

目錄

目錄	I
表目錄	III
圖目錄	III
期末報告審查意見	IV
第一章 序論	1
一、計畫緣起	1
二、計畫目標	2
第二章 環境概述	3
一、計畫位置及範圍	3
二、背景資料說明	5
1. 自然環境說明	5
2. 社經環境說明	7
3. 歷年計畫成果概述	8
第三章 工作項目及實施方法	12
一、資料蒐集	12
二、社區宣導及校園宣導	16
三、生態旅遊規劃	16
四、解說志工培訓	17

第四章 計畫執行成果	18
一、動植物資源及解說素材調查成果.....	18
(一) 維管束植物	18
1. 土地利用與植物社會調查	18
2. 維管束植物資源調查	23
(二) 動物資源及解說素材調查成果	28
1. 鳥類	28
2. 兩棲類	30
3. 爬蟲類	30
4. 昆蟲	31
二、社區參與及校園生態保育宣導活動	34
1. 辦理社區工作會議	34
2. 社區及校園宣導活動	34
3. 屏東縣大專學生濕地生態研習營	35
三、龍鑾潭周邊社區生態旅遊規劃	36
1. 龍鑾潭濕地周邊具解說潛力景點規劃	36
2. 龍水社區生態旅遊徒步導覽規劃建議路線	39
四、生態解說志工培訓	41
第五章 結論與建議.....	42
附錄	45

表目錄

表1. 龍水社區行政區域各植被及土地利用型調繪面積統計表	18
表2. 龍水社區維管束植物資源及解說素材調查種類和屬性統計表	24
表3. 龍水社區特稀有植物清單及評估等級	25
表4. 龍水社區珍貴老樹基本資料	26
表5. 101年度動物資源及解說素材調查種類統計表	28
表6. 龍鑾潭週邊地區適合發展生態旅遊解說景點	37

圖目錄

圖1. 計畫位置圖	3
圖2. 101年度加強調查地區	4
圖3. 陸域動物資源調查樣線和樣點分布圖	15
圖4. 龍鑾潭週邊行政區域植被及土地利用分布圖	20
圖5. 龍水社區特稀有植物和社區老樹分布圖	27
圖6. 龍水社區珍稀陸域動物分布圖	33
圖7. 龍鑾潭濕地周邊生態旅遊具解說潛力景點及導覽建議路線圖	40

附錄目錄

附錄一 動物資源調查原始資料統計表	45
附表1-1. 鳥類（1-5月份）	45
附表1-2. 鳥類（7-10月份）	50
附表2. 兩棲類	56
附表3. 爬蟲類	57
附表4-1. 蝶類	59
附表4-2. 蜻蛉類	62
附錄二 維管束植物資源及解說素材調查名錄	64
附錄三 陸域動物資源及解說素材調查名錄	80
a. 鳥類	80
b. 兩棲類	83
c. 爬蟲類	83
d. 昆蟲	84
附錄四 調查照片	87
附錄五 陸域動、植物解說資料	92
附錄六 社區工作會議紀錄	106
附錄七 社區及校園保育宣導照片集	139
附錄八 大專校院學生濕地生態研習營	145
附錄九 解說志工訓培課程及照片	152
附錄十 龍水社區巡守志工隊巡守服務照片	157
附錄十一 龍鑾潭特別景觀區建議擴大範圍圖	159
附錄十二 計畫設備保管清冊	160

屏東縣政府 101 年度國家重要濕地保育行動計畫期末報告書審查

「101 年度龍鑾潭國家重要濕地保育行動計畫」審意見回覆表

審查委員意見	回覆	備註
<p>一、陸委員曉筠：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.研究範圍同時包括國家公園保育區及區外，也同時包括農耕、草生、草潭、林、漁塭等不同的土地利用型態，建議將生態調查的資料與管理單位的土地利用型進行交互比對，並提出具體建議，例如同樣的草澤，是否因為在保育區內有不同的狀況，藉此可以提出土地使用管制的建議。 2.建議就生態調查的結果提供比較具體的空間使用及管制項目。 3.目前研究呈現龍鑾潭北岸及東岸具有保育價值，議分署將資料會及相關單位，並進行跨單位討論，討論將此範圍納入國家公園之可行性。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 目前龍鑾潭濕地外圍農田及水塘有部份處於休耕或荒置狀態，較難以完全呈現土地利用類型的實際狀況，且龍鑾潭濕地周邊土地已受高密度開發，土地利用類型為馬賽克狀鑲嵌，各調查點野生動植物調查結果無法呈現單一土地類之狀態。 2. 調查結果發現龍鑾潭濕地北堤外圍至龍泉路北面農田廣闊的草澤、溼地和廢耕地鳥類組成的多樣性最高，亦是珍稀鳥類主要發現區域（圖 6），堪稱是調查範圍內的鳥相的熱點；東堤外圍物種及數量雖不若北堤外圍地區豐富，唯本區亦為龍鑾潭濕地外圍隔離緩衝帶仍應盡力保存，力使恢復自然環境狀態或僅供傳統型態的土地利用，以確保用以保護龍鑾潭核心區域免受外界之干擾。 3. 依審查意見納入結論與建議。 	<p>p.40</p> <p>p.44</p>
<p>二、張委員桂鳳：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.建議本計畫應將所調查的動物資源，如鳥類、兩棲類…建立如 p27 出現分佈圖，並加入出現季節，做為未來解說參考。 2.本次調查動物資源應有其活動範圍，建議描繪於龍鑾潭圖說上，做為未檢本區劃定保育區或設置開發密度參考。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 野生動物分佈及活動範圍較廣，可能全區路都有，較難以逐一標示特定點，僅擇部份特稀有物種發現紀錄點（圖 6），其餘較具特色之解說題材的物種以解說稿方式呈現，供作解說人員參考（附錄五）。 2. 承委員指示，具體提出擴大特別景觀區或緩衝區，以限制土地利用的建議範圍如附錄十一。 	<p>p.40</p> <p>p.92~</p> <p>p.105</p> <p>p.159</p>

<p>三、營建署城鄉發展分署書面意見：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.為鼓勵推動屏東縣濕地整體規劃，若 102 年屏東縣整體調查規劃案經本部核定通過，將作為屏東縣濕地保育整合平台，敬請提供歷年調查資料及數據。 2.請於結案時檢送資本門採購物品清冊（含名稱、財產編號、數量、採購日期、保存年限、保管單位、保管負責人、聯絡電話）。 3.成果報告 p.34 龍鑾潭周邊社區生態旅遊規劃乙節，已調查出具體解說潛力地點，建議可以增加據點分佈圖及旅遊安排建議行程，以利本分署或解說員在介紹龍鑾潭濕地時，提供民眾一系列生態旅遊資訊。 4.本案辦理多場研習營及工作會議，其成果豐富，民眾很熱烈參與，是很成功的案例，建議於期末報告書中增加研習營課程資料（例如簡報、教材、看版照片、師資團隊、行程安排等），供其他計畫學習參考。 5.核定計畫 p.17 社區宣導乙節，有關擴大參與、凝聚共識、居民訪視將以「講座、會議、訪談及家戶拜訪方式進行」，請補充訪視成果記錄，提供本分署瞭解經執行團隊傳達濕地保育政策理念後，當地居民對國家重要濕地支持度、在生態旅遊中可扮演的角色及未來產業發展意見。 	<ol style="list-style-type: none"> 1. 配合審查意見辦理。 2. 資本門採購物品保管清冊如附錄十二。 3. 遊程規劃建議及據點發佈圖及行程安排建議如圖 6。 4. 濕地生態研習營課程表及校園宣導場次如附錄九。 5. 社區會議紀錄如附錄六。 	<p>p.160</p> <p>p.36~ p.40</p> <p>p.125</p> <p>p.92~ p.124</p>
---	--	--