corvidae鵲科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	掛鵲	特亞		留	1	4	4	4	6	6	6	9	5		7	2	9	5	94
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲			留							1			1	1			1	8
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過	2	4	1	1	2	1	4	6	2	7	3	1	2	4	49
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		46	9		3	28	12	7		36	10	12	5	75	321
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>	掠沙燕			留															0
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	掠沙燕			留															0
Jacanidae水雉科	<i>Hydrophasianus chirurgus</i>	水雉		II	留,過														1	1
Laniidae伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	4	1			1			6	2			2		4	43
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	2	2	1		1	2	4	2	1	2			3	3	43
Megalaimidae鵲鵙科	<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		5	19
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬								2	1					2	6
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬															0
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過															0
	<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 aureus aureus</i>	黃尾鶇			冬															0
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		II	留,過	1	4		2		6	1	4	2	3		6	4	5	46
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留														1	1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	11	8	22	15	10	6	17	10		9	28		16	20	233
Phasianidae雉科	<i>Synopsis chinensis</i>	小鸕鶿		II	留															0
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			冬	1											2	2	2	9
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	1	1		2	1	1	1	4	1	6	1	1	2	2	34
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留,冬													2		3
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡	外來		引															0
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引															0
Pycnonotidae鸚科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚	特亞		留	63	12	5	42	9	3	6	62	2			16	2	11	279
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	90	20	11	61	47	16	14	62	102	15	17	38	35	23	747
Rallidae秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留						1				2				1	9
	<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	7	2	63
Recurvirostridae長腳鸚科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鸚			留,冬					1										1
Rostratulidae彩鸚科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸚		II	留															0
Scolopacidae鸚科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸚			冬															0
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鸚			冬,過															0
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸚			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				110		合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞	特亞	II	留										1		2			3	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引				7	11		9	20	7	2	4			7	10	114
	<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	3		11	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬					1				18				7	2	28	
	<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															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	9	7	181	
用詞說明：						14	15	13	14	18	15	17	17	17	18	15	17	19	20	33	
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						19	21	18	21	25	21	22	26	24	26	19	20	26	29	59	
III：其他應予保育之野生動物						221	160	108	211	148	108	122	261	208	134	128	122	193	242	3607	
特有：特有種 特亞：特有亞種						3.33	3.94	3.63	3.74	4.80	4.27	4.37	4.49	4.31	5.10	3.71	3.96	4.75	5.10		
外來：外來種						0.62	0.79	0.85	0.77	0.77	0.83	0.89	0.77	0.62	0.82	0.79	0.78	0.79	0.73		
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						1.81	2.40	2.45	2.34	2.46	2.52	2.74	2.50	1.98	2.67	2.32	2.33	2.58	2.46		
引：引進種						0.26	0.14	0.11	0.15	0.15	0.12	0.08	0.13	0.27	0.11	0.13	0.15	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				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>	黑翅鵟			II	留															
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鵟			II	留	1														
	<i>Spilornis cheela hoya</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				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		特有	留																
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯			冬																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯			冬									1							
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯			留							1									1
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯			留,過																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯			留,冬,過	8	1	2	4	6	1		2	2				2	1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯			冬				2								2				
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯			留		2	6	4	3	2	1		1					1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯			留		2	1	2												
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯			留	1		1		3		2		2		2	1	2		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯			夏,冬,過					1	4								4		2
Caprimulgidae 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹		特亞	留	3	2				4				4			2			
Charadriidae 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 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																
	<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		特亞	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>	番鵲			留		3				1				1				2	1	
Dicuridae 卷尾科	<i>Dicurus macrocerus</i>	大卷尾		特亞	留,過	6	2	6	3	4	4	3		6	4	5	2		1		2
Estrildidae 梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥			留		1													15	
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腹燕			留											2					
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕			夏,冬,過	1				13				3			13				
	<i>Hirundo tahitica namiyei</i>	洋燕			留	61	10	9	18	59	5	6	5	8		9	24	5		6	9
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞		III	冬,過	3	7		6	7	2		2	1	5		2	1			6
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	7	1	9	4		2	3	2	3	3					2
Megalaimidae 鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥		特有	留		1														
Monarchidae 王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙		特有	留		1	1	9		1	3	1	3	1		3	2	1	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					2							1	1			2
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍喉鶇			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		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>Synioicus chinensis</i>	小鸚鵡		II	留														1		
Phylloscopidae 柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯			過,冬						2						2				1
Picidae 啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	2	1	2	6	4	1		3	1		4		1		1
Podicipedidae 鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿			留																
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡		外來	引											1					
Pycnonotidae 鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅背黑鶇		特有	留				1	4			1		3		10				
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭鶇		特亞	留	15	27	15	61	30	21	22	36	88	26	18	46	25	19	18	23
Rallidae 秧雞科	<i>Amaurornis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留	1	2				1	2	4	2	1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞			冬																1
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞			留	4	3	2	11	4	2	5	2	3	1	2	4	3	23	3	6
Recurvirostridae 長腳鶇科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴉			留																
Rostratulidae 彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇		II	留																
	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇			冬																
Scolopacidae 鶇科	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶇			冬												1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腹草鶇			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鵩鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞	特亞		留																
Sturnidae棕鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	外來		引	11	21	21	10	18	17	20	11	22	20	29	14	9	14	17	11
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引						3				4	3	2	2			6
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝棕鳥	外來		引																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭棕鳥	外來		引					1											
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特亞		留													1			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇			冬																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇			留											1					
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			留		2	24	43	22	4	26	9	3	3	13	17			46	41
用詞說明：			科數			15	20	14	15	15	17	13	13	14	14	14	17	14	12	13	17
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			20	27	19	21	24	22	19	20	21	20	17	23	17	15	15	25
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			167	220	178	261	364	149	199	123	247	142	168	247	133	129	209	246
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			3.71	4.82	3.47	3.59	3.90	4.20	3.40	3.95	3.63	3.83	3.12	3.99	3.27	2.88	2.62	4.36
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.74	0.73	0.78	0.81	0.76	0.83	0.80	0.77	0.66	0.79	0.81	0.81	0.72	0.73	0.76	0.74
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			2.23	2.39	2.31	2.46	2.43	2.57	2.34	2.32	2.02	2.36	2.30	2.53	2.04	1.97	2.06	2.38
			Simpson index			0.18	0.15	0.13	0.12	0.12	0.11	0.13	0.15	0.20	0.14	0.13	0.11	0.18	0.18	0.17	0.14

表 3.1- 5、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

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				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹	特亞	II	留						1				1						3
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹	特亞		留																0
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟		II	留										2						2
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶			II	留															2
	<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																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	1	3		26
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
																					0
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕	特亞		留						1										1
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺			夏,冬																0
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺			冬																1
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺			留,夏,冬,過				1								4	1			8
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺			留,過																0
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			留,夏,冬,過	2		8	4	3		1						2			49
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺			夏,冬							1	1								6
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			留			1	2	1	1	2			3			3			35
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺			留			1	2				1		1	1			1		9
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺			留,夏	1	1	1	1	2				1				1	1		24
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺			留,冬,過						3						1		2		17
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹	特亞		留		7			3	3			3	6			2	5	44	
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					2	5	4		2	5	3		3	4		86
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	特亞		留														1		5
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	9	2		67
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩			留	2	6	11	6	8	6	10	5	8	6	6	4	6	3		216
	<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	29	12		779
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩			留																0
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	特亞		留	1	7	9	8	2	4	6	4	6	5	4	1	5	14		149
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒			留		1	1			1										11
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	特亞		留,過		7	2	3	5	2	2	8	1	2	8	2	3	2		95
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>	赤腹燕			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	3	5		324
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	掠沙燕			留																0
Jacanidae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			3	3		62
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			留	1	2		1	2			6	2	2						53
Megalaimidae鵲鵲科	<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		3	3		55
Motacillidae鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿			留,冬									1			1	1			3
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿			冬				2												9
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲鴿			冬,過																0
																					0
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇			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			2	1		27
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇	特亞	II	留							2									4
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			留	25	42	45	26	23	29	38	34	21	38	39	19	21	24		1092
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		9
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木			留	2	4	1	1	1	2	1		1	1		2	4	3		51
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
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡	外來		引																0
Pycnonotidae鸚科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚	特亞		留	5	3		25	6	1	4	12		2	4	1		4		90
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	特亞		留	28	33	18	23	25	20	14	52	19	17	26	45	20	20		850
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞			留		1		1	2	4	2	1	2	4	6	1	3	2		42
	<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	6	7		162
Recurvirostridae長腳鸚科	<i>Himantopus himantopus</i>	高曉鸚			留,冬																0
Rostratulidae彩鸚科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸚		II	留																0
Scolopaciidae鸚科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸚			冬				1												1
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鸚			冬,過																1
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸚			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				110		合計			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二				
Strigidae鵩鴞科	<i>Otus letia</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	11	32	536			
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥	外來		引							2	1			5	2	4	2	36			
	<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	3		19			
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴	特有		留								2	1	1			3	5	13			
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇			冬														1	1			
	<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	4	12	522			
用詞說明：						12	18	16	17	17	19	15	16	19	19	13	13	20	20	30			
I：瀕臨絕種野生動物 II：珍貴稀有野生動物						19	24	19	23	22	24	23	23	25	26	19	20	27	30	55			
III：其他應予保育之野生動物						150	205	173	183	149	166	203	186	163	162	194	217	154	180	5667			
特有：特有種 特亞：特有亞種						3.59	4.32	3.49	4.22	4.20	4.50	4.14	4.21	4.71	4.91	3.42	3.53	5.16	5.58				
外來：外來種						0.78	0.79	0.81	0.81	0.84	0.83	0.73	0.79	0.82	0.83	0.82	0.70	0.85	0.84				
留：留鳥 夏：夏候鳥 冬：冬候鳥						2.29	2.50	2.38	2.55	2.59	2.63	2.28	2.47	2.63	2.72	2.42	2.09	2.80	2.86				
引：引進種						0.14	0.12	0.13	0.10	0.10	0.10	0.18	0.13	0.09	0.10	0.12	0.19	0.09	0.08				

表 3.1- 6、六堆園區二期用地之哺乳類調查記錄

						二期用地															
科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	103				104				105				106			
						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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				1	1	0	0	0	1	0		1	1	1	1	2	2	1	2
		種數				1	1	0	0	0	1	0	1	1	1	1	1	2	2	1	2
		隻次				1	1	0	0	0	1	0	1	7	2	2	3	5	4	1	3
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

						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				110		合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
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	2	1	60	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠					3			2					1				10	18	
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	1	2	3	
		種數				1	2	1	1	2	1	1	2	1	1	0	1	1	2	5	
		隻次				6	7	3	6	4	4	1	2	1	1	0	3	2	11	83	
		豐富度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index				—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.1- 7、六堆園區周邊地區之哺乳類調查記錄

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

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區														合計
						107				108				109				110		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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		2	16
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				11	4	8	6	7	4	4	5	5	3	4	3	4	4	159
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠				5	3	1	1			3				1	1		2	93
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	3	1	3	3	
		種數				2	3	4	2	1	1	2	2	2	3	2	5	1	3	5
		隻次				16	8	11	7	7	4	7	6	8	5	5	10	4	8	297
		豐富度				—	0.96	1.25	—	—	—	—	—	—	1.24	—	1.74	—	0.96	
		均勻度				—	0.89	0.64	—	—	—	—	—	—	0.86	—	0.93	—	0.95	
		Shannon index				—	0.97	0.89	—	—	—	—	—	—	0.95	—	1.50	—	1.04	
		Simpson index				—	0.41	0.55	—	—	—	—	—	—	0.44	—	0.24	—	0.38	

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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數							1				1		1	1	1	1	1	2	2	
		種數							1				1		1	1	1	1	1	1	2	2
		隻次							1				1		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				110		合計		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								1									1			
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇								1	1								2			
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇		III															0			
Elapidae蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節															1		2			
	<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	3	3	56		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																0			
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	15	15	163		
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	2	3	5		
			種數			1	1	2	1	4	3	2	1	2	2	2	3	2	3	7		
			隻次			2	7	16	6	23	22	16	10	14	16	14	22	18	19	226		
			豐富度			—	—	—	—	0.96	0.65	—	—	—	—	—	—	—	0.647	—	0.679	
			均勻度			—	—	—	—	0.58	0.72	—	—	—	—	—	—	—	0.688	—	0.576	
			Shannon index			—	—	—	—	0.80	0.79	—	—	—	—	—	—	—	0.756	—	0.633	
			Simpson index			—	—	—	—	0.58	0.51	—	—	—	—	—	—	—	0.541	—	0.651	

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：			科數			2	4	2	2	1	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			2	5	2	3	2	3	2	2	2	2	2	3	2	1	3	2
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			56	71	92	112	34	85	85	69	77	42	62	63	73	57	78	67
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	0.94	—	0.42	—	0.45	—	—	—	—	—	0.48	—	—	0.46	—
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			—	0.25	—	0.53	—	0.26	—	—	—	—	—	0.42	—	—	0.17	—
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			—	0.40	—	0.58	—	0.29	—	—	—	—	—	0.46	—	—	0.19	—
			Simpson index			—	0.84	—	0.69	—	0.87	—	—	—	—	—	0.75	—	—	0.93	—

						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				110		合計	
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母								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																		1	
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			1227	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥	外來																	0	
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	22	42	327	
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇						1												6	
用詞說明：			科數			2	2	4	3	3	3	1	1	2	2	3	2	2	3	5	
I：瀕臨絕種野生動物			種數			2	2	4	3	3	3	1	1	3	2	3	2	2	3	9	
II：珍貴稀有野生動物			隻次			52	31	31	60	25	36	24	7	19	31	35	35	36	50	1595	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			—	—	0.87	0.49	0.62	0.56	—	—	0.68	—	0.56	—	—	0.51		
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			—	—	0.64	0.58	0.73	0.72	—	—	0.58	—	0.73	—	—	0.46		
外來：外來種			Shannon index			—	—	0.89	0.64	0.80	0.79	—	—	0.63	—	0.80	—	—	0.50		
			Simpson index			—	—	0.48	0.63	0.49	0.54	—	—	0.65	—	0.47	—	—	0.73		

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狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙	外來																		
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙													40	30	75	169	88	1	1
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙																			
	<i>Hylarana guentheri</i>	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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				0	1	1	0	0	0	0	0	1	3	4	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														
						107				108				109				110		合計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					1		1	1	2		3	5	8		2	1	2	103
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙				1	9	13	5	5	5	6	2		6		2	2	1	256
	<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			3	9	445
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	3	5	221
	<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	4	4
		種數				2	5	3	4	3	4	3	3	2	3	1	3	4	4	5
		隻次				5	30	31	12	22	25	22	6	6	34	5	7	9	17	1032
		豐富度				—	1.18	0.58	1.21	0.65	0.93	0.65	1.12	—	0.57	—	1.03	1.37	1.06	
		均勻度				—	0.63	0.73	0.83	0.65	0.66	0.94	0.92	—	0.87	—	0.98	0.95	0.80	
		Shannon index				—	1.01	0.80	1.14	0.71	0.91	1.04	1.01	—	0.96	—	1.08	1.31	1.12	
		Simpson index				—	0.45	0.48	0.36	0.58	0.51	0.38	0.39	—	0.43	—	0.35	0.28	0.38	

表 3.1- 11、六堆園區周邊地區之兩棲類調查記錄

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

						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				110		合 計
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍					3	3	1	2	2	10	1	2	9	3	2	6	2	137
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙					2	11	12	7		14			2	12	2	6		171
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙					1		3			8	2		1	3	1	3		31
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	6	12	374
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙	外來																	0
用詞說明：		科數				1	3	4	4	4	3	4	3	2	4	4	4	2	3	4
Ⅰ：瀕臨絕種野生動物 Ⅱ：珍貴稀有野生動物		種數				1	4	5	5	4	3	5	3	2	5	6	5	2	4	7
Ⅲ：其他應予保育之野生動物		隻次				1	23	36	19	41	30	58	5	4	31	64	10	12	23	806
特有：特有種 特亞：特有亞種 外來：外來種		豐富度				—	0.96	1.12	1.36	0.81	0.59	0.99	1.24	—	1.16	1.20	1.74	—	0.96	
		均勻度				—	0.60	0.72	0.70	0.64	0.35	0.87	0.96	—	0.78	0.77	0.91	—	0.84	
		Shannon index				—	0.84	1.17	1.13	0.89	0.39	1.40	1.05	—	1.26	1.38	1.47	—	1.17	
		Simpson index				—	0.57	0.38	0.44	0.54	0.82	0.28	0.36	—	0.34	0.32	0.26	—	0.36	

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>	尖翅鉞弄蝶																				
	<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	特亞																		1	2
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																			1	
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			2	1
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	特亞														1			2		
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶																				
	<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>	細灰蝶																				
	<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>	熙灰蝶	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>	金斑蛱蝶					1		2					2		1	41	4	7	13		9
	<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>Hypolimnna bolina kezja</i>	幻蛱蝶															9	1		2	3	2
	<i>Hypolimnna 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 pavidia</i>	長紋黛眼蝶																				
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																		1	1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																				
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶	特亞																			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	荷斑蝶																2				
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶																2	4			2
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞															2				
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					1										1	3	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	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 lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																				
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來					1	5				3	9				9				16
	<i>Catopsilia pomona</i>	邊粉蝶						16	5				9	6		3	64	3		6	7	18
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波邊粉蝶																				
	<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>	纖粉蝶	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：		科數			1	3	4	3	1	1	4	5	1	2	5	3	3	5	5	5	
I：表示瀕臨絕種野生動物		種數			1	6	7	7	1	1	8	11	1	8	24	17	7	18	17	25		
II：表示珍貴稀有野生動物		隻次			6	15	18	21	11	1	29	72	16	16	217	234	104	105	78	137		
III：表示其他應予保育之野生動物		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		
特有：特有種 外來：外來種		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		
特亞：特有亞種 引：引進種		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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶						1											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					2	1		16		
	<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>	竹橙斑弄蝶														1			1		
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶													1				4		
Lycanidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色環灰蝶	特亞				3	1	2		1	2	1	3	1		2		4	24	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青粉波灰蝶															1			1	
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵崎灰蝶	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 puti formosanus</i>	東方晶灰蝶	特亞			3	2													68	
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶	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					69	
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶	特亞			4	1					2								10	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶	特亞													1	1			2	
	<i>Spalgis epius dilama</i>	黑灰蝶	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			442	
	<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			310	
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>	金斑蝶				4	22	17	28	17	8	13	4	2	19	3	8			231	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶						1												3	
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋縮眼蝶											1							1	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞					1												5	
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶										1					7			8	
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙橫紫斑蝶	特亞					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		1	40	
	<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		66	
	<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			7	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						3	1	1										5	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	網斑蝶	特亞						2				1				1	1		5	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	誇斑蝶						1					1				1			5	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						1	3	1		1	3		1	4	6			32	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞																	0	
Papilionidae鳳蝶科	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					3	9	6	1		1			2	2	4		1	40	
	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶						2					2		2	1	3		1	12	
	<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		42	
	<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				3	7	
	<i>Appias lycinda Eleonora</i>	異色尖粉蝶																		0	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶														1				20	
	<i>Appias ofjema peduceae</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				1		17				9			2	7		1	80	
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					1	11	11	1		5	7	1	15	10	10		4	213	
	<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		186	
	<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>	纖粉蝶	特亞				12	10	5	7	9	5	7	8	4	3	7	15		217	
<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	36	11	289	
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	3	5	5	
			種數			11	18	26	27	10	15	26	18	8	22	28	36	8	20	59	
			豐度			88	341	117	156	93	45	70	75	31	148	103	153	69	172	2789	
			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	1.65	3.69		
			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	0.70	0.72		
			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	1.45	2.16		
			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	0.33	0.18		

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		
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶							1												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																			
	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶	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 aleto 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>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>	藍紋鋸眼蝶																			
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞														1				
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	吳紋紫斑蝶																			
	<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>Hypolimnias bolina kezja</i>	幻蛱蝶				1	10	1				1				5				1	
	<i>Hypolimnias 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>	長紋黛眼蝶																			
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																		1	1
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶						1												2	
	<i>Parantica aegle maghaba</i>	綢斑蛱蝶	特亞																		
	<i>Parantica sita niponica</i>	椅斑蛱蝶								1											
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶							13				3	2	1	1				1	1
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鉤蛱蝶	特亞																		
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶					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													
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 olfena peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶	外來				2	4	85			4	12	2		4	38			1	47
	<i>Catopsilia pomona</i>	暹粉蝶				4	5	11	17		1	14			3	5	3		4	3	1
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波暹粉蝶						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>	纖粉蝶	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：表示瀕臨絕種野生動物 II：表示珍貴稀有野生動物 III：表示其他應予保育之野生動物 特有：特有種 外來：外來種 特亞：特有亞種 引：引進種		科數				3	4	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																		0	
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶									1						3			9	
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																		0	
	<i>Pamara 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>Suastus gremius</i>	葵弄蝶															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>	靛色環灰蝶	特亞			1	2	1	1	1	5	1	4	2	1	1		5	2	51	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青粉波灰蝶													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	
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶									1									5	
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶	特亞								4	2					10			18	
	<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>	燕灰蝶	特亞																	2	
	<i>Zizeeria karsandra</i>	寬藍灰蝶																		0	
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶					2	6	1	5	3	9	3	28	10	10	9	10	6	9	251
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						4		2		5	4	4					1		85
	<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		2	49	
	<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>	藍紋縮眼蝶																		0	
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶	特亞																	1	
	<i>Euploea multiciber 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>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶						3	1				1		2	1	2		1	30	
	<i>Hypolimnys 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 leonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶	特亞														1			1	
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶																		0	
	<i>Melanitis leda</i>	蓓眼蝶																		2	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																		3	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	網蛱蝶	特亞																	0	
	<i>Parantica sita niphonica</i>	誇蛱蝶																		1	
	<i>Phalanta phalantha</i>	珠蛱蝶						1	1	1		1	1	4					1	32	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶	特亞							2		1		7				2		1	13
<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 olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶	外來				1	1	51			2	51			3	22			330	
	<i>Catopsilia pomona</i>	通粉蝶					3	5	17			2	3	2		10	9	12	1	135	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波通粉蝶															1			3	
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶					4	2		14	5	3	5	12		4	4	15	3	2	186
	<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	3	3	273
<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	17	10	633	
用詞說明：																					
I：瀕臨絕種野生動物			種數			3	5	4	5	3	5	4	5	2	4	4	5	2	3	5	
II：珍貴稀有野生動物			隻次			6	12	11	19	8	15	13	20	5	10	12	24	6	11	52	
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			31	32	24	150	30	50	36	239	27	51	40	134	35	33	2320	
特有：特有種 特亞：特有亞種			均勻度			1.46	3.17	3.15	3.59	2.06	3.58	3.35	3.47	1.21	2.29	2.98	4.70	1.41	2.86		
外來：外來種			Shannon index			0.76	0.91	0.92	0.69	0.88	0.88	0.94	0.73	0.92	0.87	0.88	0.81	0.81	0.82		
			Simpson 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	1.45	1.97		
						0.32	0.13	0.13	0.19	0.19	0.11	0.10	0.17	0.25	0.15	0.14	0.10	0.30	0.19		

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	二期用地															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																1			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																			
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳											3	1		2					
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳																1			
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳													5	3	4	7			
	<i>Ichnura senegalensis</i>	青紋細蟳											21			5	32	7			
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳													1	1	5	10			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳												6		1	2				
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓											2	1		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													12	1	1	5			
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉	特有																		
	<i>Crocotthemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉							1				8	7	4	2	13	8	10		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉											6	9	15	4	30		1		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉													1			5			
	<i>Orthetrum pruinsum neglectum</i>	霜白蜻蛉												1	1			1			
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉												8	21	10		3	4	9	
	<i>Pantala flavesceus</i>	薄翅蜻蛉						46	11			30	11	4	12	6	1	1	3	4	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	漢神蜻蛉															2			1	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻蛉																			
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉												1	5		1	5	2	1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉																			
	<i>Tamea virginia</i>	大華蜻蛉														2					
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉														26	6	1	5	3	4
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉																			
Platynemididae蜚蠊科	<i>Copera marginipes</i>	脛蹠蜚蠊																			
用詞說明：			科數			0	0	1	0	0	0	1	1	0	3	3	2	2	3	1	4
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			0	0	1	0	0	0	2	1	0	10	12	8	12	13	7	15
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			0	0	20	0	0	0	31	11	0	60	98	48	25	105	26	67
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.20	2.40	1.81	3.42	2.58	1.84	3.33
特有：特有種 外來：外來種			均勻度																		

表 3.1- 17、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄

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				110			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		1	
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																		0	
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳													3					9	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					1		3					2					1	8	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					6	3	12	10	8	4	9	7	12	4	8		31	133	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				2	29	12	11	9	10	11	5	11	8	15	8	3		199	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳				2	66	7	11	30	5	7	25	14	42	20	16	45	29	336	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳									2	1	1	2		1		3		17	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					2	1			1	2				1				13	
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓					3		4	3		3	4	1	14	4	1	1	2	44	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓						1				1							1	8	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓					2	1	7	3	3	15	5	2	8	9	5	2	1	82	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓	特有							4	2	1			1	1			2	11	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓					6	14	7	5	2	7	4		12	6	6		10	132	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	條帶蜻蜓					1	1	4	2		1	5		2	1			1	83	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓					2				4	4	1			3	3		2	25	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓								2		1			1	1				8	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																		0	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓						3	9	4	8	3	9	3	1	5	8	5	3	116	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓					1	3	8	8	6	6	8	4		5	7	3		188	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓																	1	4	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜓											1							1	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓						5	6	1		5	6			2	10	1		51	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																		0	
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓																		2	
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓						2	11	2	9	3	8	9	2	14	9	8	2	30	154
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																		0	
Platynemididae 琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳									1	1	2		2		2	1	28	37	
用詞說明：			科數 種數 隻次 豐富度 均勻度 Shannon index Simpson index	2	3	3	2	2	4	4	3	2	3	3	3	3	3	3	3	5	
I：瀕臨絕種野生動物				3	14	12	13	12	15	17	14	8	16	15	13	6	15	24			
II：珍貴稀有野生動物				5	131	74	76	91	55	89	79	40	132	99	69	54	159	1681			
III：其他應予保育之野生動物				1.24	2.67	2.56	2.77	2.44	3.49	3.56	2.98	1.90	3.07	3.05	2.83	1.25	2.76				
特有：特有種 特亞：特有亞種				0.96	0.63	0.88	0.92	0.86	0.91	0.89	0.86	0.80	0.81	0.88	0.90	0.39	0.76				
外來：外來種			1.05	1.68	2.18	2.37	2.15	2.47	2.54	2.26	1.66	2.25	2.39	2.32	0.70	2.06					
			0.36	0.31	0.13	0.11	0.16	0.10	0.09	0.15	0.24	0.15	0.11	0.12	0.70	0.15					

表 3.1- 18、六堆園區周邊地區之 103-106 年蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區															
						103				104				105				106			
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																			
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓						1													
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴				7		4	5	20	6	2	3		12	2	23	7	5	5	21
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴				7	16	5		15	42	6	18	4	3	8	3	50	17	2	2
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴				1	20	12	6	17	12	5	7	24	8	3	9	1	13	22	28
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴				108	39	20	28	82	32	19	10	27	27	7	7	94	27	31	26
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																2			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴				1	13			9	2	5	1		3	2		2	3	1	1
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1	1													
Libellulidae蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					2	4	6			2			4	2					
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴						5			1				1	1					2
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				1	1	18	46			51	18	1	4	16	6	1	3	13	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴	特有																		
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴				7		4	4			7	1		2		6	4	3	9	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴							3											1	1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	暮雙蜻蟴						4							1					4	1
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴						7	1			1				2	1				
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																			
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴				6	1	9	9		1	4	1		2	10	11			5	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴					5	97	101		2	5	2			3	40			3	4
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																			
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃幼蜻蟴																	2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴					1	4				1								1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴															1				
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴							1	1											
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴					3	3	7	1	7	4	1	1	5	1	1			1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴							1											1	
Platycnemididae琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴				6		3	4	3	1	1	3	1		12	20	20	7	9	5
用詞說明：			科數			3	3	5	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
I：表示瀕臨絕種野生動物			種數			9	11	18	14	7	10	14	11	6	11	13	13	8	10	15	13
II：表示珍貴稀有野生動物			隻次			144	102	202	222	147	106	113	65	58	68	71	130	179	82	108	102
III：表示其他應予保育之野生動物			豐富度			1.61	2.16	3.20	2.41	1.20	1.93	2.75	2.40	1.23	2.37	2.82	2.47	1.35	2.04	2.99	2.59
特有：特有種 外來：外來種			均勻度			0.47	0.73	0.69	0.66	0.70	0.69	0.72	0.79	0.62	0.79	0.87	0.80	0.61	0.83	0.79	0.75
特亞：特有亞種 引：引進種			Shannon index			1.03	1.75	1.99	1.74	1.36	1.60	1.91	1.89	1.12	1.89	2.24	2.06	1.26	1.91	2.15	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 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄

科名	學名	中文俗名	特有性	保育等級	遷徙習性	周邊地區														合計
						107				108				109				110		
						一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																		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		4	5	192
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳					6			2		2		8	3	2	11		4	236
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳					3	4	10	6	8	17	11	11	8	8	6	2	4	286
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳				26	34	15	30	29	25	26	18	19	18	20	12	36	14	906
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳					6		2	1	6	1	2	5	3	3	1	3	18	53
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳				2	9		5	8	8	7	4	4	9	4	1	2	10	116
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓					1				2				1	2	1		1	10
Libellulidae蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻					1			1	8	3		1	4		3	1	1	43
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻					3													13
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻					2		27	4	15	73	8		3	13	14		1	342
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻	特有								5									5
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻					4	6	3	3	7	5	6		2	4	1		1	89
	<i>Diplacodes trivialis</i>	條帶蜻						1												6
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻						1	2			4	4				2			23
	<i>Orthetrum prunosum neglectum</i>	霜白蜻							4	2			3			3	2		1	27
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻							4											4
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻					1	4	8	1	1	7	14		2	3	12			119
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻					2	36	15	22	8	20	2		2	3		6	13	391
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻														1				1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																		2
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻																		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻													1	3			3	14
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																		2
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻					1	2	2		6	6	9		4	5	8	2		81
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻								1			1			1				5
Platynemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳				4	6	3	15	11	7	6	24	6	6		4	3	2	192
用詞說明：			科數			2	4	3	3	3	4	3	3	3	4	3	4	3	4	5
I：瀕臨絕種野生動物			種數			4	15	9	14	14	13	14	14	8	15	16	14	9	14	27
II：珍貴稀有野生動物			隻次			35	87	72	142	97	106	179	121	55	73	79	78	59	78	3160
III：其他應予保育之野生動物			豐富度			0.84	3.13	1.87	2.62	2.84	2.57	2.51	2.71	1.75	3.26	3.43	2.98	1.96	2.98	
特有：特有種 特亞：特有亞種			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	0.65	0.83	
外來：外來種			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	1.43	2.19	
			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	0.12	0.40	0.14

表 3.2- 1、六堆園區二期用地之 105-106 年魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae 鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來									
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來									
Channidae 鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來					1				
Cichlidae 麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來									
	<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					7	13	47	33	56
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				7	2	8	3	2		7
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚										
	<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										
Loricariidae 甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來									
Poeciliidae 花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來				5		7			
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來									
Synbranchidae 合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔										
特有：特有種 外來：外來種	科數				0	1	2	3	3	2	1	2
	種數				0	1	2	3	3	2	1	2
	隻次				0	7	7	16	23	49	33	63
	豐富度				—	—	—	0.72	0.64	—	—	—
	均勻度				—	—	—	0.80	0.86	—	—	—
	Shannon index				—	—	—	0.88	0.95	—	—	—
	Simpson index				—	—	—	0.45	0.43	—	—	—

表 3.2- 2、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地													合計	
					107				108				109				110		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來				1											1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗	外來															0	
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	外來				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 sp.</i>	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 sp.</i>	吳郭魚	外來		24	37	123	141	39	54	54	58	49	136	4	27	32	31	965
Clariidae鰱鮠科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰌鮠																0	
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有															0	
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦			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	外來															0	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																0	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鰾					2	97	67	35	4	4	19	72	2	21	70	26	419
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鰾																0	
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚	外來															0		
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎																0	
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	外來															0	
Poeciliidae花鰱科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來				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			2	2	5	3	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	5
外來：外來種		種數			2	2	6	3	3	4	3	4	3	4	2	3	2	2	7
		隻次			25	38	170	241	107	93	60	71	69	225	6	51	102	57	1477
		豐富度			—	—	0.97	0.36	0.43	0.66	0.49	0.70	0.47	0.55	—	0.51	—	—	
		均勻度			—	—	0.43	0.67	0.64	0.61	0.35	0.49	0.60	0.64	—	0.79	—	—	
		Shannon index			—	—	0.76	0.73	0.70	0.85	0.39	0.68	0.66	0.88	—	0.87	—	—	
		Simpson index			—	—	0.58	0.50	0.53	0.48	0.82	0.68	0.58	0.47	—	0.45	—	—	

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鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱										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花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		94	114	175	18	249	171	32	161	198	34		15	26	76	84	84
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚	外來		1	15	3	6	9	30	18	7	33	16			7	9		78
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1		2	1								1		
特有：特有種 外來：外來種	科數				6	5	5	6	6	7	5	7	5	4	4	6	6	6	5	4
	種數				7	7	9	7	8	9	7	8	6	5	4	6	7	7	6	5
	隻次				125	170	248	59	273	241	167	182	253	338	71	86	95	112	124	187
	豐富度				1.24	1.17	1.45	1.47	1.25	1.46	1.17	1.35	0.90	0.69	0.70	1.12	1.32	1.27	1.04	0.76
	均勻度				0.46	0.55	0.42	0.94	0.21	0.48	0.67	0.27	0.44	0.54	0.39	0.86	0.89	0.58	0.61	0.71
	Shannon index				0.90	1.08	0.92	1.83	0.44	1.06	1.29	0.56	0.78	0.87	0.54	1.53	1.73	1.13	1.09	1.14
	Simpson index				0.59	0.48	0.54	0.18	0.83	0.53	0.37	0.79	0.63	0.59	0.75	0.25	0.20	0.49	0.49	0.38

表 3.2- 4、六堆園區周邊地區之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周 邊 地 區														合計
					107				108				109				110		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚	外來		3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	539
	<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	9	2	296
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼	外來								1	1	5	5	3		2	1	25
	<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	98	52	729
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鰻				1	2				2	1	3	2	2	3	3	2	22
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚	特有								1						1		4
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦												1	1			15	
	<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	外來															0	
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																0	
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮠							24	15								39	
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鮠								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	2	9	197
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	外來		75	181	45	3				10	40	47	5	18	31	109	2095
	<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>	黃鱧			2		1												8
特有：特有種		科數			6	7	8	6	4	6	5	5	6	8	7	7	7	6	9
外來：外來種		種數			6	8	9	7	5	8	7	7	8	11	10	8	8	7	19
		隻次			100	346	110	68	42	132	123	78	105	185	119	80	147	176	4542
		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	1.40	1.16	
		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	0.50	0.50	
		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	1.03	0.97	
		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	0.49	0.47	

表 3.2- 5、六堆園區二期用地之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地								
					105				106				
					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	3	4	14	
	<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											
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	0	0	0	1	2	1	1	
		種數			0	0	0	0	1	2	1	1	
		隻次			0	0	0	0	3	4	4	14	
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地														
					107				108				109				110		合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜								1		1		1				4	
Geoemydidae地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			4	1	9	5	4	4	6	8	3		5	3	1	77	
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II												1		1	
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				1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	1	3
		種數			0	1	1	1	1	1	3	1	2	1	1	1	1	2	4
		隻次			0	4	1	9	5	4	6	6	9	3	1	5	3	2	83
		豐富度			—	—	—	—	—	—	1.12	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	0.79	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	0.87	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	0.50	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 6、六堆園區周邊地區之水生爬蟲類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					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				110		合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜						2						1		1			5
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜			1			2	1		3		3	2	6	7	4	4	51
	<i>Mauremys mutica</i>	柴棺龜		II															0
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
特有：特有種 外來：外來種		科數			1			2	1	0	1	0	1	2	1	2	1	1	3
		種數			1			2	1	0	2	0	1	2	1	2	1	1	4
		隻次			1			4	1	0	4	0	3	3	6	8	4	4	58
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

表 3.2- 7、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							
					105				106			
					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										
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	1	0	1	1	1	1	1
		種數			0	1	0	1	1	1	1	1
		隻次			0	1	0	7	5	18	4	2
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地											
					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											1			
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦														
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦									1	1	1			
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦				1										
特有：特有種 外來：外來種		科數							0	0	1	1	2	0	0	0
		種數			0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
		隻次			0	1	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

表 3.2- 8、六堆園區周邊地區之蝦類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周 邊 地 區																
					103				104				105				106				
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	39	3	138	124	62	82	233	198	131			2	9	15	1	
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																			
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦			46	55	10	17	7	15	3	3	8	16	36	22	1		45	1	
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦					4	3	3	1	2	5		1	2	2					
特有：特有種 外來：外來種	科數				2	2	3	3	3	3	3	3	2	3	2	2	2	1	2	2	
	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				110		合計		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二			
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬			45	12	7		21	120	13	1	27	17		2	3	1350			
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	11 1	521			
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	1 2	2			
	種數				2	2	2	1	2	3	2	2	3	2	2	3	1 2	4			
	隻次				46	33	89	39	65	129	22	5	31	26	10	13	11 4	1913			
	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、六堆園區二期用地之 103-106 年螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地							
					105				106			
					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	12
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	1			1	1	1
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	7	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
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	2	3	2	3	5	4	5
		種數			0	2	3	2	3	5	4	5
		隻次			0	21	3	21	26	37	26	35
		豐富度			—	—	1.82	—	0.61	1.11	0.92	1.13
		均勻度			—	—	1.00	—	0.53	0.61	0.87	0.91
		Shannon index			—	—	1.10	—	0.59	0.98	1.21	1.47
		Simpson index			—	—	0.33	—	0.68	0.50	0.32	0.25

表 3.2- 10、六堆園區二期用地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地													合計	
					107				108				109				110		
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來		2	7	7	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5	295
	<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				1	5	2		8		2			18	14	1	57	
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			8		1	3	3				1	1	40	13	3	100	
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			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									3	8	
	<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	5	3		12	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺									2		6	1	9		1	24	
特有：特有種 外來：外來種		科數			5	2	6	5	4	2	5	3	6	5	5	6	4	2	7
		種數			5	2	7	6	5	2	6	4	7	6	6	7	4	2	10
		隻次			18	15	31	38	117	25	33	56	39	29	82	58	13	8	686
		豐富度			1.38	—	1.75	1.37	0.84	—	1.43	0.75	1.64	1.48	1.13	1.48	1.17	—	
		均勻度			0.87	—	0.88	0.78	0.23	—	0.85	0.61	0.63	0.51	0.80	0.93	0.74	—	
		Shannon index			1.40	—	1.71	1.39	0.37	—	1.52	0.85	1.22	0.91	1.43	1.80	1.03	—	
Simpson index			0.29	—	0.21	0.30	0.85	—	0.27	0.50	0.44	0.59	0.31	0.18	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 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												16	10					
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸			14	13	1	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	2	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸									1									
Viviparidae 田螺科	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸			1	10	5	15	5	11	5	3	5	5		5	12			2
	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺								1		4			1					
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺												10	1					
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺			13	5	6	8	2	7	5	1	5	5			4			
特有：特有種 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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周 邊 地 區														合 計	
					107				108				109				110			
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺	外來			2	21	2				39	18	5	9	94	15	7	4	396
	<i>Pomacea scalaris</i>	梯狀福壽螺	外來													7				7
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆					2		9	3	26	20	44	45	34	43	30	15	293	
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropeplea ollula</i>	小椎實螺																	34	
	<i>Radix swinhoei</i>	台灣椎實螺				1	2	4		1	3	1				5		1	40	
Physidae 囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺			3	1	3	25	2		3			1			1		82	
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨			17	2	16	4	1			1					6		185	
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨																	6	
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨										1							1	
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨			5		15	9	6	3	3	9	128	78	52	68	46	511	1007	
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨			2	10	3				7		11	1	9	50		24	209	
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨			2	10			3	1	3					1		2	86	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨																	1	
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨			4	1												1	90	
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺			1														7	
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺					1					1						3	16	
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	5	1	12		2	1	1		85	
特有：特有種 外來：外來種		科數			4	5	7	5	5	4	6	6	4	4	5	4	5	6	7	
		種數			7	7	8	5	6	5	8	8	5	5	7	6	5	9	17	
		隻次			34	27	63	44	22	9	89	52	200	134	203	178	85	567	2545	
		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	0.90	1.26		
		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	0.63	0.22		
		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	1.01	0.48		
		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	0.42	0.81		

表 3.2- 13、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												
					105				106								
					一	二	三	四	一	二	三	四					
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲															
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚				1		2		6		1		1		12	
Culicidae蚊科																	
Dytiscidae龍蝨科																1	
Libellulidae蜻蜒科		蜻蜒水蜚				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蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂															
Notonectidae仰蟴科																	
特有：特有種 外來：外來種		科數			0	2	1	2	2	2	2	2	2	1	3		
		種數			0	2	2	2	2	2	2	2	1	3			
		隻次			0	7	7	13	5	20	5	17					
		豐富度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.71				
		均勻度			—	—	—	—	—	—	—	—	0.69				
		Shannon index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.75				
		Simpson index			—	—	—	—	—	—	—	—	0.56				

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	二期用地														
					107				108				109				110		合計
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1	2	1	1						2				7	
Coenagrionidae細蟪科		細蟪水蜚			3			1	16	2	4		8	9		14	14	94	
Culicidae蚊科		孑孓類																0	
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																1	
Libellulidae蜻蜒科		蜻蜒水蜚			2	2	1	5	1		2	5	2	3	2	11	5	91	
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>	正顛蚓																0	
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												4				4	
Notonectidae仰蟴科		仰蟴類																0	
特有：特有種 外來：外來種		科數			3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	6
		種數			3	2	2	3	2	1	2	1	3	4	1	2	2	0	6
		隻次			6	4	2	7	17	2	6	5	14	18	2	25	19	0	201
		豐富度			1.12	—	—	1.03	—	—	—	—	0.76	1.04	—	—	—	—	
		均勻度			0.92	—	—	0.72	—	—	—	—	0.87	0.88	—	—	—	—	
		Shannon index			1.01	—	—	0.80	—	—	—	—	0.96	1.22	—	—	—	—	
		Simpson index			0.39	—	—	0.55	—	—	—	—	0.43	0.34	—	—	—	—	

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蜻蜓科		蜻蜓水蜚			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蠍蝽科	<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

科名	學名	中文名	特有性	保育等級	周邊地區															
					107				108				109				110		合計	
					一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			25	9	13	4	11			1		3	1	3		2	225	
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚			30	12	6	16	42	38	19	17	24	19	2	3	5	18	443	
Culicidae蚊科		子子類			10														28	
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類								4									9	
Libellulidae蜻蜓科		蜻蜓水蜚			1		6	6	8	6	9	8	15		6	22	6	5	173	
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	152	297	2692	
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							38							550			2754	
Nepidae蠍蝽科	<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	3	4	8	
		種數			5	4	4	5	5	4	3	5	4	4	5	5	3	4	9	
		隻次			206	117	266	62	101	56	197	31	139	100	103	587	163	322	6355	
		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	0.39	0.52		
		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	0.27	0.24		
		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	0.29	0.33		
		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	0.87	0.85		

表 3.2- 15、六堆園區一期用地、二期用地與周邊地區之藻類調查記錄

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					水質指標
	中軸池	伯公池	水城生活園	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	
Bacillariophyta 矽藻										
Achnanthes sp.				5120						βms-os
Amphora sp.				10240						βms-os
Aulacoseira sp1.		10240		10240				20480		ams-βms
Cyclotella sp.			2560	2560		2560	5120	2560	2560	βms-os
Cymbella sp.			2560	5120		2560	5120	2560	5120	βms-os
Gomphonema gracile				2560		2560	2560	2560	2560	βms-os
Gomphonema parvulum							2560		2560	βms-os
Gomphonema sp.				2560		2560	5120	2560	5120	βms-os
Navicula cryptocephala			2560	2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Navicula radiosa				2560	2560	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Navicula spp.			2560	2560	5120	2560	2560	2560	2560	ams-βms
Nitzschia acicularis	20480	174080								ams-βms
Nitzschia fonticola	5120	5120		2560		10240		2560		ams-βms
Nitzschia frustulum	5120	5120				5120				ams-βms
Nitzschia gracilis	5120	5120		2560			2560		2560	ams-βms
Nitzschia palea	10240	10240	2560	5120	5120	5120	2560	2560	5120	ams-βms
Nitzschia spp.	10240	10240	2560	5120	2560	5120	2560	2560	5120	ams-βms
Pinnularia sp.									30720	βms-os
Synedra sp.							5120	2560		ams-os
Synedra ulna			5120	10240		2560	10240	2560	5120	ams-os
Chloriphyta 綠藻										
Actinastrum sp.		5120								ams-βms
Ankistrodesmus sp.		5120								
Ankyra sp.	10240	5120						2560		
Chlamydomonas sp.	5120	5120								βms
Chlorella spp.	5120	5120								ams
Chlorogonium sp.	5120	5120								
Closterium sp.						2560				ams-os
Coelastrum sp.	10240	10240	2560	2560	10240		5120	2560		βms
Cosmarium sp.	12800	5120	2560		2560		2560			βms
Crucigeniella crucifera	5120	5120								ams-βms
Crucigeniella tetrapedia	5120	5120								ams-βms
Crucigeniella sp.	5120	10240								ams-βms
Dictyosphaerium sp.	5120	5120								
Elakatothrix sp.	5120	5120								βms
Endorina sp.	5120	5120								βms
Euastrum sp.		5120								
Franceia sp.		5120								βms
Golenkinia sp.			10240					10240		βms
Micractinium sp.	5120	5120								
Microspora sp.	20480	10240	10240						10240	βms
Monoraphidium arcuatum	5120	5120								βms-os
Monoraphidium komarkovae	5120	5120								βms-os
Monoraphidium sp.	5120	5120						2560		βms-os
Mougeotia sp.							5120			βms-os
Oedogonium sp.									10240	ams-βms
Oocystis polymammilatum	5120	5120								ams-βms
Oocystis sp.	5120	10240	2560		2560			2560		ams-βms
Pandorina sp.	5120	5120								βms-os
Pediastrum biwae	5120	5120				5120		2560		βms-os
Pediastrum dplex	5120	5120			5120				5120	βms-os
Pediastrum simple	40960	40960					5120			βms-os
Scedesmus acuminatus	20480	40960					5120			ams-(βms)
Scedesmus dimorphus	15360	40960								ams-(βms)
Scedesmus guaricauda	30720	61440	2560		5120		10240	2560		ams-(βms)
Scedesmus javanensis	15360	30720					5120			ams-(βms)
Scedesmus obliquus	15360	30720			10240		5120	2560		ams-(βms)
Scedesmus perforatus	15360	30720			10240		5120			ams-(βms)
Scedesmus sp1.	10240	5120			5120		5120			ams-(βms)
Scedesmus sp2.	10240	5120								ams-(βms)
Scedesmus sp3.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus sp4.	5120	5120								ams-(βms)
Scedesmus spp.	10240	30720	2560	5120	5120	5120	10240	5120	5120	ams-(βms)
Selenastrum sp.	10240	10240								
Spira sp.						5120		5120	10240	ams-βms
Staurastrum sp.		5120								βms-os
Stigeocolnium sp.		5120								βms-os
Tetradesmus sp.	5120	5120								
Tetraedron sp.	5120	5120								
Volvulina sp.	10240	20480								ams-os

表 3.2- 13、(續)

藻類/地點	一期用地		二期用地		周邊地區					
	中軸池	伯公池	水城生活園	濕地公園	麟洛濕地	信義路	國道下	科大路	榮華國小	
Cyanophyta 藍綠藻										
Arthrospira sp.	5120	10240					10240			βms-os
Chroococcus sp.	30720	153600					5120			βms-os
Merismopedia sp.	40960	10240					10240			αms-(βms)
Microcystis sp.	40960	10240	5120							αms-βms
Oscillatoria tenuis	10240	20480							5120	αms-βms
Oscillatoria sp.	10240	10240	5120			2560		5120	5120	αms-βms
Cryptophytes 隱藻										
Cryptomonas sp.					204800					βms
Pyrrhophyta 甲藻										
Gymnodinium sp.		10240		153600						βms-os
Euglenophytes 裸藻										
Englena spp.					5120					αms-ps
Total cell count.	565760	977920	64000	232960	284160	66560	176640	74240	125440	
Total species 種類數	50	58	16	18	16	17	29	23	20	
Shannon's diversity index	3.63	3.30	2.61	1.55	1.31	2.72	3.17	3.03	2.69	
Dominance Index	0.03	0.07	0.09	0.44	0.53	0.07	0.05	0.06	0.10	
Species Richness	3.70	4.13	1.36	1.38	1.19	1.44	2.32	1.96	1.62	
Pielou evenness index	0.93	0.81	0.94	0.54	0.47	0.96	0.94	0.97	0.90	

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

Lampyridae螢科		臺灣窗螢 <i>Pyrocoelia analis</i>															
年		103				104				105				106			
季		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	
	九香花園											1				6	
	廣場												1		1		
	田園								1		2		1				
	大草坪		1													6	
	竹涼亭															6	23
	濕地公園		4	22				2				3					
總計		0	5	23	0	0	0	2	1	0	2	4	2	0	3	20	23
二期用地	二期		6	11		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	二期(空地)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
	二期(樹林)	-	-	-	-						-	-	-	-	-	-	-
	客庄水圳區	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1				4
	望螢園	-	-	-	-	-	-	-	-	-					1	2	
	竹涼亭															6	23
	水域生活園	-	-	-	-	-	-	-	-	-			1			7	
	二期停車場	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
總計		0	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	15	27
周邊地區	麟洛濕地			7					1		1				1		1
	信義路							7									
	國道下濕地											1					
	科大路三段																
	榮華國小旁														1		1
總計		0	0	7	0	0	0	7	1	0	1	1	0	0	2	0	2

年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期用地	停車場		1	3				1		1		4		1		16
	九香花園		1	2	1			3	2							16
	廣場		1	2		1		3	1			1	1			12
	田園			1					1		2	1				9
	大草坪		1	6				1	2		1	2	1			21
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61				122
	濕地公園			6								3	1			41
總計		0	6	27	1	1	0	20	11	3	7	72	3	0	1	237
二期用地	二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17
	二期(空地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區		4	3	2		2	3	2	3	5	53	7	1	2	92
	望螢園		5	5	6	1	1	2		2		7	3			35
	竹涼亭		2	7				12	5	2	4	61	2			124
	水域生活園		2	3	5		3	16	1	3		4				45
	二期停車場							3				1				4
總計		0	13	18	13	1	6	36	8	10	9	126	12	1	2	317
周邊地區	麟洛濕地			3								5	1			20
	信義路			1												8
	國道下濕地			1				1				1				4
	科大路三段			5												5
	榮華國小旁			1	1											4
總計		0	0	11	1	0	0	1	0	0	0	6	1	0	0	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)、「水域生活園」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

Lampyridae 螢科		黃緣螢 <i>Aquatica ficta</i>														
年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
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
二期 用地	二期	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(空地)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	二期(樹林)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0
	客庄水圳區										1		3	17		21
	望螢園															0
	竹涼亭															0
	水域生活園															0
	二期停車場															0
	總計	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	3	0	17	21
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

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)、「水域生活園」與「二期停車場」等五個樣區。

表 4-3、六堆園區之條紋小鮰調查記錄

鯉科 Cyprinidae		條紋二鬚鮃 Puntius semifasciolatus														
年		107				108				109				110		合計
季		一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
一期	中軸池							5								5
	伯公池							4						5	2	11
二期	客庄水圳區	1,*25	*40	*55	6	*18	*60	1,*15	*80	*10	1,*25	28	12	*26	*40	446
	望螢園	1,*8	11,*15	7,*20		1,*5	*25	*13	*6	2,*120	4,*320	28,*18	78,*30	*35	*320	1067
	生態景觀池			2	97	67	35	4	4,*25	4,*15	72	2	1,*20	70	26	444
總計		35	66	84	103	91	120	42	115	151	422	76	141	136	388	1973

*：目視數量

表 4-4、六堆園區各年度各季外來種移除記錄

	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	總重量 (kg)
			數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
各年度各季合計	108	一	217	51.46	36	16.40	5	0.30	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	258	68.17
		二	252	25.62	23	6.24	40	1.00	2	0.48	3	0.01	0	0.00	0	0.00	320	33.34
		三	327	28.48	41	17.37	36	1.31	0	0.00	0	0.00	2	0.46	0	0.00	406	47.62
		四	247	35.59	27	10.84	42	0.65	2	0.97	0	0.00	0	0.00	0	0.00	318	48.05
	109	一	247	39.05	33	13.28	35	0.77	0	0.00	0	0.00	3	0.20	0	0.00	318	53.30
		二	123	23.33	76	22.68	12	0.51	0	0.00	0	0.00	0	0.00	1	0.14	212	46.66
		三	314	22.17	74	26.09	28	0.54	3	1.05	0	0.00	0	0.00	0	0.00	419	49.85
		四	92	14.53	79	23.58	27	1.15	3	1.47	0	0.00	0	0.00	0	0.00	201	40.73
	110	一	274	46.84	55	13.73	29	2.62	3	1.73	0	0.00	0	0.00	1	0.08	362	65.00
		二	51	9.83	36	8.27	2	0.20	3	1.34	0	0.00	0	0.00	1	0.22	93	19.86
		三	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
		四	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
累計總計			2144	296.91	480	158.48	256	9.05	16	7.05	3	0.01	5	0.66	3	0.44	2907	472.60

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 liukiense</i>	灌木	栽培		*	
木蘭科	白玉蘭	<i>Michelia alba</i>	喬木	栽培	*		*
	含笑花	<i>Michelia figo</i>	灌木	栽培		*	*
	夜合花	<i>Magnolia coco</i>	灌木	歸化		*	
	烏心石	<i>Michelia compressa</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	有骨消	<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 irisan</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	*		*	
	鯽魚草	<i>Eragrostis amabilis</i>	草本	原生	*		*	
	類地毯草	<i>Axonopus affinis</i>	草本	栽培		*		
	蘆葦	<i>Phragmites australis</i>	灌木	原生	*			
	百合科	百子蓮	<i>Agapanthus africanus</i>	草本	栽培		*	
		沿階草	<i>Ophiopogon intermedius</i>	草本	栽培		*	
結梗蘭		<i>Dianella ensifolia</i>	草本	原生		*		
銀紋沿階草		<i>Ophiopogon reversus</i>	草本	原生		*		
鳶尾		<i>Iris tectorum</i> Maxim	草本	特有		*		
闊葉麥門冬		<i>Liriope platyphylla</i>	草本	原生		*		

附錄 1、(續)

中文科名	中文名	學名	類別	屬性	一期 用地	二期 用地	周邊 地區
竹芋科	葛鬱金	<i>Maranta arundinacea</i>	草本	歸化		*	
美人蕉科	美人蕉	<i>Canna indica</i>	草本	栽培	*	*	*
香蒲科	水燭 香蒲	<i>Typha angustifolia</i>	草本	原生		*	
		<i>Typha orientalis</i>	草本	原生	*	*	*
旅人蕉科	天堂鳥	<i>Strelitzia reginae</i>	草本	栽培	*		
莎草科	小紙莎草	<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	*		
	穗花山柰(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			客庄水圳區			
			103				104					105			106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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 hoyi</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鳶科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鳶												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																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹	3	2	1		2											
Charadriidae鵞科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵞									10							
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵯鶯	1	4	3				3									
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯	1		1				2									
Columbidae鳩鵒科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鵒																
	<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>	樹鵲	1	1	1						1			2	2		2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒		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鬚鵲科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1														
Motacillidae鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐									1							
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵐																
Muscicapidae鵲科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍鵲鵐																
	<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>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		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>	紅嘴黑鵲												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長腳鵞科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵞																
Rostratulidae彩鵞科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鵞																
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鵱鶺科	<i>Otus lettia</i>	領角鵱																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		11		1						2	3					
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae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	
科數			7	12	9	4	6	2	2	4	8	6	9	8	7	10	3	4
種數			9	14	11	5	7	2	3	5	8	7	9	11	8	10	4	6
隻次			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 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae 鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>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		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 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 carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				2		1				1						1
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺		1	2	1	1					3			1		2	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										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						1										
Columbidae 鴿鵒科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿			1						1	1	1					
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿	2	2		2				2	16			2				
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	5	8	3	3	6	5	2	3		2	4	2		5	5	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿					1									3		
Corvidae 鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		2	1	1	2	3	2	3	5		4		4	1		
Cuculidae 杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒											1					
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicurus 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	5	50		
Hirundinidae 燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<i>Hirundo rustica gutturalis</i>	家燕									1							
	<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														1	
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	1		1			1	3			2					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				1					1	1			1			
Motacillidae 鵐鵒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵒															1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵒																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵒																
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<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			2	2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀						3	4			3	6				8	
Phasianidae 雉科	<i>Syanoicus 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							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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae 鵯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵯	50	4	5	18	3	2	3	23	1						3	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	6	3	26	12	3	5	22	12	5		4	15	10		
Rallidae 秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1						
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞				1	1	3	1	3	1							
Recurvirostridae 長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝																
Rostratulidae 彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae 鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸																
	<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	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		1			
Turdidae 鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									10				2	1		
	<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	7	5	8	3	4	6	5		5	25		6	4		
	科數		9	8	9	10	12	14	13	11	9	11	9	5	9	14		
	種數		12	10	11	13	15	16	14	13	12	13	10	6	10	17		
	隻次		107	50	32	67	43	58	46	73	57	63	58	20	45	92		

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>	黑翅鳶																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</i>	大冠鳶																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥				1												
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鶯																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鶯	1	2				1			1		3			1	1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																
<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鶯														1			
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹																
Charadriidae鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵙鶯		1					2			2	2					
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵙鶯	1															
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		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	1		2	1		2	1			1	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														
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>	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											
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		2		3												
Phasianidae雉科	<i>Synotus chinensis</i>	小錦雉																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯					1											1
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木	1	2	2										1	1		
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
Pycnonotidae鶇科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙						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>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞鶇科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	1	2														
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥																
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>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- 4、六堆園區二期用地竹涼亭之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹										1						
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</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								
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																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺																
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺								1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1	1	1		1								1	1		
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
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																
Columbidae鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿													1	1		
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿											1	1	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩			3	5	6	2	1	3		3	3	2	2	5		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩										1			1			
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		1	1	1	2	1	2	1		2				1		
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵒																
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						1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞																
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲											1		2			
Motacillidae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>	藍喉鶇																
	<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				3			3								2	
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
Phylloscopidae柳鶯科	<i>Phylloscopus borealis borealis</i>	極北柳鶯	1											1	1	2		
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>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	8	1		3	3	1	1							4		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		2	3	9	8	2	2	10	5	4	2	4	2			
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞								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>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱科	<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>	小雙嘴										1						
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇					1				3					1		
	<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	5	4	3											3		
	科數		5	6	5	5	5	5	4	9	5	4	3	4	5	11		
	種數		5	7	5	6	6	6	5	10	5	5	4	5	8	12		
	隻數		16	11	11	22	21	10	9	27	11	15	8	9	11	24		

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	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>	林鶩													
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨													
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞													
	<i>Cairina moschata</i>	紅面番鴨													
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝													
Apodidae 雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕													
Ardeidae 鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯													
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯													
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯								6		6	9	12	8
	<i>Butorides striata carcinophila</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 夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	臺灣夜鷹			1							1			
Charadriidae 鴝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鴝													
Cisticolidae 扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鷓鴣													
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鷓鴣													
Columbidae 鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	單翼鳩													
	<i>Columba livia</i>	岩鴿								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>	番鵲			1										
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus 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								
Laniidae 伯勞科	<i>Lanius cristatus lucionensis</i>	紅尾伯勞	5				3					1			
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞	2		1	1			1			1			
Megalaimidae 鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥													
Monarchidae 王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			2								1		
Motacillidae 鵲鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鴿													
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲鴿													
	<i>Motacilla tschutschensis taiwana</i>	黃鵲鴿													
Muscicapidae 鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇													
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇													
Oriolidae 黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1					1					
	<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													
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							1						
Psittacidae 鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏鸚鵡													
Pycnonotidae 鵲科	<i>Hypsipetes 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							4	2			1		
Recurvirostridae 長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝													
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 鵱鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞													
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥						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 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹					1											
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<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	1		2	1	1	1	1	2	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				1												
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺	3	1	2	4			1	5				6			2	
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	4	1			3	1							2	
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺					1											
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺	1		1					2							1	1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																2
	<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	
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鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿		4			2	3			2	6						
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿				3	2	2	2	3	1	1					5	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	4	6	2	5	5		3	3	5	3	4	5	40	22		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿						1		5								
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉	1	1		2	1	2	2	5					5	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		2	1	1	1			2	4	1		1			2	
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥															25	
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															1	
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							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				1											1	
Motacillidae鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲								1							1	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵲																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵲																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇		1		1		1		2				2	2	2		
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇														1		
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	6			12			2	5		4	16		11	5		
Phasianidae雉科	<i>Syncoptus 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				2		6	1		2	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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	3	4		15	2		2	31				12			2	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	40	3	2	20	11		3	21	30	4	5		9	3		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞										1					1	
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	1	1	1	4	4	1	3	4	4	2	2	2	7	2		
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲					1											
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鴞										1		2				
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				3			2	5	3				3		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								1	5		2					
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴												2			2	
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇									3						3	
	<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	6	2	3			2							3			
		科數	9	11	7	12	11	6	12	13	8	8	8	9	17	16		
		種數	11	14	9	17	15	8	16	20	11	11	8	9	20	21		
		隻數	67	30	17	96	38	13	31	106	56	31	32	33	98	85		

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
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	1																
	<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 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												
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鶯																	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鶯																	
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																	
	<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																	
	<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>	看鵑																	
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾						1											
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥						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 lucioniensis</i>	紅尾伯勞							3										
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞			1				1										1
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																	
Monarchidae王鵲科	<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								
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀			8	5			5								5		
Phasianidae雉科	<i>Syncoisus 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鸚科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鸚																	
	<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長腳鸚科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鸚																	
Rostratulidae彩鸚科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鸚																	
Scolopacidae鸚科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鸚																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鸚																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鸚																	
Strigidae鸚鴞科	<i>Otus letitia</i>	領角鸚																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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>	小彎嘴																	
Turdidae鸚科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鸚																	
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鸚																	
Turnicidae三趾鸚科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鸚																	
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 107-110 年第 2 季之鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	望螢園															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹								1	1							
	<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												1				
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		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							4								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺		1	1				2									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺							2		2	2						
	<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	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>	草夏鳩										1						
Columbidae鳩鵲科	<i>Columba livia</i>	岩鳩																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		2		2		2			5					3	1	
	<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	2	3		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲			2		1						1					
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲										1						
Dicruridae卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾	1	1					2	2	1			1	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					1		
	<i>Lanius schach formosae</i>	棕背伯勞		1			1				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				1							1		
Motacillidae鵲鵲科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵲鵲								1	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>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲										1		1				
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	5		5		6	3	5	3		2	3		3	2		
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲	2			6	1			8	1			4	2	1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	5	3	3	10	8	2	7	40	2	8	30	6	8		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞						1										
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞					2		3	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>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥					5		2	1	2	2	4		2	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									3	3						
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴												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 susciator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops simplex simplex</i>	新氏繡眼										2		5				
	科數		7	6	6	3	9	5	8	10	10	9	6	8	8	8		
	種數		9	8	6	4	10	6	10	11	14	11	6	9	10	11		
	隻次		25	45	18	12	31	18	25	34	64	20	20	49	23	23		

附錄 2- 9、六堆園區二期用地二期停車場之 107-110 年第 2 季鳥類調查紀錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>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				3				6								
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺							1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺		1								2	1					
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				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																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鴿鵒科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿				1												
	<i>Columba livia</i>	岩鴿			6													
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿						3			2						4	
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	3	5	5	5	2		2	2	2		3	3	3	6		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉												2			1	
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
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			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王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲		1								2						
Motacillidae鵐鵒科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵒																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵒																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵒																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇													3			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		8	17		4		3	2			3		2	3		
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲		3												1		
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁		4		3	6	3	2	2	15		2		3	2		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵞科	<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>	環頸鷸																
	<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	3		3	8					2	3		
	<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>	小雙嘴																
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>	新氏繡眼																
科數			3	5	4	4	4	5	5	6	3	3	5	5	6	7		
種數			3	6	5	5	4	5	5	6	4	3	5	5	7	8		
隻數			6	24	30	14	15	9	11	21	20	5	10	11	16	18		

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 cronicus</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>	草裏鳩									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>	番鵲										1							
Dicruridae卷尾科	<i>Dicurus 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翡翠科	<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>Synotus chinensis</i>	小錦鶉																	
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				2					1							1	
Podicipedidae鸕鶿科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鸕鶿																	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏侶鸚鵡																	
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彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																	
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																	
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鴞科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	9	15	5	5	6	7	7	8	6	11	8	4	6	5	6	
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥										2	3					3	
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥																	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																	
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小聲鶯													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- 11、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟									1							
	<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	1	1	1		1		1	1	1		1	1	2		
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<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																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺	2		3	2	2								1			
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺			1		1		1			2			1			
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺								1		1	1				1	
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺	1	1	1	1	1				1				1		1	
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺						3									1	
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		4				2	1			3						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		3	1	2		2	3	3		2	2	2		2	3	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯															1	
Columbidae鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<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		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	16	7		
	<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			4	
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	2	2		2
Estrildidae梅花雀科	<i>Lonchura punctulata topela</i>	斑文鳥																
Hirundinidae燕科	<i>Cecropis striolata striolata</i>	赤腰燕																
	<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	1	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	2	1		3				1		1					1	2
	<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王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲						1	1						3	1		
Motacillidae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>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鵲科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鵲		1		1	2	3				2			1			
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鵲																
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	10	20	22	16	12	5	10	14	6	12	13	15	12	15		
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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		1	1			1	1		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											1					
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
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	8	6		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞				1	1	4	1	1	1	3	6		2	1		
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞	1															
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞	5	1	5	6	6	6	4	7	10	8	7	3	6	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>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱鶯科	<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	6	10		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥											5		4			
	<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>	小雙嘴								2	1				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 susciator 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	2	6		
		科數	10	16	13	14	15	14	11	14	18	15	12	11	16	17		
		種數	14	19	16	17	20	18	15	19	20	20	18	12	21	22		
		隻數	59	76	74	64	76	59	120	91	75	70	103	71	77	81		

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>	大冠鵟																
Acrocephalidae葦鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大葦鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥								1								
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鶩																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鶯科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鶯																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鶯																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	牛背鶯																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鶯																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鶯					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鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝																
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯		2					1			1				1		
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵲鶯																
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				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>Dendrocytta formosae formosae</i>	樹鴉	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鶯鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯				2		1			1	1		1		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鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯																
Oriolidae黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯																
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>Syncoicus 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鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏俏鸚鵡											1					
Pycnonotidae鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯		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長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鶯																
Rostratulidae彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																
Scolopacidae鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																
	<i>Tringa glareola</i>	鷹斑鶯																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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鶯科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶯																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯																
Turnicidae三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼							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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹									1							
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟																
	<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				
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			2	1												
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺					1											
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
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			1	1	
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草夏鳩																
Columbidae鴿科	<i>Columba livia</i>	岩鴿						22								5		
	<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		4		
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鵲	1	1	3	4		1	2							1	2	
Cuculidae杜鵑科	<i>Centropus bengalensis lignator</i>	番鵲		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>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇																
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇							2								1	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	3	3	5				13			3	4			2		
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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	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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
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			3	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞							1		1			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鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸				1												
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵯鵒科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥		3				1			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																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴																
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			6	
			科數	7	7	8	9	4	9	8	2	5	7	5	5	6	9	
			種數	7	7	8	9	4	10	9	2	5	7	5	5	7	9	
			隻次	17	17	21	21	5	35	26	4	13	13	17	72	15	19	

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																
	<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																
Anatidae 雁鴨科	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
	<i>Apodidae 雨燕科</i>	<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							
Columbidae 鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鴿									1							
	<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>	番鵒															1	
Dicruridae 卷尾科	<i>Dicrurus macrocerus</i>	大卷尾			3				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 鶯鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae 王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																
Motacillidae 鶯科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鶯																
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鶯																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鶯																
Muscicapidae 鶯科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶯																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶯																
Oriolidae 黃鶯科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶯								1				1	1			1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶯																
Passeridae 麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		9	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>	桃臉俏鸚鵡																
Pycnonotidae 鶯科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鶯												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>	白冠水雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae 長腳鶯科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鴿																
Rostratulidae 彩鶯科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶯																
Scolopacidae 鶯科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶯																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶯																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶯																
Strigidae 鴞科	<i>Onus letitia</i>	領角鴞																
Sturnidae 椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	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 鶯科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶯																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶯																
Turnicidae 三趾鶯科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶯											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
隻數			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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹						1										
	<i>Accipiter virgatus fuscipectus</i>	松雀鷹																
	<i>Elanus caeruleus vociferus</i>	黑翅鵟									1							
	<i>Milvus migrans formosanus</i>	黑鳶																
	<i>Spilornis cheela hoya</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						
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺				1								3		1		
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺			1											1		
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺							1	1								
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺																
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹										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																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵯鶯																
Columbidae鳩鵲科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿	1	4					1		10				4	4	2	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩		1					1		1			2	2			
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	6	2	4	2	2			2		2		6			
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉		3	2	2			2		5	3	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		2				1	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		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	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王鵲科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲			4							2				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>	藍喉鶇																
	<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		3			
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes 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																
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉情侶鸚鵡																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵲科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵲																
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	10	6	5	1		3	2	18	5		3	20	3	4		
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis 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							1									
Recurvirostridae長腳鵲科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵲																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸																
	<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	5	15	3	11	6	6	6	6	14	11	12	8	3	15		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥							2							2		
	<i>Aplonis panayensis</i>	亞洲輝椋鳥																
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥									1					3		
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴																
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>	新氏繡眼			3													
			科數	5	9	10	7	5	6	9	7	6	8	5	5	10	8	
			種數	6	11	10	7	5	6	11	7	9	9	5	6	13	10	
			隻次	31	52	32	22	12	21	23	36	40	33	24	38	29	35	

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			1	2				1									
	<i>Prinia inornata flavivirostris</i>	褐頭鵪鶉																	
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																	
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																	
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	1				1	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
<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		2				
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鵙鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥												1					
Monarchidae王鶯科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鶯																1	
Motacillidae鵐鴿科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鴿																	
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鴿						1											1
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鴿																	
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	棕腹藍磯鶇																	
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																	
Oriolidae黃鶇科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鶇			1														
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鶇																	
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀		5	7				5	3	3		3	2			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													2				
Picidae啄木鳥科	<i>Yungipicus canicapillus</i>	小啄木						3						2					
Podicipedidae鴨鵝科	<i>Tachybaptus ruficollis philippensis</i>	小鴨鵝																	
Psittacidae鸚鵡科	<i>Agapornis roseicollis</i>	桃臉俏俏鸚鵡																	
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙									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長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝																	
Rostratulidae彩鶇科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶇																	
Scolopacidae鵝科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																	
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇													1				
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																	
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																	
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2	2	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	
隻數			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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	科大路三段															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>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
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1			1									
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanophus</i>	黑冠麻鷺				1			1				1					1
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺																
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	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鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	草鴿																
	<i>Columba livia</i>	岩鴿																
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鴿			2	4			4		2			1				
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鴿																
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鴿	5	6	6	3	6	2	1		6	3	2	3				2
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鴿																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉			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																
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																
Jacanidae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								
Megalaimidae鬚鶯科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵝科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵲							1				1					
Motacillidae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>	藍喉鶇																
	<i>Phoenicurus aureus aureus</i>	黃尾鶇																
Oriolidae黃鸝科	<i>Oriolus chinensis diffusus</i>	黃鸝							2				1					1
	<i>Oriolus traillii</i>	朱鸝																1
Passeridae麻雀科	<i>Passer montanus</i>	麻雀	2	3		2	3	8	5			3	3					4
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
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				5
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞											1					
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞							1	1								
Recurvirostridae長腳鵲科	<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>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵱科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥	2			1			3	2	2							2
	<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																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小雙嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																1
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix 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				2
	科數		5	6	5	5	5	6	8	3	3	8	4	3	8	10		
	種數		5	7	7	5	6	6	10	3	3	9	4	3	8	10		
	隻數		15	20		16	17	22	16	18	10	8	18	14	14	17		19

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	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		
Charadriidae鵝科	<i>Charadrius dubius curonicus</i>	小環頸鵝														2		
Cisticolidae扇尾鶯科	<i>Prinia flaviventris sonitans</i>	灰頭鵲鶯																
	<i>Prinia inornata flavirostris</i>	褐頭鵲鶯																
Columbidae鳩鴿科	<i>Chalcophaps indica indica</i>	翠翼鳩																
	<i>Columba livia</i>	岩鳩												1				
	<i>Streptopelia chinensis</i>	珠頸斑鳩	3	2		2	2		8	2		3		2	2	3		
	<i>Streptopelia orientalis orii</i>	金背鳩															3	1
	<i>Streptopelia tranquebarica</i>	紅鳩	1	17		6	16		15	8		8	5	6	6	6	6	
	<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鵙鵙科	<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	
Phasianidae雉科	<i>Synoicus chinensis</i>	小鴉鴿															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鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙			2				3									
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	3	8		3	9			6	6		3	4	5	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長腳鵝科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵝																
Rostratulidae彩鶺科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鶺																
Scolopacidae鶇科	<i>Actitis hypoleucos</i>	磯鶇																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鶇																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鶇																
Strigidae鴞科	<i>Otus lettia</i>	領角鴞																
Sturnidae椋鳥科	<i>Acridotheres javanicus</i>	白尾八哥				1				2	3		2			3		
	<i>Acridotheres tristis tristis</i>	家八哥															1	3
	<i>Aplonis panayensis</i>	輝椋鳥															2	
	<i>Sturnia malabarica nemoricola</i>	灰頭椋鳥																
Timaliidae畫眉科	<i>Pomatorhinus musicus</i>	小彎嘴																
Turdidae鶇科	<i>Turdus chrysolaus chrysolaus</i>	赤腹鶇																
	<i>Turdus eunomus</i>	斑點鶇																
Turnicidae三趾鶇科	<i>Turnix suscitator rostratus</i>	棕三趾鶇																
Zosteropidae繡眼科	<i>Zosterops japonicus simplex</i>	綠繡眼			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 107-110 年第 2 季鳥類調查記錄

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Accipitridae鷹科	<i>Accipiter trivirgatus formosae</i>	鳳頭蒼鷹																
	<i>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蒼鶯科	<i>Acrocephalus orientalis</i>	東方大蒼鶯																
Alcedinidae翠鳥科	<i>Alcedo atthis bengalensis</i>	翠鳥					1											
Anatidae雁鴨科	<i>Aix sponsa</i>	林鴛鴦																
	<i>Anas platyrhynchos platyrhynchos</i>	綠頭鴨																
	<i>Anser cygnoides</i>	中國鵞																
	<i>Cairina Moschata</i>	紅面番鴨																
	<i>Cygnus atratus</i>	黑天鵝																
Apodidae雨燕科	<i>Apus nipalensis kuntzi</i>	小雨燕																
Ardeidae鷺科	<i>Ardea alba modesta</i>	大白鷺																
	<i>Ardea cinerea jouyi</i>	蒼鷺																
	<i>Bubulcus ibis coromandus</i>	黃頭鷺																
	<i>Butorides striata carcinophila</i>	綠葉鷺																
	<i>Egretta garzetta garzetta</i>	小白鷺				1	1											
	<i>Egretta intermedia</i>	中白鷺																
	<i>Gorsachius melanolophus</i>	黑冠麻鷺		1				1									1	
	<i>Ixobrychus cinnamomeus</i>	栗小鷺																
	<i>Ixobrychus sinensis</i>	黃小鷺																
	<i>Nycticorax nycticorax nycticorax</i>	夜鷺												1				1
Caprimulgidae夜鷹科	<i>Caprimulgus affinis stictomus</i>	南亞夜鷹		3				1	2				4			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																
	<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									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	3		3	
	<i>Treron sieboldii sieboldii</i>	綠鳩																
Corvidae鴉科	<i>Dendrocitta formosae formosae</i>	樹鴉														2		3
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				
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							2		1
	<i>Riparia chinensis chinensis</i>	棕沙燕																
Jacanidae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								
Megalaimidae鬚鬍科	<i>Megalaima nuchalis</i>	五色鳥																
Monarchidae王鵙科	<i>Hypothymis azurea oberholseri</i>	黑枕藍鵙		1				1					2					
Motacillidae鵐鵐科	<i>Motacilla alba leucopsis</i>	白鵐鵐												1				
	<i>Motacilla cinerea cinerea</i>	灰鵐鵐																
	<i>Motacilla tschutschensis taivana</i>	黃鵐鵐																
Muscicapidae鶇科	<i>Monticola solitarius philippensis</i>	藍喉鶇																
	<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			6	
Phasianidae雉科	<i>Syncoptes chinensis</i>	小鸕鶿																
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																
	<i>Psittacula krameri</i>	紅領綠鸚鵡																
Pycnonotidae鵙科	<i>Hypsipetes leucocephalus nigerrimus</i>	紅嘴黑鵙	5			25	4		2	2		2	2	1			4	
	<i>Pycnonotus sinensis</i>	白頭翁	6	8	4	8	12	6	3	6	2	4	5		4		5	
Rallidae秧雞科	<i>Amauromis phoenicurus</i>	白腹秧雞																
	<i>Fulica atra</i>	白冠雞																
	<i>Gallinula chloropus chloropus</i>	紅冠水雞																
Recurvirostridae長腳鵐科	<i>Himantopus himantopus</i>	高蹺鵐																
Rostratulidae彩鷸科	<i>Rostratula benghalensis benghalensis</i>	彩鷸																
Scolopacidae鷸科	<i>Actitis hypoleucos</i>	環頸鷸																
	<i>Tringa glareola</i>	廣斑鷸																
	<i>Tringa ochropus Linnaeus</i>	白腰草鷸																
Strigidae鵯鵒科	<i>Otus letia</i>	領角鴞																
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>	小雙嘴										1					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 susciator 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	8		7	
	種數		7	11	7	9	8	9	7	11	6	11	8	8	8		8	
	隻次		28	40	30	59	34	35	16	45	27	28	36	22	16		26	

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																	
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	

			客庄水圳區													
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠								1						
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	1	3		2						1	1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠													1	
科數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1
種數			1	1	1	1	0	1	0	1	0	0	0	1	1	1
隻次			3	2	1	3	0	2	0	1	0	0	0	1	1	1

			竹涼亭															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩		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

			竹涼亭													
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	1	1	1	2	2		1		1			1	1 1	
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			2				1				8	
科數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1 2	
種數			1	2	1	1	2	0	1	0	1	1	0	1	1 2	
隻次			1	2	1	2	4	0	1	0	1	1	0	1	1 9	

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													
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	
種數			0	0	0	1	1	1	0	0	1	2	0	0	
隻次			0	0	0	1	5	1	0	0	1	2	0	0	

科名	學名	中文俗名	水域生活圖													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠								1						
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯						1						1		
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	0	0
種數			0	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0
隻次			0	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1	0	0

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）

科名	學名	中文俗名	望營園								二期停車場							
			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	0	1	1	0	0	0	0	
種數			0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	
隻次			0	1	0	1	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	

			望營園													
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯				1										
Vespertilionidae蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠													1	
	科數		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	種數		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	隻次		0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1

科名	學名	中文俗名	二期停車場													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠														
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠														
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠														
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	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	0	
種數			1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	
隻次			2	1	1	0	0	1	0	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）

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												1				
	<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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠			1												1	
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	3	2	3	2	3	2	2	4	2	2	3	2	2	2	2	
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠	1			1			2				1	1			2	
科數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3		
種數			2	1	2	2	1	1	2	1	1	1	2	2	1	3		
隻次			4	2	4	3	3	2	4	4	2	2	4	3	2	5		

科名	學名	中文俗名	信義路															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠			1						1				2			
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠												3				
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	2			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	1	0		
種數			1	2	1	0	1	0	0	1	2	1	0	2	1	0		
隻次			2	3	1	0	1	0	0	1	2	1	0	5	1	0		

科名	學名	中文俗名	國道下濕地															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠	1		1	1	3	2	1				1					
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠					1											1
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2	1	1	1	1		1		1	2	2	1	2	2	3	1
Vespertilionidae 蝙蝠科	<i>Pipistrellus abramus</i>	東亞家蝠		1			1		2									1
科數			2	2	2	2	3	1	2	1	1	1	2	1	1	1	1	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Muridae 鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠									2							
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae 尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼯	2		2	3	1		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		
種數			2	1	1	1	1	0	2	0	1	0	1	0	1	0		
隻次			6	2	2	3	1	0	2	0	2	0	1	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

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Muridae鼠科	<i>Mus caroli</i>	田鼯鼠																
	<i>Mus musculus</i>	家鼯鼠																
	<i>Rattus norvegicus</i>	溝鼠																
Soricidae尖鼠科	<i>Suncus murinus</i>	臭鼩	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									1			
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	0	0	0	1	0	2
種數			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蝙蝠蛇科	<i>Bungarus multicinctus</i>	兩傘節																	
	<i>Naja atra</i>	眼鏡蛇								1									
Gekkonidae壁虎科	<i>Hemidactylus bowringii</i>	無疣蜥虎																	
	<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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇					1									
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇														
Elapidae編蝠蛇科	<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														
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎														
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												1		2
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		3	2	3	6	4	2	1	5	4	3	6	3	4
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇														
科數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3
種數			0	1	1	1	2	1	1	1	2	1	1	3	2	3
隻次			0	3	2	3	7	4	2	1	6	4	3	8	5	6

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>Pryas 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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇														
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇														
Elapidae蝮蝠蛇科	<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								
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥		2	1	2	5	4	2		3	4	2	3	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	1	1
	種數		1	1	2	1	1	2	2	0	1	2	1	1	1	1
	隻次		2	2	14	2	5	10	5	0	3	5	2	3	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)					水域生活園							
			104				105	105				106			
			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>Pryas 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												
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphoryphlops braminus</i>	盲蛇													
科數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
種數			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
隻次			1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0

科名	學名	中文俗名	水域生活園											
			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					2						4	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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	望發園								二期停車場							
			105			106					105			106				
			二	三	四	一	二	三	四	二	三	四	一	二	三	四		
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青蛇																
	<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	1	1		

科名	學名	中文俗名	望發園											
			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					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					
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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
Iguanidae 鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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	
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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		
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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											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
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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	2	2	3	2
種數			1	2	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	1			1
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥												
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												
科數			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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Colubridae黃領蛇科	<i>Elaphe carinata</i>	臭青母														
	<i>Ptyas mucosus</i>	南蛇														
	<i>Xenochrophis piscator</i>	草花蛇				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													3 2	
	<i>Hemidactylus frenatus</i>	疣尾蜥虎			2	3		8	4			2	1			
Iguanidae鬣蜥科	<i>Iguana iguana</i>	綠鬣蜥														
Scincidae石龍子科	<i>Eutropis multifasciata</i>	多線南蜥	10	3			1					1	2	4	3	10
Typhlopidae盲蛇科	<i>Ramphotyphlops braminus</i>	盲蛇														
科數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2
種數			1	1	1	2	1	1	1	0	0	2	2	1	2	2
隻次			10	3	2	5	1	8	4	0	0	3	3	4	6	12

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																		
科數			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>	黑眶蟾蜍		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	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			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	竹源亭											
			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	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												
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	竹源亭											
			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- 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)				水域生活園							
			104				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												
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												
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	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												
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狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙											1			1	1	
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙																
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙		1														
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙	7	10	5	1	3	2	10	6	1	10	11		21	21	35	1
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			3	2	3	1	1	2	2	3	3	2	4	2	3	3	4	2
種數			3	3	4	1	1	2	2	4	3	2	5	2	3	3	5	2
隻次			10	12	12	1	3	3	11	14	6	11	26	3	23	24	42	2

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		2	1		2		3	1	2	2			1		2	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙		1	1	4	3					2	6				2	
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				2			8	2		1	3	1			3	
Microhylidae狹口蛙科	<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		5	11	
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙																
科數			1	3	3	2	4	1	3	3	2	4	3	4	2		2	
種數			1	3	3	3	4	1	3	3	2	5	5	4	2		3	
隻次			1	16	12	8	35	23	27	5	4	24	26	7	7		16	

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

科名	學名	中文俗名	信義路															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍			2	1									3	1		
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙			4	2			7									
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙				1												
Microhylidae狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙			1			1					1					
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙											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	1		2	
種數			0	0	3	3	0	1	1	0	0	0	2	0	1		2	
隻次			0	0	7	4	0	1	7	0	0	0	4	0	3		5	

附錄 2- 33、六堆園區周邊地區各樣站之兩棲類調查記錄（二）

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

			國道下濕地													
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍							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	0	0
種數			0	3	1	1	2	0	3	0	0	1	2	0	0	0
隻次			0	6	8	2	4	0	12	0	0	1	16	0	0	0

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

			科大路三段													
科名	學名	中文俗名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Bufoidea蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍		1					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狭口蛙科	<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	0	0
種數			0	1	3	2	0	0	4	0	0	0	4	0	0	0
隻次			0	1	9	3	0	0	10	0	0	0	14	0	0	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）

			榮華國小旁															
科名	學名	中文俗名	103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Bufonidae蟾蜍科	<i>Duttaphrynus melanostictus</i>	黑眶蟾蜍				1	1		1		15	2	1		2	4	3	
Dicroglossidae叉舌蛙科	<i>Fejervarya limnocharis</i>	澤蛙	5	1					2	1		1	4	2		1		1
	<i>Hoplobatrachus rugulosus</i>	虎皮蛙																
Microhylidae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																
科數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
種數			1	3	1	1	1	1	3	1	1	3	2	1	1	3	1	2
隻次			5	5	1	1	1	1	8	1	15	4	5	2	2	9	3	2

科名	學名	中文俗名	榮華國小旁											
			107				108				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狹口蛙科	<i>Kaloula pulchra pulchra</i>	亞洲錦蛙												
	<i>Microhyla fissipes</i>	小雨蛙												
Ranidae赤蛙科	<i>Babina adenopleura</i>	腹斑蛙												
	<i>Hylarana guentheri</i>	貢德氏赤蛙						4						
	<i>Lithobates catesbeianus</i>	美洲牛蛙												
科數			0	0	0	1	1	2	1	0	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)				105	客庄水圳區						
			103				104					105				106		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Hesperiidae弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2											1		
	<i>Hasora chromus</i>	尖翅絨弄蝶																
	<i>Pamara bada</i>	小稻弄蝶																
	<i>Pelopidas agna</i>	尖翅褐弄蝶								1								
	<i>Pelopidas mathias oberthueri</i>	褐弄蝶																
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶																1
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶																
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶																2
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										1						
	<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		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>	寬藍灰蝶		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>	金斑蝶		1						2			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		3														
	<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	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>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶																
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶																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>	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 olferna 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
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1						2			5	7	5	12
	<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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶															
	<i>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>	葵弄蝶															
	<i>Telicota bambusae horisha</i>	竹橙斑弄蝶															
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												1				
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶		2												1	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶															
	<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	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													1	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶															
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶															
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		176		9	20	4	1			2		3	5	8	4
	<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>	金斑蝶				1	2	2	2			2		2			
	<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							1					1			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶															
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶				1		1				1		1			
	<i>Hypolimnys bolina kezia</i>	幻蛱蝶			2	1						1	1			1	
	<i>Hypolimnys 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 pavidia</i>	長紋黛眼蝶															
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶									1			1		1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶															
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶															
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶				1			1					1	2		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶															
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	1	1						1		1			
	Papilionidae 鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶								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			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				3				1				2			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			2	2			1	2			2	3		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			1	2	2		1	1	1	2	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	4	5		3	3	2	3	2	2	1	3	4	2	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	13	5	
科數			2	4	3	5	3	5	5	4	2	4	5	4	2	4	
種數			3	8	6	20	6	8	13	9	3	9	9	18	6	7	
隻次			21	196	10	37	29	15	17	13	5	11	16	30	28	17	

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>	靛色斑灰蝶			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>	照灰蝶																	
	<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>	異紋紫斑蝶																	
	<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 leonias 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>	絹斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶												2					
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶			1		1		1					2	4				
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												2					
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶	1										1	3	1		1	1	1
Papilionidae鳳蝶科	<i>Graphium agamemnon</i>	單斑青鳳蝶															1		
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶				1			1				3				1		
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶																	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																	
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶	2		1									1					
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																	
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																	
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶														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>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	
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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	竹涼亭														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶			1												
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			2	1			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														1	
	<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>	靛色疏灰蝶			1	1		1	1		2	1		1		4	
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												1			
	<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													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>	覓藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶		16			11	3					15			1	13
	<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		1		
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	2	4	
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶			1												
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶			1												
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蝶												6			
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶			3	2						1	2	1			
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶	1		5	13		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 lemonias aenaria</i>	鱗紋眼蛱蝶											1	1			
	<i>Lethe europa pavidia</i>	長紋黛眼蝶															
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶															
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶		2	1	1											
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶				2				1			1	1			
	<i>Parantica sita niphonica</i>	荷蛱蝶			1				1					1			
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶			1			1	1			1	3	2		3	
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶															
	<i>Tirumala limniace limniace</i>	淡紋青斑蝶		1	7	5	1		1			1	2	2	1	1	
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						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		1	
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶															
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										2				3	
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶															
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶											1				
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶		1		6											
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			3	2			1		1	7	3	2		2	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												1			
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶			8		1	1			2	1	1	2		1	
	<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	5	6	
	<i>Pieris canidia</i>	台灣紋白蝶															
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	11	1		1	4				8	2		2	7	2	
科數			4	5	5	4	3	5	5	1	3	4	5	5	3	5	
種數			6	12	21	16	7	13	15	1	7	21	22	31	5	15	
隻次			28	66	61	56	31	20	28	1	19	76	44	72	16	59	

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>	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												
	<i>Potanthus confucius angustatus</i>	黃斑弄蝶												
	<i>Suastus gremius</i>	黑星弄蝶												
	<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶												
Lycaenidae灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶										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>	照灰蝶												
	<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>	金斑蝶							26					5
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶												
	<i>Elymnias hypermestra 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								
	<i>Hypolimnas bolina kezia</i>	幻蛱蝶							4			1	2	1
	<i>Hypolimnas 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>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	蓁眼蝶											1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	綺斑蝶												
	<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												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 peducaea</i>	鑲邊尖粉蝶			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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	水域生活圈														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶			4								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>	葵弄蝶															
	<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>	靛色琉灰蝶		1		1				1	1			1			
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶															
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶															
	<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>	覓藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	6	56	2	7	4	2					4	2	3	2	7
	<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			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>	金斑蝶	3	3	5	17	5	2	3	4		1					
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶															
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋媚眼蝶								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>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			5									1			
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶				1				1							
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶			1	4					2		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		1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶															
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶															
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶													1		
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶															
<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			1					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														2	
	<i>Appias albina semperi</i>	尖粉蝶															
	<i>Appias olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶				6				7			2	1			
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶			5	5	1		2	4		7	4	2		1	
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶															
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶				3				1	1		3	2	1	1	
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶								1							
	<i>Hebomoia glaucippe formosana</i>	橙端粉蝶										1					
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶	2	1	2	2	1	1	3	5	1		2	3	1	4	
	<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	6	1	
科數		3	3	5	5	3	4	4	5	2	4	5	5	2	4		
種數		4	7	14	14	6	5	11	15	3	12	13	15	4	10		
隻次		22	64	36	54	15	7	20	55	5	50	35	22	10	82		

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>	熙灰蝶																
	<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 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 niphonica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	斑蛱蝶																
	<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>	鐵邊尖粉蝶			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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	望 螢 園														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶															
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶															
	<i>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>	靛色疏灰蝶							1								
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶															
	<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	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						2	
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶															
	<i>Spalgis epius dilama</i>	熙灰蝶															
	<i>Zizeeria karsandra</i>	覓藍灰蝶															
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	1				11					6	2	1	2	6	
	<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>	藍紋鋸眼蝶															
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶															
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶															
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶															
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶															
	<i>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 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>	綢蛱蝶															
	<i>Parantica sita niponica</i>	荷蛱蝶															
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶		1	2					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			
	<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		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	1		2	8	3
科數			2	3	3	1	3	2	3	1	1	2	4	4	2	3	
種數			5	7	6	4	5	3	4	3	2	3	7	10	3	5	
隻次			15	13	10	5	17	3	5	4	2	8	8	17	12	14	

附錄 2- 43、六堆二期用地二期停車場之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	二期停車場													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶														
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶														
	<i>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>	靛色琉灰蝶														
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶														
	<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														
	<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>	覓藍灰蝶														
<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>	藍紋鋸眼蝶														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶														
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶														
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶														
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶														
	<i>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>	暮眼蝶													1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶														
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹斑蝶														
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶														
	<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 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														1
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	2	1		1	1				1		1		1	2
科數			1	1	0	2	1	0	0	1	0	1	0	3	1	0
種數			1	2	0	3	1	0	0	2	0	3	0	7	2	0
隻次			2	2	0	4	1	0	0	2	0	3	0	12	3	0

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>Acytolepis puspa myla</i>	靛色斑灰蝶		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							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶						1										
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	2	1		1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶				2												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	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>	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												
	<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 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>	絹斑蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蛱蝶																
	<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			2													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶	1									1					1	
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶							1	1								
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶																
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶				1												
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶			1													
Pieridae 粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶																
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶				1												
	<i>Appias olferna peducaea</i>	銀邊尖粉蝶		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		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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	麟洛濕地															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶																
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶						1						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		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>	莧藍灰蝶																
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶	2	6	1	4	3	8	3	28	3	8	5	8	2	3		
	<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>	藍紋鋸眼蝶																
	<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						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>	綢蛱蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶				1		1	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						1	1			
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			1													
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶											1	1	1			
	<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 olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶			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	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	3		2	2	2		1	4	1	2	1	5	1	2		
	<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	3	1		
科數			2	4	4	4	2	5	4	2	2	4	4	5	2	2		
種數			3	7	6	14	6	11	9	8	5	10	9	15	5	5		
隻次			12	14	7	23	13	23	11	67	13	28	14	44	8	8		

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									2							
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶	1	1			1								3	1		
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶									1							
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	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>	金斑蝶																
	<i>Danaus genutia</i>	虎斑蝶																
	<i>Elymnias hypermnestra hainana</i>	藍紋鋸眼蝶																
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蝶																
	<i>Euploea mulciber barsine</i>	異紋紫斑蝶																
	<i>Euploea sylvester swinhoei</i>	雙標紫斑蝶				1												
	<i>Euploea tulliolus koxinga</i>	小紫斑蝶																
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶			1				1				1					
	<i>Hypolimnias 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>	長紋紫眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶															1	
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶			1													
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶						1										
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶																
	<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																
	<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>	鐵邊尖粉蝶			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>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- 47、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

科名	學名	中文俗名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Hesperiidae 弄蝶科	<i>Badamia exclamationis</i>	長翅弄蝶														
	<i>Borbo cinnara</i>	禾弄蝶												1		
	<i>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														
<i>Udaspes folus</i>	薑弄蝶															
Lycaenidae 灰蝶科	<i>Acytolepis puspa myla</i>	靛色疏灰蝶						1		2						4
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶														
	<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														1
	<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>	覓藍灰蝶														
	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶														6
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶						1								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		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>	藍紋媚眼蝶														
	<i>Euploea eunice hobsoni</i>	圓翅紫斑蛱蝶														
	<i>Euploea multiciber barsine</i>	異紋紫斑蛱蝶														
	<i>Euploea sylvester 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				1				1			1			
	<i>Hypolimnys 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														
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶														
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綢蛱蝶														
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶														
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶														
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶				2		1		6					2	1
<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														
	<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	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	7	3
科數			1	1	3	2	3	3	2	4	1	2	3	5	2	3
種數			1	3	5	6	5	7	8	10	2	5	5	17	3	6
隻次			1	5	6	33	8	10	14	60	5	6	6	35	12	14

附錄 2- 48、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>	靛色斑灰蝶																2
	<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				1												
	<i>Freyeria putli formosanus</i>	東方晶灰蝶																
	<i>Jamides alecto dromicus</i>	淡青雅波灰蝶																
	<i>Jamides bochus formosanus</i>	雅波灰蝶																1
	<i>Lampides boeticus</i>	豆波灰蝶				1												
	<i>Leptotes plinius</i>	細灰蝶																
	<i>Megisba malaya sikkima</i>	黑星灰蝶																
	<i>Prosotas dubiosa asbolodes</i>	密紋波灰蝶																
	<i>Prosotas nora formosana</i>	波灰蝶																
	<i>Rapala varuna formosana</i>	燕灰蝶																
	<i>Spalgis epius dilama</i>	照灰蝶																
	<i>Zizeeria karsandra</i>	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					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																
	<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>	長紋黛眼蝶																
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶																
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶															1	
	<i>Parantica aglea maghaba</i>	綉斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶																
	<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			1													
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶			1	1												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶			2												1	
	<i>Papilio memnon heronus</i>	大鳳蝶			1													
	<i>Papilio polytes polytes</i>	玉帶鳳蝶						1										
	<i>Papilio protenor protenor</i>	黑鳳蝶																
Pieridae粉蝶科	<i>Appias indra aristoxemus</i>	雲紋尖粉蝶										1						
	<i>Appias lyncida Eleonora</i>	異色尖粉蝶																
	<i>Appias olferna peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶			2	2						1						26
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶	2		1	3			6			2	4	3				
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶			1													
	<i>Eurema hecabe</i>	黃蝶	2		2	6		1	1	1	7	1	6	18		2	3	3
	<i>Eurema blanda arsakia</i>	亮色黃蝶																
	<i>Leptosia nina niobe</i>	纖粉蝶				1			1	2				8				2
	<i>Pieris rapae crucivora</i>	白粉蝶	27	3		6	5		2	4	15			12		3		3
科數			2	3	5	5	1	2	4	2	2	2	3	3	0	2	3	3
種數			4	3	12	13	1	2	8	5	4	3	8	6	0	3	4	8
隻次			36	9	18	63	5	2	23	10	28	6	19	48	0	9	6	43

附錄 2- 49、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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>Acytolepis puspa myla</i>	靛色琉灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epijarbas menesciles</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>	莧藍灰蝶												
	<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	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>	藍紋鋸眼蝶												
	<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												
	<i>Hypolimnias misippus</i>	雌擬幻蛱蝶												
	<i>Junonia almana</i>	眼蛱蝶												
	<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>	綢蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶												
	<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 olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶				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	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								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>	靛色斑灰蝶																
	<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>	照灰蝶																
	<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			
	<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>	綢斑蝶																
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶				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>	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 olferna peducaea</i>	銀邊尖粉蝶				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	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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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 epjarbas 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>	熙灰蝶												
	<i>Zizeeria karsandra</i>	莧藍灰蝶												
Nymphalidae蛱蝶科	<i>Zizeeria maha okinawana</i>	藍灰蝶												
	<i>Zizina otis riukuensis</i>	折列藍灰蝶												
	<i>Zizula hylax</i>	迷你藍灰蝶												
	<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>	藍紋媚眼蝶												
	<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>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 pavidia</i>	長紋黛眼蝶												
	<i>Melanitis leda</i>	暮眼蝶												
	<i>Neptis hylas luculenta</i>	豆環蛱蝶												
Papilionidae鳳蝶科	<i>Parantica aglea maghaba</i>	絹蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶												
	<i>Phalanta phalantha</i>	磁蛱蝶												
	<i>Polygonia c-aureum lunulata</i>	黃鈎蛱蝶												
	<i>Tirumala linnaea limniace</i>	淡紋青斑蝶												
	<i>Graphium agamemnon</i>	翠斑青鳳蝶												
	<i>Graphium sarpedon connectens</i>	青鳳蝶												
	<i>Papilio demoleus</i>	花鳳蝶												
Pieridae粉蝶科	<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												
	<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 olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶				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>	靛色斑灰蝶						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>	照灰蝶																	
	<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		
	<i>Hypolimnias bolina kezia</i>	幻蛱蝶				1								2					
	<i>Hypolimnias 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>	綢斑蝶																	
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷斑蝶																	
	<i>Phalanta phalantha</i>	蛺蝶					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>	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									
	<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 olferna peducaea</i>	銀邊尖粉蝶		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 107-110 年第 2 季蝶類調查記錄

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>	靛色琉灰蝶												
	<i>Catochrysops panormus exiguus</i>	青珈波灰蝶												
	<i>Chilades pandava peripatria</i>	蘇鐵綺灰蝶												
	<i>Curetis acuta formosana</i>	銀灰蝶												
	<i>Deudorix epjarbas menesciles</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>	熙灰蝶												
	<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>	藍紋媚眼蝶												
	<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 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>	綢蛱蝶												
	<i>Parantica sita nipponica</i>	荷蛱蝶												
	<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	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 olfema peducaea</i>	鐵邊尖粉蝶		1		7				16			1	2
	<i>Catopsilia pomona</i>	遷粉蝶		1	1				1	2		1	1	3
	<i>Catopsilia pyranthe</i>	細波遷粉蝶												
	<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- 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蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒													2	2		
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒																5
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒																
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜒																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒										5	4	1	2	3	8	7
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒										2	5	12	4	8		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒											1				5	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜒											1				1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜒																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒										2	10	2			4	7
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒				20				26	11		7		1	1	3	2
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜒													2			1
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜒																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒											1			3	2	1
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒											18	3	1	2	3	3
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒																
Platycnemididae昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳																
	科數		0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	1	1	2	2	1	3
	種數		0	0	1	0	0	0	1	1	0	7	8	4	10	9	7	9
	隻次		0	0	20	0	0	0	26	11	0	32	47	18	23	30	26	28

科名	學名	中文俗名	客庄水圳區													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳														1 22
	<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			28
	<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		1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉							1							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		8
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉					2		1	2		1	1			1
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉		2				2	1					2		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		3
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉		3	5	6										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蛉														1
	<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>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉		1	2	2	7	2	5	5	2	5	4	6		27
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														
Platycnemididae昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟳												2	1	26
	科數		0	3	2	2	2	2	3	2	2	2	2	3	2	3
	種數		0	10	9	10	11	11	14	7	4	11	11	12	2	12
	隻次		0	58	36	33	40	24	40	38	8	46	37	36	29	101

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>Ceriatrion 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蜻蜒科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜒							3									
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜒																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜒				2												
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜒																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜒																
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜒				1							1					
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜒																
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜒																
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜒																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜒		2										1				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜒				1				2				2				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜒																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜒																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜒							3					2		1		
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜒																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜒												2				
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜒																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜒																
Platycnemididae昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳																
	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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
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>	侏儒蜻蛉														
	<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>	黃初蜻蛉														
	<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 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟳														
科數			0	1	1	1	1	0	1	0	1	1	2	2	0	1
種數			0	1	1	2	1	0	3	0	2	1	2	4	0	2
隻次			0	3	1	5	1	0	3	0	4	2	4	5	0	2

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	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 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴													
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴													
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuenum</i>	紅腹細蟴													
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴						4					27		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴										1	2		8
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴													
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓							1				2		
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻													
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻													
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻							8				1		3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻													
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻			1			2	2	1			2		2
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻						1					20		
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻													
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻						2	2	5			3		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			4										
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻													
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻													
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻						1	1						
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻													
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻									2				
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻													
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻													
Platycnemididae 琵琶科	<i>Copera marginipes</i>	脛膜琵琶													
科數			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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										2				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴		1												
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			1	1	7	3	1	6	6	2	1	2		
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴		4	2	2	3	2	3	3	4	3	5	3	3	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴	1	23	2	7	12	2	4	2	4	8	3	3	5	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴											1		3	
Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1			1	1				1			
Libellulidae蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓		1			1					8	2		1	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓			1											
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓		2		3	1	1	3	3		3	5	1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓					2	2	1			1	1		2	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓		1	3	4	2		1	3		6	3	1		
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓				3				3		1				
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓						1					2			
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓		1		1	1	1	2	2	1	2	3	2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓	1			2	3	5	8	2		2	5			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜓								1						
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓		1	2			1	2			1	3			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓		1	8			1		2		2	2	1	1	1
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓														
Platycnemididae昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	脛膜昆蟴							1	2						
科數			2	3	3	2	2	3	4	3	2	2	3	2	2	2
種數			2	10	8	8	9	11	11	11	4	13	13	8	4	4
隻次			2	36	20	23	32	20	27	29	15	41	36	14	10	12

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> <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>Ceragrion 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						1		3		5		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
			2				3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
		3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Gomphidae春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
	Libellulidae蜻蜓科	<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>Trithemis aurora</i> <i>Trithemis festiva</i>	粗腰蜻蜓 橙斑蜻蜓 褐斑蜻蜓 褐基蜻蜓 猩紅蜻蜓 侏儒蜻蜓 菩雙蜻蜓 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			2	1				2		2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							

科名	學名	中文俗名	望 螢 園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴										1				
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴									2					
	<i>Ceriatrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴		1		2	1	3	1		1	3	2	4		3
	<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	12	26
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴														9
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				1
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉				2			3	2		2	3	1	2	
	<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		1
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉		1	1	1										
	<i>Neurothemis ramburii</i>	菩雙蜻蛉						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>	黃幼蜻蛉														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蛉		2	3	1			1			1	2			
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蛉														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蛉														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉			1		2		3	2		7	3	1	1	2
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉														
Platycnemididae昆蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟴						1				2				2
	科數		1	2	2	2	2	3	2	2	2	3	2	2	2	3
	種數		2	8	8	10	8	7	10	7	5	11	9	7	3	7
	隻次		3	34	17	15	18	11	19	10	13	40	22	14	15	44

附錄 2- 58、六堆二期區域望螢園、二期停車場之 107-110 年第 2 季蜻蛉類調查記錄

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
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 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻												
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻												
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻												
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻												
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻												
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻												
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻												
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻												
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻							2		3			
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻												
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃翅蜻												
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻												
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻												
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻												
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻												
Platycnemididae 琵蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腔璞琵蟴												
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 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	3		2	3				3		7		8		5	2	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴	7	1	5			8	3		4	3	6		35	6	2	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴	1	20	12	6	12	12	4	3	24	8	1	3	1	9	2	3
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	41	35	18	25	55	32	16	4	15	25	4	5	90	18	21	6
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴																
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴											2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1	1													
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴		2	4	6			2				4	2				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴			5							1	1					
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴	1	1	18	46			51	18	1	3	10	5	1	3	12	3
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴			3	4						2		3	1	2	1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴				3												
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴			2							1						
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴			2	1												
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			3	4						1		1			1	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴		5	7	25			3	1			3	2			2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴														2		
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴		1	3			1									1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴			1	1												
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴		1								3						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴																
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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟴科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟴	2	5		9	3		2			2					3	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟴					2					4	2	2				
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟴			2	6	3	7	8	3		5	4	2	2			2
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟴	4	16	7	12	6	8	15	6		8	11	4	2			11
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟴		1		2	1	2	1			2	1	2	1			
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟴		1													1	
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓		1				2				1	2	1			1	
Libellulidae 蜻蟴科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蟴					1	8	2			3		1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蟴		3														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蟴				26	1	14	65	6		2	13	12			1	
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蟴						4										
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蟴		2	3	2	2	6	1			1	2				1	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蟴																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蟴							2									
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蟴															1	
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蟴																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蟴			2	1	1		3	3		1		2				
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蟴			2	3			10			2					2	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蟴											1					
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蟴																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蟴										1	3				1	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蟴																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蟴																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蟴			1				1			2	1	1				
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蟴																
Platycnemididae 琵琶蟴科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠琵琶蟴			1													
科數			1	3	3	2	2	3	2	2	1	3	3	3	1	3		
種數			2	7	7	8	9	8	11	4	4	13	10	8	1	10		
隻次			6	29	18	61	20	51	110	18	19	33	32	22	3	24		

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>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蜻蜓科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蜓																	
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蜓																2	
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蜓											6				1		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蜓																	
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蜓				1													
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蜓																1	
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蜓																	
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蜓				1													
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蜓																	
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蜓				1	2							5	4			7	
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蜓				25	52								33		1	3	
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻蜓																	
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻蜓																	
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻蜓																	
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻蜓																	
		<i>Tramea virginia</i>	大華蜻蜓																
		<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蜓																
		<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蜓																
Platycnemididae琵蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰環琵蟳								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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓													2	
	<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										1				
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳				4			3	1	1	2	2			
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	3	2	2	3	13	4	5	3	4	3	5	2		
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳									1					
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳					1		1		2					
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓													8	
Libellulidae 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉									1	1				
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻蛉														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻蛉		1		1	3	1	4					2		
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻蛉														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻蛉			1				1				1			
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻蛉			1											
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉							1							
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻蛉				1	1			3			1	1		
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻蛉														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻蛉		1	2	4			2	2		1	2	2		
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻蛉				12	22	3	7	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>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 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟳				3	3	1	1			1		1	1	
科數			1	2	2	3	3	3	3	2	2	3	2	3	2	1
種數			1	3	4	7	6	4	10	5	5	6	6	6	2	2
隻次			3	4	6	28	43	9	26	11	9	9	14	9	3	10

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																
Gomphidae 春蜓科	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓																
	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻																
Libellulidae 蜻科	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻																
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻												1				
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻																
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻							5					3			5	
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻			1													
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻											1					
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻																
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻							3									
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻			60	10								5				
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻																
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻																
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻			1													
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻																
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻																
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻																
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳																
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				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓														
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓														
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳				6				15			2		3	2
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		5					2		3			11		
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		2	1		2	1	4	7	5		3	4	2	1
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳		12	4	2	3	2	3	6	4	2	7	7	5	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		3								1				
Gomphidae 春蜓科	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳								1		2	1			
	<i>Ictinogomphus rapax</i>	粗鉤春蜓														
Libellulidae 蜻科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻														
	<i>Brachydiplax chalybea flavovittata</i>	橙斑蜻														
	<i>Brachythemis contaminata</i>	褐斑蜻							2	2						
	<i>Urothemis signata yiei</i>	褐基蜻														
	<i>Crocothemis servilia servilia</i>	猩紅蜻							2							
	<i>Diplacodes trivialis</i>	侏儒蜻														
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻														
	<i>Orthetrum pruinosum neglectum</i>	霜白蜻														
	<i>Orthetrum glaucum</i>	金黃蜻														
	<i>Orthetrum sabina sabina</i>	杜松蜻								3						
	<i>Pantala flavescens</i>	薄翅蜻		2	34			5	3							3
	<i>Potamarcha congener congener</i>	溪神蜻														
	<i>Pseudothemis zonata</i>	黃初蜻														
	<i>Rhyothemis variegata arria</i>	彩裳蜻														
	<i>Tholymis tillarga</i>	夜遊蜻														
	<i>Tramea virginia</i>	大華蜻														
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻														
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻														
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳										1				
科數			0	2	2	1	1	2	2	2	1	2	1	1	1	2
種數			0	5	3	2	2	3	6	6	3	4	4	3	3	3
隻次			0	24	39	8	5	8	16	34	12	6	13	22	10	6

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>	侏儒蜻蛉																
	<i>Neurothemis ramburii</i>	善變蜻蛉																
	<i>Orthetrum pruinatum 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																
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟳			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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
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	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 pruinatum 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																
	<i>Trithemis aurora</i>	紫紅蜻蛉						1	1	1		1						
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉											1					
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹠昆蟳	2	2	2	9	6	3	1	22	4	2		3			1	
科數			2	2	1	2	3	3	3	2	2	2	2	3	1	1		
種數			2	2	1	4	5	5	6	2	3	2	5	4	1	1		
隻次			4	4	2	15	15	10	8	24	6	3	7	11	6	1		

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 蜻蛉科	<i>Acisoma panorpoides panorpoides</i>	粗腰蜻蛉						1										
	<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	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>	黃初蜻蛉																
	<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 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳	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				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Aeshnidae 晏蜓科	<i>Anax panybeus</i>	麻斑晏蜓																
	<i>Anax parthenope julius</i>	綠胸晏蜓																
Coenagrionidae 細蟳科	<i>Agriocnemis femina oryzae</i>	白粉細蟳	1	3			3				1	5	2		1		4	
	<i>Agriocnemis pygmaea</i>	橙尾細蟳		1							1						1	
	<i>Ceragrion auranticum ryukyuanum</i>	紅腹細蟳		1	1		1		2			2	1				1	
	<i>Ischnura senegalensis</i>	青紋細蟳	17	2	2	13	2	8	1	3	2	2	2	1	26		3	
	<i>Pseudagrion microcephalum</i>	瘦面細蟳		2				4		2	2	1	1		3		18	
	<i>Pseudagrion pilidorsum pilidorsum</i>	弓背細蟳	2	8		5	5	6	5	1	1	7	2		2		9	
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	1	1	
	<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		2	2	1	1	1	1	6		1	1	1				
	<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		1	1	2		5	3	9		1	4	6	2			
	<i>Trithemis festiva</i>	樂仙蜻蛉								1								
Platycnemididae 昆蟳科	<i>Copera marginipes</i>	腰蹼昆蟳	2	4		3	2	3	4	2	2	2			2	1		
科數			2	3	2	3	3	3	3	3	2	3	2	2	3	3		
種數			4	11	5	8	6	7	9	9	6	9	7	6	7	7		
隻次			22	26	7	30	14	28	19	34	9	22	13	14	37	37		

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</i> sp.	吳郭魚			7	13	47	33	55,*1,*(12)				
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鬍鯰											
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚											
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦	7	2	1,*7	3	2		7				
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚											
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽											
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚											
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉											
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條											
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯢											
	<i>Systomus rubripinnis</i>	類小鯢											
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚											
Gobiidae蝦虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻蝦虎											
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚											
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚		5		7							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚											
Synbranchidae合鰓魚	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔								{*26}			
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	2	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、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圈													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚														
	<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	1	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	1	1	2			*2								
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚														
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽														
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚														
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉														
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條														
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鯽			2	97	67	35	4	4	4,*15	72	2	1,*20	70	26
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯽														
<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚															
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎														
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚														
Poeciliidae花鱂科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚			40											
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰷														
N, (X), *Y, [Z], [W] 說明：																
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)																
X：幼體隻數																
Y：目視隻數																
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																
W：發現物種之死亡隻數(不計)																
科數			2	2	4	3	2	3	3	3	3	3	2	2	2	2
種數			2	2	5	3	2	4	3	3	3	3	2	2	2	2
隻次			25	26	57	101	73	61	28	25	35	76	5	25	71	28

附錄 3- 3、六堆園區二期用地濕地公園之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚			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	0,{1}	
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	1,*30	29
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰾鮠														
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>	四間鯽魚														
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎														
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚														
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚														
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚														
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鰻														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)																
X：幼體隻數																
Y：目視隻數																
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																
W：發現物種之死亡隻數(不計)																
科數			0	1	3	2	2	2	2	2	1	2	1	2	1	1
種數			0	1	3	2	2	2	2	3	1	3	1	2	1	1
隻次			0	12	113	140	34	32	32	46	34	149	1	26	31	29

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門魚科	<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 sp.</i>	吳郭魚	3	8	4	10		11	2,{2}		5	21	1	5,(3)	0,(27)	13	7	
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦													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>	條紋小鮰																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎	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：																		
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		科數	3	3	3	3	2	3	3	4	3	2	2	3	3	2	3	0
(X)代表X隻幼體		種數	3	3	3	3	2	3	3	2	3	2	3	3	3	2	3	0
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		隻次	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 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			麟洛濕地														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星門魚	3	12	20	5	1	1	20			7	5	3	1	1	
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗															
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧				*2, (94)		*1						0,*1	0,*3	0,*2	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼								1	5	5	3		2	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	5	60	19	46	11	22	74	26	12	54	49	42	98	52	
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										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>	條紋小鯰															
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鯰															
	<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				*24	*15	
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚															
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔															
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	2	3	3	4	2	4	3	2	3	4	3	4	4	4
			種數	2	3	3	4	2	4	3	3	4	6	5	4	5	5
			隻次	8	73	40	55	12	25	95	28	60	93	65	47	128	71

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門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧													0,(3)			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱								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>	條紋小鮰																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎												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
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
(X)代表X隻幼體		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 7、六堆園區周邊地區信義路之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			信義路														
科名	學名	中文名	107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚															
	<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 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															
Clariidae鰱鰻科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰾鮠															
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花鰱科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚															
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚						46		1			3	1			
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔															
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																	
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)			科數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0
X：幼體隻數			種數	0	0	0	0	0	2	0	1	0	0	1	1	0	0
Y：目視隻數																	
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)			隻次	0	0	0	0	0	47	0	1	0	0	3	1	0	0
W：發現物種之死亡隻數(不計)																	

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

附錄 3- 9、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地														
			107				108				109				110		
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚															
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗															
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧						*1	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鰱鰔科	<i>Clarias batrachus</i>	塘鰱鮠															
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															
	<i>Systemus 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>	黃鰷															
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：																	
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)			科數	0	0	1	1	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0
X：幼體隻數			種數	0	0	1	2	0	2	2	2	1	2	1	0	1	0
Y：目視隻數																	
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																	
W：發現物種之死亡隻數(不計)			隻次	0	0	6	9	0	36	7	4	23	35	22	0	1	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門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧											1	1	*2			
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼																
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡																
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰																
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚																
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
Cyprinidae鯉科	<i>Candidia barbata</i>	臺灣馬口魚																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	朱文錦																
	<i>Carassius auratus auratus</i>	鯽魚																
	<i>Carassius cuvieri</i>	高身鯽																
	<i>Cyprinus carpio carpio</i>	鯉魚																
	<i>Cyprinus carpio haematopterus</i>	錦鯉																
	<i>Hemiculter leucisculus</i>	餐條																
	<i>Puntius semifasciolatus</i>	條紋小鮑																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮑																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚																
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚									2							
	<i>Poecilia reticulata</i>	孔雀魚																
Synbranchidae合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示：		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1	1	1	0	0	0
(X)代表X隻幼體		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	1	1	2	0	0	0
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

附錄 3- 11、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			科大路三段													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚														
	<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>Systemus 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花鰱科	<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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	0	0	0	1	1	0	2	2	0	1	0	0	0
		種數	1	0	0	0	1	1	0	3	2	0	1	0	0	0
		隻次	1	0	0	0	1	1	0	30	3	0	1	0	0	0

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

科名	學名	中文名	榮華國小旁															
			103				104				105				106			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四
Anabantidae門魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚																
	<i>Trichopsis pumila</i>	小珍珠麗麗																
Channidae鱧科	<i>Channa striata</i>	泰國鱧	3		6	5		2	1				*5	*5	*6	*3	*10	*7
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼		1	1		1		3									
	<i>Cichlasoma citrinellum</i> × <i>C. synspilum</i>	血鸚鵡			3		1			2								
	<i>Melanochromis auratus</i>	非洲鳳凰			1			1										
	<i>Oreochromis sp.</i>	吳郭魚						2						1,*4			1	3,*7
Clariidae鬍鯰科	<i>Clarias batrachus</i>	塘虱																
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>	條紋小鮰																
	<i>Systemus rubripinnis</i>	類小鮰																
	<i>Puntius tetrazona</i>	四間鯽魚																
Gobiidae鰕虎科	<i>Rhinogobius giurinus</i>	極樂吻鰕虎																
Loricariidae甲鯰科	<i>Pterygoplichthys pardalis</i>	琵琶鼠魚	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合鰓魚科	<i>Monopterus albus</i>	黃鱔					1	1					0,[4]			1		
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	3	3	3	3	4	6	4	4	2	2	2	4	3	4	4	4
		種數	4	4	6	4	6	8	5	5	3	3	2	4	4	5	4	5
		隻次	104	135	189	37	268	218	69	175	239	61	10	58	44	96	109	187

附錄 3- 13、六堆園區周邊地區榮華國小之 107-110 年第 2 季魚類調查記錄

			榮華國小旁													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Anabantidae鬥魚科	<i>Trichogaster trichopterus</i>	三星鬥魚														
	<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	0,*6	
Cichlidae麗魚科	<i>Amphilophus citrinellus</i>	紅魔鬼							*1							
	<i>Cichlasoma sp.</i>	花羅漢										*5				
	<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>	塘鰾鮠		*1	2				*2	*1	*3	*2	*2	0,*3	0,*3 0,*2	
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>	四間鯽魚					1									
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	3	8	4	2		*4			*1	*2	1	0,*4	0,*2 0,*9	
Poeciliidae花鱗科	<i>Gambusia affinis</i>	大肚魚	75	181	45							*45	5	0,*18	0,*7 14,*80	
	<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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	5	5	6	2	2	3	4	2	4	5	5	5	4 3	
		種數	5	6	7	2	3	4	5	2	4	5	5	5	4 3	
		隻次	91	273	64	4	29	23	21	15	19	57	28	32	18 105	

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

			水域生活圖							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	
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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)			科數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
			種數	0	0	0	1	1	1	0	0	1	0	1
			隻次	0	0	0	3	1	4	0	0	3	0	14

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
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 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
			種數	0	0	1	1	1	1	0	0	1	1	1
			隻次	0	0	1	2	2	4	0	0	6	3	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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		種數	2	0	0	0	0	1	0	0	1	0	1	1	2	0	0	1
		隻次	6	0	0	0	0	1	0	0	2	0	3	1	3	0	0	1

科名	學名	中文名	麟洛濕地											
			107				108				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 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜							1					
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	1	0	1	0	1	2	1	1
		種數	0	0	0	2	1	0	2	0	1	2	1	1
		隻次	0	0	0	4	1	0	4	0	3	3	4	7

附錄 3- 16、六堆園區周邊地區信義路之水生爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Emydidae 澤龜科	<i>Trachemys scripta elegans</i>	巴西龜														
Geoemydidae 地龜科	<i>Mauremys sinensis</i>	斑龜											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														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1

附錄 3- 17、六堆園區周邊地區國道下濕地之水生爬蟲類調查記錄

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

科名	學名	中文名	科大路三段											
			107				108				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 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(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- 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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0

科名	學名	中文名	榮華國小旁											
			107				108				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 南美側頸龜科	<i>Podocnemis unifilis</i>	黃頭側頸龜												
Trionychidae 鱉科	<i>Pelodiscus sinensis</i>	鱉												
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	1	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

科名	學名	中文名	水域生活圈															
			107				108				109				110			
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二		
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬											1					7
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦																
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦							1	1		1						
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)			科數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	
			種數	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	1	0	
			隻次	0	0	0	0	0	0	1	1	2	0	0	0	7	0	

附錄 3- 20、(續)

			濕地公園													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬													1	
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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	0	0	1	0	0	0
		種數	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	0	0	1	0	0	0
		隻次	45	55	3	16	7	4	10	3	4	14	0	0	1	0	0	0

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium asperulum</i>	粗糙沼蝦														
	<i>Macrobrachium nipponense</i>	日本沼蝦		21	71	37	42	5	8	1	1		7	1	11	1
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
		種數	0	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1
		隻次	0	21	71	37	42	5	8	1	1	0	7	1	11	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,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		種數	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	1	1
		隻次	0	0	1	0	0	0	0	7	0	0	0	21	0	0	45	1

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium 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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	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	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 23、六堆園區周邊地區國道下濕地之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬					2	120	11	1	13	6			1	
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, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	1	1	2	2	1	2	1	2	1	1	0	0
		種數	0	0	1	1	2	3	1	2	1	2	1	2	0	0
		隻次	0	0	11	2	4	124	11	4	13	15	3	10	0	0

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									4		36	1				
Parastacidae擬河蝦科	<i>Cherax quadricarinatus</i>	紅螯螯蝦																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	1	1	0	0	0	0
		種數	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	0	0	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	8	4	0	36	1	0	0	0	0

科名	學名	中文名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬														
Palaemonidae長臂蝦科	<i>Macrobrachium 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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	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	0	0
		隻次	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

附錄 3- 25、六堆園區周邊地區榮華國小旁之蝦類調查記錄

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

科名	學名	中文名	榮華國小旁													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Atyidae匙指蝦科	<i>Caridina sp.</i>	米蝦屬	45	12	7		19		2		14	11		2		3
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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1
		種數	2	1	1	0	1	0	2	0	2	1	0	1	0	1
		隻次	46	12	7	0	19	0	3	0	17	11	0	2	0	3

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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	3	5	1	3	0	0	3	4
		種數	2	3	2	3	5	3	3	0	0	3	4
		隻次	21	3	21	26	37	8	18	0	0	18	17

附錄 3- 27、六堆園區二期用地水域生活圈之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	水域生活圖													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i> <i>Pomacea scalaris</i>	福壽螺 梯狀福壽螺	2	3	4	15	108	7	14	18	2	22		6	8	5
Corbiculidae蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆														
Lymnaeidae椎實螺科	<i>Austropelea ollula</i> <i>Radix swinhoei</i>	小椎實螺 台灣椎實螺			6	3	1		8		1			1		
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺										1			3	
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													3	
	<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> <i>Cipangopaludina miyagii</i> <i>Sinotaia quadrata</i>	圓田螺 稜田螺 石田螺	4		1	1			2		6	1	9		1	
	N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)	科數	3	2	5	4	3	2	5	3	4	5	2	4	3	2
		種數	3	2	6	5	4	2	6	4	5	6	3	5	3	2
隻次		9	11	22	33	113	25	33	56	36	29	17	25	12	8	

附錄 3- 28、六堆園區二期用地濕地公園之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	濕地公園													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		4	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	1	
Physidae囊螺科	<i>Physa acuta</i>	囊螺	8		1	3	3				1		40	13		
Planorbidae扁蝸科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝸	1		1						1		6	7		
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸														
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝸														
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝸														
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝸														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝸														
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺														
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺											1			
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0
		種數	2	1	4	2	2	0	0	0	3	0	4	3	1	0
		隻次	9	4	9	5	4	0	0	0	3	0	65	33	1	0

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 扁蝾科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾			14	4		1	25	10	4	2	6	4		2	25	5
Pleuroceridae 川蝾科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾	10	6	1							16						
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾			1													
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾	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			
$N_s(X)*Y_{[Z],\{W\}}$ 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	4	3	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- 30、六堆園區周邊地區麟洛濕地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	麟洛濕地												110	
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								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						6
Pleuroceridae川蝸科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝸														
Thiaridae錐蝸科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝸								1						30 495 10
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝸								9	128	78	52	66		
	<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														1
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺														1 3
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺								1						
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺							1	1	12		2		1	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	0	2	1	1	1	4	3	1	3	2	1	3
		種數	1	1	0	2	1	1	1	6	3	1	4	2	1	5
		隻次	15	1	0	4	2	1	1	15	143	78	77	74	30	515

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 扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺																
Pleuroceridae 川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺																
Thiaridae 錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾螺																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
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																
$N_s(X) \cdot Y_{[Z],\{W\}}$ 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) 代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	0	0	0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	1
		種數	0	0	0	0	0	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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae 蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺														
	<i>Pomacea scararis</i>	梯狀福壽螺														
Corbiculidae 蜆科	<i>Corbicula fluminea</i>	臺灣蜆														
Lymnaeidae 椎實螺科	<i>Austropelea 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, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		種數	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
		隻次	0	1	0	18	0	0	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 扁蝾科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾	2			4	1	5	1	15			7				3	2
Pleuroceridae 川蝾科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾																
Thiaridae 錐蝾科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾																
Viviparidae 田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺																
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺																
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺						1										
$N_c(X) \cdot Y \cdot [Z] \cdot \{W\}$ 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) 代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	0	1	1	3	1	5	0	0	1	0	2	0	1	1
		種數	1	0	0	1	1	3	1	1	0	0	1	0	2	0	1	1
		隻次	2	0	0	4	1	8	1	15	0	0	7	0	7	0	3	2

附錄 3- 34、六堆園區周邊地區國道下濕地之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺								16	2	9		5	4	4
	<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	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, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2
		種數	2	1	2	1	1	0	0	2	1	2	0	2	1	2
		隻次	5	2	17	2	1	0	0	17	2	10	0	6	4	5

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 扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺																
Pleuroceridae 川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺																
Thiaridae 錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾螺																
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺																
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺																
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺																
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺																
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												
$N_s(X) \cdot Y_{[Z],\{W\}}$ 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X) 代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z] 代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W} 代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	1	1	0	0	0	5	1	0	2	0	0	0	0	0
		種數	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0
		隻次	1	0	1	1	0	0	0	1	1	0	2	0	0	0	0	0

附錄 3- 36、六堆園區周邊地區科大路三段之 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

科名	學名	中文名	科大路三段												110	
			107				108				109					
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺											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>Austropelea 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扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨														
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨														
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨														
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨														
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨														
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨														
Viviparidae田螺科	<i>Cipangopaludina chinensis</i>	圓田螺														
	<i>Cipangopaludina miyagii</i>	稜田螺														
	<i>Sinotaia quadrata</i>	石田螺														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		種數	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0
		隻次	0	0	0	8	0	0	1	0	0	0	75	0	0	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 扁蝾螺科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝾螺																
Pleuroceridae 川蝾螺科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝾螺						6										
Thiaridae 錐蝾螺科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝾螺																
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝾螺	4	7		10	10						10					
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝾螺			5			6	8	20	16	9		9	5	1	1	12
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝾螺	7	4	1	12	5		13	3	4	6		4	3		1	
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝾螺							1									
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝾螺		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						
$N_s(X)*Y_{[Z],\{W\}}$ 表示： 有 N 隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表 X 隻幼體 *Y 代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	5	5	5	4	7	5	5	5	6	5	2	2	2	2	2
		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 107-110 年第 2 季螺貝類調查記錄

			榮華國小旁													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Ampullariidae蘋果螺科	<i>Pomacea canaliculata</i>	福壽螺		2	21	2			39				3	2	3	
	<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	30	15
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						1	
Planorbidae扁蝨科	<i>Gyraulus spirillus</i>	圓口扁蝨														
Pleuroceridae川蝨科	<i>Semisulcospira libertina</i>	川蝨														
Thiaridae錐蝨科	<i>Melanoides maculata</i>	斑蝨														
	<i>Melanoides tuberculatus tuberculatus</i>	網蝨	5		15	9	6	3	3					2	16	16
	<i>Stenomelania plicaria</i>	錐蝨	2	10	3				7		11	1	9	50		14
	<i>Tarebia granifera</i>	瘤蝨	2	10			3	1	3					1		2
	<i>Thiara riqueti</i>	流紋蝨														
	<i>Thiara scabra</i>	塔蝨	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						1	
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	5	3	3	3	6	1	2	2	4	3	5	2
		種數	5	4	6	3	4	4	8	1	2	2	4	5	5	4
		隻次	14	23	46	12	19	8	87	20	55	46	51	98	51	47

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	水域生活圈							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		孑孓類											
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類											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	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	2	2	2	2	0	0	1	0	2	1	2
(X)代表X隻幼體		隻次	7	7	13	5	0	0	12	0	20	5	5
*Y代表目視紀錄到之物種													
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)													
{W}代表為發現物種之死亡數量(不計)													

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
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		孑孓類												
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蠍蝽科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂												
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類												
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：		科數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		種數	2	0	0	2	2	1	2	1	2	3	1	2
X：幼體隻數		隻次	4	0	0	4	7	2	3	3	4	11	1	20
Y：目視隻數														
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)														
W：發現物種之死亡隻數(不計)														

附錄 3- 39、(續)

			濕地公園													
科名	學名	中文名	107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	1	2	1	1										
Coenagrionidae細蟴科		細蟴水蜚					10		2		6	1		5	1	
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>	正顫蚓														
Nepidae蠍蟷科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳蟷										4				
Notonectidae仰蟷科		仰蟷類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0
		種數	2	2	2	2	1	0	2	1	2	3	1	1	1	0
		隻次	2	4	2	3	10	0	3	2	10	7	1	5	1	0

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		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
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		仰蝽類																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	0	3	2	1	1	3	1	1	2	2	3	3	2	3	2
		種數	1	0	3	2	1	1	3	2	1	2	2	3	3	2	3	2
		隻次	12	0	8	10	18	3	4	20	3	28	4	16	16	10	7	8

科名	學名	中文名	麟洛濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	15	1		1	6					3				
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	24			1	11	4	6	12	7		2			2
Culicidae蚊科		孑孓類														
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類						4								
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚				1	5				3		1			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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2
		種數	2	2	0	4	3	2	1	3	4	2	3	0	0	2
		隻次	39	2	0	4	22	8	6	16	26	5	10	0	0	3

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		孑孓類		1	8							1			2			
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類		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蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) {W}代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	2	3	2	1	1	2	2	1	4	3	1	1	2	1	2	1
		種數	3	3	2	1	2	2	3	5	5	3	1	1	2	1	2	1
		隻次	78	12	34	43	179	64	42	168	43	33	12	48	112	33	61	24

科名	學名	中文名	信義路													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			2											
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	32	75
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					25									
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
		種數	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2	1	1	1	1
		隻次	10	35	36	13	30	8	75	2	59	32	51	1	32	75

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		孑孓類	3															
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類	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： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	5	2	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	2	0	3	4
		種數	5	2	1	1	3	2	1	3	3	1	1	2	2	0	3	4
		隻次	33	7	20	6	24	10	3	20	34	4	3	2	11	0	13	15

科名	學名	中文名	國道下濕地													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲	10	8	10	3	5			1			1	3		1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚			1		7	9	6	5		3				4
Culicidae蚊科		孑孓類														
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					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} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3
		種數	2	1	3	1	2	1	2	2	2	1	1	1	0	3
		隻次	90	8	16	3	12	9	13	6	8	3	1	3	0	7

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		孑孓類			3													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚															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蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
N,(X),*Y,[Z],[W] 表示： 有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等) (X)代表X隻幼體 *Y代表目視紀錄到之物種 [Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計) [W]代表為發現物種之死亡數量(不計)		科數	1	1	2	2	1	2	1	1	3	1	2	1	2	1	2	1
		種數	2	2	2	2	2	3	1	3	4	2	2	1	2	1	2	1
		隻次	204	73	25	34	119	283	63	507	322	177	7	56	480	27	22	30

科名	學名	中文名	科大路三段													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲														
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚					8	8			6					
Culicidae蚊科		孑孓類	10													
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚					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	120	220
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓					13							550		
Nepidae蠍蟬科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明： N：採集到的隻數(不含幼體及目視等) X：幼體隻數 Y：目視隻數 Z：其他口述／捕捉之隻數(不計) W：發現物種之死亡隻數(不計)		科數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	1	1	1
		種數	2	1	1	1	3	2	1	1	3	1	1	2	1	1
		隻次	60	60	200	22	24	9	89	1	25	45	36	558	120	220

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		孑孓類																
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類																
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	2	3	3	6	8	12	1	4	4	3		1	1	2	2	3
Naididae仙女蟲科A	<i>Limnodrilus hoffmeisteri</i>	霍甫水絲蚓						2	1					2				
Naididae仙女蟲科B	<i>Tubifex tubifex</i>	正顛蚓							3									
Nepidae蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂																
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類																
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
有N隻採集到的物種(不包括幼體及目視等)		種數	2	1	1	2	2	2	4	2	2	2	1	3	2	2	2	2
(X)代表X隻幼體		隻次	3	3	3	11	11	14	10	6	9	5	1	8	11	11	4	8
*Y代表目視紀錄到之物種																		
[Z]代表其他人口述或捕捉到的紀錄數量(不計)																		
[W]代表為發現物種之死亡數量(不計)																		

科名	學名	中文名	榮華國小旁													
			107				108				109				110	
			一	二	三	四	一	二	三	四	一	二	三	四	一	二
Belostomatidae負椿科	<i>Diplonychus esakii</i>	負子蟲			1											1
Coenagrionidae細蟬科		細蟬水蜚	6	12	5	15	11	16	7		11	15		3	5	12
Culicidae蚊科		孑孓類														
Dytiscidae龍蝨科		龍蝨類														
Libellulidae蜻蛉科		蜻蛉水蜚	1		6	5		6	7	6	10		5	22	6	4
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蠍蟴科	<i>Ranatra chinensis</i>	水螳螂														
Notonectidae仰蝽科		仰蝽類														
N, (X), *Y, [Z], {W} 說明：		科數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
N：採集到的隻數(不含幼體及目視等)		種數	2	1	4	2	2	2	2	1	2	1	1	2	2	3
X：幼體隻數		隻次	7	12	14	20	13	22	14	6	21	15	5	25	11	17
Y：目視隻數																
Z：其他口述／捕捉之隻數(不計)																
W：發現物種之死亡隻數(不計)																

附錄 4- 1、六堆園區一期區域各樣點各外來種移除記錄

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
一期區域	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
		110	一	126	9.827	4	1.83	12	0.36	2	1.17					1	0.08	145	13.27
			二	35	7.13	3	0.84			3	1.34					1	0.22	42	9.53
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一	146	36.889	13	6.80	17	2.26	1	0.57							177	46.52
			二	16	2.71	3	1.49	2	0.20									21	4.39
			三															0	0.00
			四															0	0.00

附錄 4-2、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（一）

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
二期區域	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
		110	一															0	0.00
			二															0	0.00
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一															0	0.00
			二															0	0.00
			三															0	0.00
			四															0	0.00

附錄 4- 3、六堆園區二期區域各樣點各別外來種移除記錄（二）

區域	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	總重量 (kg)
				數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)	數量	重量 (kg)		
二期區域	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
		110	一			22	4.15											22	4.15
			二			23	4.39											23	4.39
			三															0	0.00
			四															0	0.00
	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
		110	一	2	0.125	16	0.94											18	1.06
			二			7	1.56											7	1.56
			三															0	0.00
			四															0	0.00

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：傅奕翔
電話：(08)7320415#7245
傳真：(08)7331497
電子信箱：e0050@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110年2月2日
發文字號：屏府農漁字第11003313000號
速別：普通件
密等及解密條件或保密期限：
附件：如說明

主旨：貴會及合作團隊國立高雄師範大學生物科技系梁世雄教授為執行「110年度六堆園區水陸域生態調查計畫」，申請於本縣麟洛鄉、長治鄉、內埔鄉等其池塘、排水溝共6處以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網採集水生生物進行水域生物研究調查一案，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、第21條辦理，並復貴會110年1月21日高雄柴字第110005號函。
- 二、本府同意國立高雄師範大學梁世雄君等10名調查人員(如附件)以釣具、中型蝦籠、手拋網及蜈蚣網於旨揭範圍進行調查，同意期程自110年2月1日起至12月14日止。
- 三、採集時，誤捕保育類野生動物時，應及時釋放，倘造成保育類動物傷亡時，應迅即告知本府，並協同相關單位妥善處理。
- 四、請採捕人員遵守野生動物保育法、漁業法相關規定及各級政府單位之相關公告，採集時應顧及自然生態平衡，並請依計畫內容執行，不得有逾越計畫所述之採集行為。
- 五、採捕人員進行採集時，應攜帶同意函及身分證明文件以備查驗，另採集人員應穿著識別背心，並應於採樣漁具

及器材上詳細標示計畫名稱、執行日期、聯絡人及聯絡方式，以免民眾誤會。

- 六、執行範圍若涉及自然保留(護)區、國有林班地、原住民保留地、國家公園範圍或私人土地範圍者，應另徵得土地管理機關、土地所有權人同意或按各保護(留)區之規定申請同意後方得為之。

正本：高雄市柴山會

副本：行政院農業委員會漁業署、國立高雄師範大學、本府農業處動物保護及保育科、屏東縣海洋及漁業事務管理所

縣長 潘孟安

本案依分層負責規定授權業務主管決行

第2頁

裝

訂

線