



內政部營建署城鄉發展分署

濕地生態資料庫整合及NGIS資訊平台建置計畫

-濕地資料庫簡介-

2019年03月

崧旭資訊股份有限公司



計畫緣起

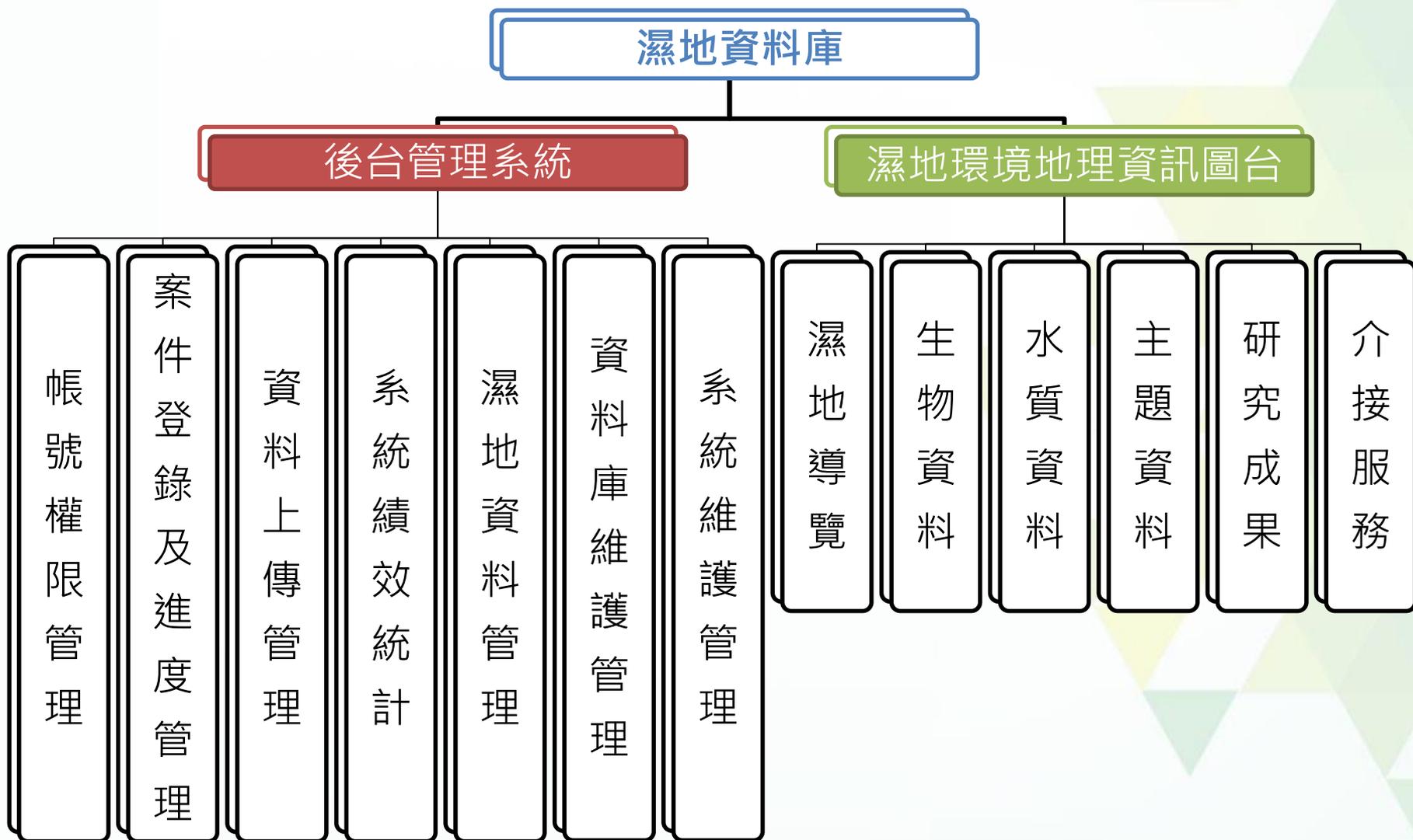
- 2009年起以Morpho軟體上傳方式至今，已累積大量的濕地資源調查資料
- 在缺乏資料檢核與資料內容共通性規範下，造成各類調查資料難以整合，無法互相比較
- 為使調查資料能被有效運用於研究調查、經營管理及教育推廣等明智利用目標下，遂推動本計畫

計畫目標

- 建立濕地調查資料及成果報告上傳暨使用作業須知
- 建置新版濕地資料庫，改善資料繳交上傳流程
- 建立由帳號管理、進度管制、成果上傳、正確性檢核、資料整合至流通開放之完整程序。
- 既有調查資料及成果報告書移轉作業

資料庫介紹

資料庫架構



資料庫後台介面



濕地生態資料庫

管理系統後台



帳號權限管理 案件登錄及進度管理 資料上傳管理 相關表單下載 績效統計管理 資料庫維護管理 濕地主題圖管理 系統管理

帳號維護

研習課程

帳號新增

權限：不限 狀態：不限 查詢

編號	帳號	姓名	服務機關	承辦局 /處/系/所	承辦科 /課/組/室	帳號有效 期限 (起 - 迄)	權限	狀態	管理
1	tcd1071101	蘇芷瑋	城鄉發展分署		海岸復育課	108/1/9 - 109/1/31	分署承辦人	通過	編輯 停用
2	weisqoo855	莊哲璋	內政部營建署城鄉發展分署		海岸復育課	107/12/20 - 108/12/31	分署承辦人	通過	編輯 停用
3	weiyulin051	林維昱	內政部營建署城鄉發展分署		海岸復育課	108/1/9 - 113/1/1	分署承辦人	通過	編輯 停用
4	yawen0408	蕭雅文	城鄉分署		南區隊	108/1/4 - 109/1/1	分署承辦人	通過	編輯 停用
5	yichunsheng0422	沈怡君	城鄉發展分署		海岸管理課	108/1/9 - 110/1/1	分署承辦人	通過	編輯 停用

濕地環境地理資訊圖台-濕地導覽

濕地生態資料庫

濕地導覽 生物資料 水質資料 主題資料 研究成果 介接服務 登入/註冊

首頁 > 濕地導覽

濕地名稱

輸入關鍵字，例如：淡水、高美、小鬼湖...

縣市別

選擇欲查詢縣市別

濕地類別

國際級 國家級 地方級 暫定地方級

清除條件

選擇特定濕地

大鬼湖濕地



大鬼湖（舊名稱：Dakupelung）是台灣南部高山湖泊，海拔2,200公尺，位於高雄市旗山區，原屬旗山台車路交亭，屬於中央山脈南段，潭水清澈幽雅，潭邊有大鬼湖三層梯式，建立多項層水層山不同植栽，潭口瀑布潭壁，池中大量睡蓮葉面積約10.87公頃，在潭水層水深可達47公尺，潭邊風氣人的聲響，被稱作「鬼魂潭聲」或「萬壽宮聲」。

調查資料性質



季節性生物資料



相關計畫列表

案號	計畫名稱	濕地名稱	計畫類別	委託單位
104-105	大鬼湖濕地環境生態調查計畫	大鬼湖	環境生態調查	高雄市政府
105-106	大鬼湖濕地環境生態調查計畫	大鬼湖	環境生態調查	高雄市政府
106-107	大鬼湖濕地環境生態調查計畫	大鬼湖	環境調查	高雄市政府
107-108	大鬼湖濕地環境生態調查計畫	大鬼湖	環境調查	高雄市政府
108-109	大鬼湖濕地環境生態調查計畫	大鬼湖	環境調查	高雄市政府

作業須知說明

濕地調查資料及成果報告上傳暨使用作業須知

108年3月15日核定

- 一、為統合管理全國濕地各類調查資料，因應政府資訊公開、明智利用之目標，並促進濕地研究調查資料之最佳使用，增加調查研究者間的交流與合作機會，內政部營建署城鄉發展分署(以下簡稱本分署)特訂定本須知以作為資料上傳及使用之依據。
- 二、辦理濕地調查作業時，調查資料及相關成果應依本須知之規定辦理，本須知未規定者，依其他相關法令規定辦理。
- 三、本須知適用範圍包含：
 - (一) 依濕地保育法第 6 條規定辦理之濕地生態、污染與周邊社會、經濟、土地利用等基礎調查資料。
 - (二) 依「內政部辦理濕地保育補助作業規定」，經內政部核定之計畫。
 - (三) 由本分署經費辦理之調查計畫。

作業須知適用範圍

- 1) 依濕地保育法第6條規定辦理之濕地生態、污染與周邊社會、經濟、土地利用等基礎調查資料
- 2) 依「內政部辦理濕地保育補助作業規定」，經內政部核定之計畫
- 3) 由內政部營建城鄉發展分署經費辦理之調查計畫

濕地調查資料格式

- 生物調查資料
- 非生物調查資料
 - 水質監測
 - 底質/土壤/底泥調查
- 主題性調查資料
 - 濕地碳匯
 - 湧泉調查
 - 土地利用調查
 - 其他成果原始資料
 - 生物空間分布（植群圖、自然度圖）
 - 定位相片資料

非珍稀物種資料模糊化申請

- 保育類及稀有性植物將由系統自動模糊化
- 繳交之原始資料仍須提供詳細經緯度坐標
- 開放下載資料將依據所填之敏感層級模糊化

資料模糊化

	學名 *	中文俗名	敏感月份	敏感生活史階段	敏感地區 *	敏感層級 *	敏感依據 *	敏感資料說明 *
	欲申請物種學名，請先至臺灣物種名錄 (TaiCoL) 確認是否具有該學名資料。	欲申請物種學名，請先至臺灣物種名錄 (TaiCoL) 確認是否具有該學名資料。	非敏感季節資料將會開放原始資料點位坐標，如全年皆敏感物種請勾選全年 (可複選)。	較易影響族群量之個體生活史階段，例如成體、幼體、結果期...等說明。	影響資料模糊化區域，請勾選縣市名稱 (可複選)。	欲影響調查資料坐標開放程度，依所選之敏感程度調整：高度敏感僅開放經緯度座標至小數點第一位 (0.1°，約模糊化10*10公里)、中度敏感 (0.01°，約模糊化1*1公里)、低度敏感 (0.001°，約模糊化100*100公尺)。	填入支持建立此敏感資料，且為公開證據的文獻或訊息來源，如研究、報告，以及報導等等。	敏感性資料開放建議相關說明，如：繁殖期 (每年五月到七月) 的雲林縣、宜蘭縣的紀錄均根據中度敏感層級的標準進行屏蔽後始可公開，以避免干擾威脅。
+	<input type="text"/>	<input type="text"/>	尚未選擇月份 ▾	200個字以內 <input type="text"/>	尚未選擇縣市 ▾	低敏感 ▾	200個字以內 <input type="text"/>	500個字以內 <input type="text"/>

一般調查資料取得

可由濕地資料庫網站
<http://wetland-tw.tcd.gov.tw>
下載各類調查原始資料

The screenshot displays the '研究成果' (Research Results) page for the '大鬼湖重要濕地保育利用計畫' (Daxi Wetland Ecological Utilization Project). The page includes a navigation bar with categories like '濕地導覽', '生物資料', '水質資料', '主題資料', '研究成果', and '介接服務'. A '研究成果' section lists project details such as completion date (2018/10/23), contractor (XXX Co., Ltd.), and contact information. A table lists various data items with download options in CSV, JSON, SHP, and GISON formats. A footer section provides contact information for the Environmental and Ecological Development Division.

計劃名稱	大鬼湖重要濕地保育利用計畫	
計畫結束日期	2018/10/23	
委託單位	XXX股份有限公司	
委託單位	高雄市政府	
分署承辦人	黃XX	
承辦人聯絡電話	04-XXXX-XXXX	
電子信箱	XXX@gmail.com	
濕地名稱	大鬼湖	
調查項目		
生物資料	CSV	JSON
水質資料	CSV	JSON
底質/土壤/底泥資料	CSV	JSON
濕地疏運(植物生物量)	CSV	JSON
湧泉調查	CSV	JSON
土地利用調查	SHP	GISON
物種分布情形	SHP	GISON
定位相片	SHP	GISON
其他成果資料(相片、影片)	PDF	JPEG
成果報告書	成果報告書下載	
提供單位	內政部環境暨生態發展分署	
版權聲明	公有領域CC0、姓名標註CC-BY、姓名標註(非商業利用)CC-BY-NC	

為保護敏感物種，本資料集經必要之模糊化處理，如有取得未模糊化資料需求，請聯絡我們。

內政部環境暨生態發展分署
地址：10001臺南市中山路11號第二層202室
電話：02-27211828
傳真：02-27211828
E-mail: eed@tcd.gov.tw

預定系統畫面

限制性資料使用申請

➤ 需函文至內政部營建署城鄉發展分署，並檢附申請書

申請日期： 年 月 日

申請人					連絡電話 ()
聯絡地址					
電子郵件地址					
所屬機構					
申請用途					
資料名稱 (包含計畫完整名稱、作者、年份等)	作者	年份	計畫名稱	備註	
申請資料使用者 (包含計畫主持人、研究夥伴、學生或工作人員等)	姓名	職稱	姓名	職稱	
申請單位簽章	申請人：		單位主管或負責人：		
審核意見					
分署業務單位審核	承辦人：		單位主管：		
注意事項： 1.資料使用方式僅限於申請核准目的範圍內，如將資料使用於其它目的者，應重新申請核准。 2.有關「密件」資料，請遵照國家機密保護法及其他相關規定使用。 3.其他注意事項，將於審核意見欄及公文函履時註明。					

限核准目的範疇，如欲用作其他目的請重新申請核准



Supergeo[®]

Driving Our World with GIS