



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

-資料上傳及檢核-

GIS 分析師  
簡逢助

2019年3月

崧旭資訊股份有限公司



# 簡報大綱

## AGENDA

一 系統架構

二 上傳教學

三 計畫資料

四 範例檔及調查資料

五 調查資料檢視

# 一、系統架構

# 1.1 系統架構

## A 資料上傳

### A.1 上傳教學

A.1.1 線上教學影片

A.1.2 教育訓練簡報下載

A.1.3 欄位規範下載

### A.2 上傳功能

A.2.1 計畫詮釋資料

A.2.2 範例檔設定及下載

A.2.3 調查資料上傳

A.2.4 其他成果原始資料

A.2.5 已上傳資料列表

A.2.6 已上傳資料空間預覽

# 1.2 操作流程

調查資料上傳流程

選擇計畫  
(管考)

新增計畫  
(非管考)

選取上傳計畫

選擇計畫  
(非管考)

填寫詮釋資料

填寫詮釋資料

上傳調查資料及檢核

是否有調查資料

否

範例檔下載

是

建立調查資料

調查資料上傳

資料類型

批次

單筆

其他成果  
原始資料

內容修正

資料匯入  
(文字+空間)

單筆上傳  
(文字資料)

單筆上傳  
(空間資料)

修正報告

資料檢核

不通過

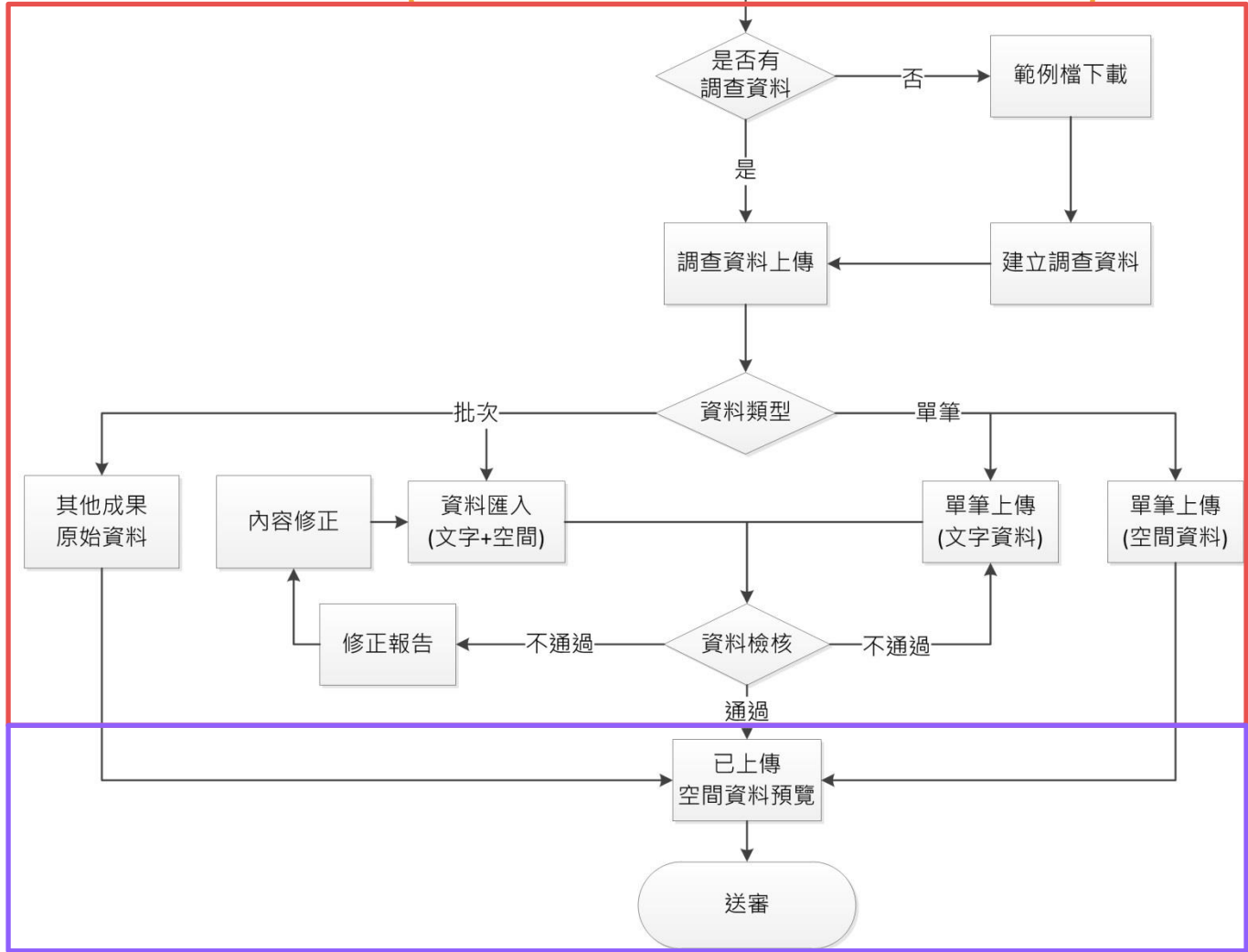
不通過

通過

已上傳  
空間資料預覽

送審

資料檢視及送審



## 二、上傳教學

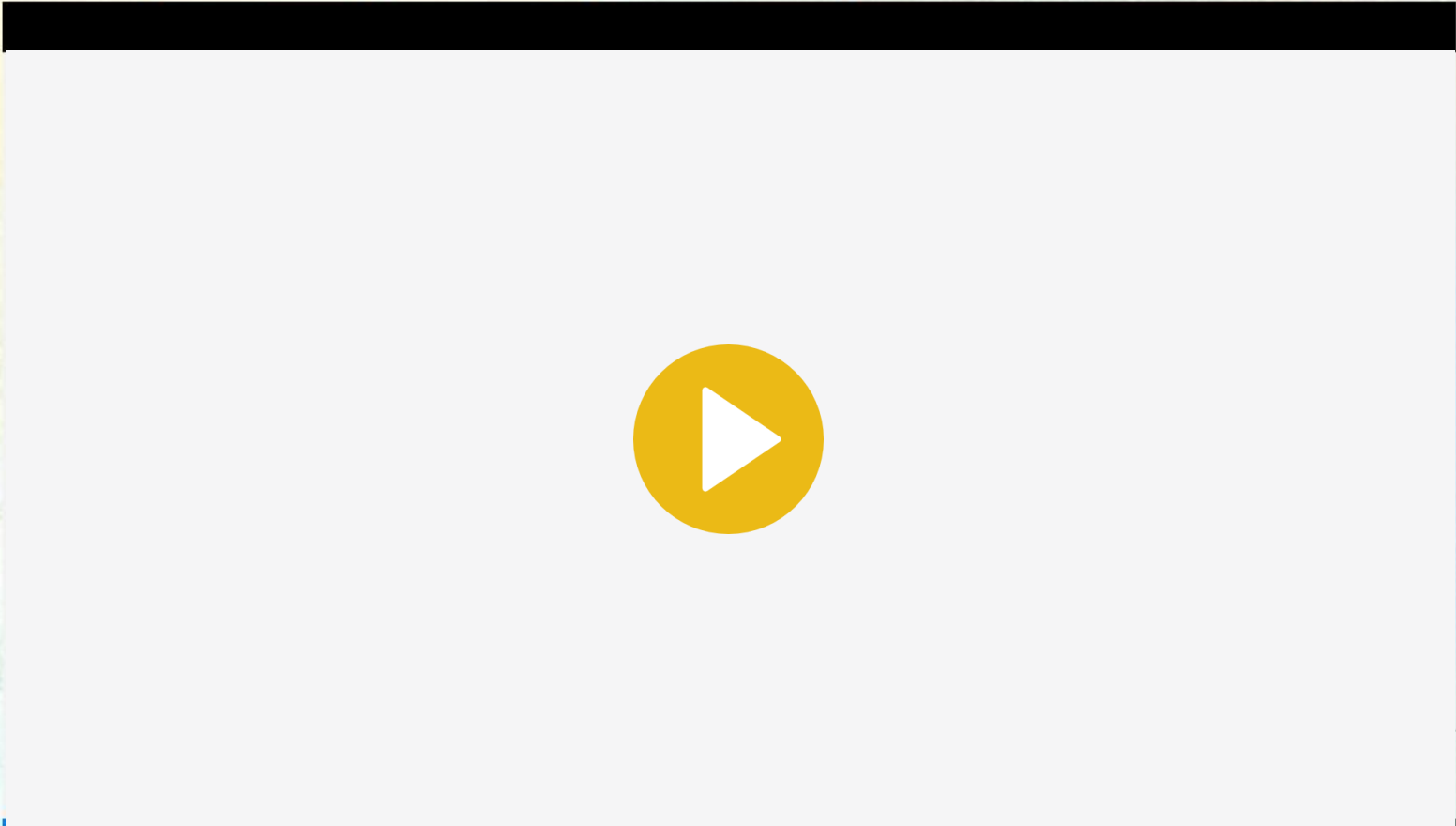
## 2.1 上傳教學

影片分段觀看

- 上傳資格：
  - ✓ 教育訓練
  - ✓ 完整觀看線上教學影片

線上教學影片 (尚未取得上傳資格者，請觀看教學影片後取得上傳資格！)

教學影片 Part1   教學影片 Part2   教學影片 Part3   教學影片 Part4   教學影片 Part5



00:02 / 00:08

調查欄位規範   下載   教育訓練簡報   下載

下載說明文件

## 三、計畫資料



# 3.1 調查計畫列表



- 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

- 上傳教學
- 調查計畫列表
- 業務單位複檢

資料上傳管理>調查計畫列表

計畫狀態燈號

帳號下所負責的調查計畫

● 未送審 ● 待審核 ● 退回 ● 通過

| 編輯 | 受託單位審核狀態 | 分屬承辦審核狀態 | 編號 | 年度        | 計畫名稱                            | 受託單位        | 複委託合約名稱 | 複委託單位 | 計畫類別             | 縣市  | 濕地名稱   | 審核歷程 | 刪除 |
|----|----------|----------|----|-----------|---------------------------------|-------------|---------|-------|------------------|-----|--------|------|----|
|    | ●        | ●        | 1  | 105 - 106 | 105-106年度重要濕地基礎調查(官田、八掌溪口及嘉南埤圳) | 00請縣府管處申請帳號 |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) |     |        |      |    |
|    | ●        | ●        | 1  | 106 - 107 | 106-107年度西湖重要濕地(國家級)基礎調查計畫      | 00請縣府管處申請帳號 |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) | 苗栗縣 | 西湖重要濕地 |      |    |
|    | ●        | ●        | 1  | 106 - 107 | 106-107年度朴子溪河口重要濕地(國家級)基礎調查計畫   | 嘉義縣政府       |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) |     |        |      |    |
|    | ●        | ●        | 1  | 106 - 107 | 106-107年度北門重要濕地(國家級)基礎調查        | 00請縣府管處申請帳號 |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) |     |        |      |    |
|    | ●        | ●        | 1  | 106 - 107 | 106-107年度卑南溪口重要濕地(國家級)基礎調查計畫    | 臺東縣政府       |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) |     |        |      |    |
|    | ●        | ●        | 1  | 106 - 107 | 106-107年度馬太鞍重要濕地(國家級)基礎調查計畫     | 00請縣府管處申請帳號 |         |       | 經營管理及實施計畫(含基礎調查) |     |        |      |    |

經營管理及實施

新增非管考計畫

非管考計畫新增

## 3.2 非管考計畫新增

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

計畫狀態燈號

新增非管考計畫

計畫名稱\*

預算年度/ 開發徵詢/申請年度\* 起 100 迄 100

計畫資料上傳單位\* 請選擇單位

確認新增 取消

縣市 濕地名稱 審核歷程 刪除

| 縣市  | 濕地名稱   | 審核歷程 | 刪除 |
|-----|--------|------|----|
|     |        |      |    |
| 苗栗縣 | 西湖重要濕地 |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |
|     |        |      |    |

1 106 - 107 106-107年度馬太鞍重要濕地 (國家級)基礎調查計畫 00請縣府管處申請帳號

經營管理及實施計畫(含基礎調查)

經營管理及實施

由受託單位、分署  
或系統管理員新增

新增非管考計畫

非管考計畫新增

### 3.3 計畫詮釋資料



濕地生態資料庫

管理系統後台

計畫基本資料由系統自動帶入

依照計畫內容填寫

1. 調查項目
2. 關鍵詞
3. 摘要
4. 模糊化申請
5. 委外分析檢驗
6. 版權聲明
7. 成果報告書

上傳教學 資料上傳管理>調查計畫列表上傳>計畫詮釋資料

|               |   |             |                      |
|---------------|---|-------------|----------------------|
| 計畫名稱*         | 105-106年度重要濕地基礎調查(官田、八掌溪口及嘉南埤圳)   | 計畫年度*       | 起 105 - 迄 105 -      |
| 複委託合約*        |   | 計畫執行單位*     | 00請縣府管處申請帳號          |
| 計畫資料上傳單位*     | 00請縣府管處申請帳號   | 承辦人*        | 暫時                   |
| 主管/計畫主持人*     | 暫時01  | 承辦人聯絡電話/手機* | 02-27721350          |
| 計畫主持人聯絡電話/手機* | 02-27721350   | 承辦人電子信箱*    | fangwendy@tcd.gov.tw |
| 計畫主持人電子信箱*    | XXX@tcd.gov.tw  |             |                      |
| 縣市*           | 尚未選擇縣市 -  | 調查濕地*       | 尚未選擇濕地 -             |
| 調查項目*         | 生物資料, 水質調查, 底質/土壤/底泥資料 -  |             |                      |
| 關鍵詞*          | a   |             |                      |
| 摘要*           | ddd   |             |                      |
| 調查地點*         | <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是 <b>新增</b>  |             |                      |
| 申請非珍稀物種資料模糊化* | <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是 <b>申請表單</b> (保育類物種及珍稀植物, 系統將自動模糊化處理, 免填寫申請表單)                      |             |                      |
| 委外檢驗分析單位*     | <input type="radio"/> 否 <input checked="" type="radio"/> 是 <b>填寫</b> (委外檢驗分析單位指部分資料委外分析取得, 需填入該單位名稱與委外檢驗項目名稱)                 |             |                      |
| 版權聲明*         | <input checked="" type="checkbox"/> 公有領域CC0 <input type="checkbox"/> 姓名標註 CC-BY <input type="checkbox"/> 姓名標註(非商業利用) CC-BY-NC |             |                      |
| 成果報告書         | <b>選擇檔案</b> 未選擇任何檔案   |             |                      |

**更新** **返回列表**

## 3.4.1 調查地點\_上傳檔案

### 調查方式

**上傳檔案**    手動繪製

請選擇座標系統

WGS84 (十進位)

WGS84 (度分秒)

97 二度分帶

請選擇座標系統

CSV (點資料)     SHP 檔     KML 檔

CSV檔案

未選擇任何檔案



大屯山    七星山    臺北市

陽明書屋遊客服務站    陽明山國家公園    陽明遊客中心

湖山路    陽明路    松溪    冷水坑遊憩區    擎天崗遊憩區

200 500 1000 1500 m

龍鳳谷地熱景觀區

選擇上傳資料的坐標系統，並上傳相對應檔案

## 3.4.2 調查地點\_手動繪製

提供線上圖台繪製

調查方式

上傳檔案 手動繪製

請選擇相對應的繪製工具，直接在地圖上繪製

編輯已繪圖案 點 線 面 清除全部圖案

確定 取消

### 3.5 資料模糊化申請、委外檢驗分析

模糊化申請，  
填寫申請資料

#### 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 ▾                                | <input type="text" value="200個字以內"/> | 尚未選擇縣市 ▾                | 低敏感 ▾  | <input type="text" value="200個字以內"/>      | <input type="text" value="500個字以內"/>                                  |

#### 檢驗單位及項目

| 編號                               | 單位    | 項目 |
|----------------------------------|-------|----|
| <input type="text" value="XXX"/> | 生化需氧量 |    |
| <input type="text"/>             |       |    |

委外分析檢驗，填  
寫分析單位及項目

## 四、範例檔及調查資料

## 4.1.1 範例檔列表

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 同管理 系統管理

資料上傳管理>調查計畫列表>調查欄位範例下載

生物資料 水質調查 底質/土壤/底泥資料 濕地破匯 湧泉調查

範例檔列表

新增範例檔 下載

| 編輯 | 選擇                       | 名稱      | 更新時間                  | 刪除 |
|----|--------------------------|---------|-----------------------|----|
|    | <input type="checkbox"/> | BIO.xls | 2019/3/11 下午 02:45:00 |    |

已上傳資料列表  
已上傳資料空間預覽

根據調查項目類別建立範例檔

新增或下載範例檔



## 4.1.2 範例檔設定



### 濕地生態多樣性管理系統後台

建立完畢後，  
將範例檔命名

預設自動帶入  
必填欄位

系統管理後台

帳號權限管理 案件登錄及進度管理 資料上傳管理

資料上傳管理 > 調查計畫列表 > 調查欄位範例下載

生物資料 水質調查 底質/土壤/底泥資料 濕地碳匯 湧泉調查

請給範例檔命名

調查欄位範例下載

常用自訂欄位設定

調查資料上傳

已上傳資料列表

業務單位複檢

| 欄位名稱 | 英文名                  | 格式   | 最大值 | 最小值 | 限制                          | 單位 | 說明與範例   |
|------|----------------------|------|-----|-----|-----------------------------|----|---|
| 經度   | longitude            | 文字   |     |     | 限台澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。 |    | 允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。121.47093。WGS84經緯度坐標六十進位制（度分秒），至少包含“秒”小數點後一位。例如：121°28'14.7"E。TWD97二度分帶，包含六位數字。例如：162615。    |
| 緯度   | latitude             | 文字   |     |     | 限台澎金馬地區，澎湖金門馬祖地區請使用經緯度坐標格式。 |    | 允許以下三種紀錄方式擇一填寫。WGS84經緯度坐標十進位制，至少包含小數點後五位。例如：25.119341。WGS84經緯度坐標六十進位制（度分秒），至少包含“秒”小數點後一位。例如：25°06'50.3"N。TWD97二度分帶，包含七位數字。例如：2550191。 |
| 調查日期 | EventDate            | 清單選擇 |     |     | 不可為未來時間                     |    | 西元八碼格式 yyyymmdd。例如：20180726。  |
| 分類名稱 | CHK_NAME             | 文字   |     |     | 與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動        |    | 分類階層名稱，用以確認資料定位，供系統比對物種名稱與生物調查資料所屬分類是否一致。包含綱(class)、目(order)、科(family)、屬(genus)。植物類需填寫科名以下層級。   |
| 鑑定層級 | taxonRank            | 清單選擇 |     |     | 清單內容                        |    | 清單選項：綱、目、科、屬、種。用以了解資料品質。  |
| 物種名稱 | vernacularName       | 文字   |     |     | 與資料庫名稱不同者，資料庫配合新增、改動        |    | 學名或中文俗名。用以比對系統中物種名稱，搭配分類名稱，由系統自動帶出界、門、綱、目、科、屬等欄位內容。名稱以臺灣物種名錄TaiCoL之建議為準。  |
| 調查者  | recordedBy           | 文字   |     |     | 200字以內                      |    | 中文或英文名，需填寫兩位以上調查者請以逗號區隔。  |
| 調查方法 | samplingProtocol     | 文字   |     |     | 200字以內                      |    | 自由文字。描述調查方法，如「目視法」、「掃網法」。   |
| 數量   | organismQuantity     | 數字   | 20  | 0   | 10個有效位數                     |    | 限填數字，容許整數和小數合計10位。數量不確定之物種，請填寫「9」。  |
| 數量單位 | organismQuantityType | 文字   |     |     | 50字以內                       |    | 數量單位，如隻、%、cell/L等。  |

選填欄位

| 欄位名稱 | 英文名 | 格式 | 最大值 | 最小值 | 限制 | 單位 | 說明與範例 |
|------|-----|----|-----|-----|----|----|-------|
|------|-----|----|-----|-----|----|----|-------|

自訂欄位

| 欄位名稱 | 英文名 | 格式 | 最大值 | 最小值 | 限制 | 單位 | 說明與範例 |
|------|-----|----|-----|-----|----|----|-------|
|------|-----|----|-----|-----|----|----|-------|

使用者自行增加  
選填或自訂欄位

## 4.2 常用自訂欄位設定

The screenshot displays the 'Wetland Ecology Data Library Management System Backend' interface. The main navigation bar includes 'Management System Backend' and 'Common Custom Fields Setting' (highlighted). The breadcrumb trail is 'Data Upload Management > Survey Plan List > Survey Field Example Download > Common Custom Fields Setting'. A callout box points to the 'Survey Field Example Download' link in the breadcrumb, stating: '根據調查項目類別建立自訂欄位'. The left sidebar contains menu items such as 'Upload Teaching', 'Survey Plan List', 'Survey Field Example Download', and 'Common Custom Fields Setting' (highlighted). The main content area is titled 'Common Custom Fields' and features a table with columns: 'Management', 'Chinese Name', 'English Name', 'Data Type', 'Unit', 'Restriction', and 'Example Content and Remarks'. A 'Build' button is present in the first row of the table. A callout box at the bottom right states: '使用者自行新增欄位，並設定相關資訊'.

濕地生態資料庫

管理系統後台

根據調查項目類別建立自訂欄位

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

資料上傳管理>調查計畫列表>調查欄位範例下載>常用自訂欄位設定

生物資料 水質調查 底質/土壤/底泥資料 濕地碳匯 湧泉調查

常用自訂欄位

| 管理 | 中文名稱                 | 英文名稱                 | 資料型態 | 單位                   | 限制                   | 範例內容與備註              |
|----|----------------------|----------------------|------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 建立 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | 文字   | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

使用者自行新增欄位，並設定相關資訊

## 4.3.1.1 調查資料上傳\_單筆上傳\_文字資料

The screenshot shows the 'Wetland Ecology Data Library Management System Backend' interface. The main title is '濕地生態資料庫 管理系統後台'. The navigation menu includes '帳號權限管理', '案件登錄及進', '資料庫維護管理', '濕地主題圖管理', and '系統管理'. The current page is '資料上傳管理>調查計'. There are two tabs: '文字資料' (Text Data) and '空間資料' (Spatial Data). Under '文字資料', there are sub-categories: '生物資料', '水質調查', '底質/土壤/底泥資料', '濕地碳匯', and '湧泉調查'. A form for naming the upload is visible, with a '儲存' (Save) button. Below the form is a table with columns: '管理', '經度', '緯度', '調查日期', '分類名稱', '鑑定層級', '物種名稱', '調查者', '調查方法', '數量', and '數量單位'. The '數量' column has a '請輸入數字' (Please enter a number) prompt. Callouts provide instructions: '根據資料類別上傳' (Upload according to data category), '根據調查項目類別，線上登打資料' (Online data entry according to investigation item category), '登打資料完畢後，替該筆資料命名' (After data entry, name the data), '根據已建立的範例檔切換填寫欄位' (Switch to fill in fields according to the established example file), and '線上登打資料，儲存資料後，進行資料檢核' (Online data entry, after saving data, perform data verification).

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 資料庫維護管理 濕地主題圖管理 系統管理

資料上傳管理>調查計

文字資料 空間資料

生物資料 水質調查 底質/土壤/底泥資料 濕地碳匯 湧泉調查

請命名上傳資料名稱 儲存

套用範例檔欄位 預設欄位 BIO.xls

| 管理  | 經度 | 緯度 | 調查日期 | 分類名稱 | 鑑定層級 | 物種名稱 | 調查者 | 調查方法 | 數量    | 數量單位 |
|-----|----|----|------|------|------|------|-----|------|-------|------|
| + - |    |    |      |      | 綱    |      |     |      | 請輸入數字 |      |

其他成案原始資料上傳

根據資料類別上傳

根據調查項目類別，線上登打資料

登打資料完畢後，替該筆資料命名

根據已建立的範例檔切換填寫欄位

線上登打資料，儲存資料後，進行資料檢核

## 4.3.1.2 調查資料上傳\_單筆上傳\_空間資料



# 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 績效統計管理 資料庫維護管理 濕地主題

資料上傳管理 > 調查計畫列表 > 調查資料上傳 > 單筆上傳

文字資料 **空間資料**

土地利用調查 物種分布情形 定位相片



| 編號 | 調查內容 | 調查時間     | 備註 | 管理 |
|----|------|----------|----|----|
| 4  |      |          |    |    |
| 1  | 漁塢   | 20181101 |    |    |
| 2  | 農地   | 20181102 |    |    |
| 3  | 工廠   | 20181103 |    |    |

請命名上傳資料名稱

**儲存**

登打屬性資料，並未該筆資料命名

線上繪製空間資料

- 上傳教學
- 調查計畫列表
- 計畫詮釋資料
- 調查欄位範例下載
- 調查資料上傳
- 單筆上傳**
- 批次上傳
- 其他成果原始資料上傳
- 已上傳資料列表
- 已上傳資料空間預覽

# 4.3.1.3 調查資料上傳\_單筆上傳\_定位相片



- 上傳教學
- 調查計畫列表
- 計畫詮釋資料
- 調查欄位範例下載
- 調查資料上傳
- 單筆上傳
- 批次上傳
- 其他成果原始資料上傳

資料上傳管理 > 調查計畫列表 > 調查資料上傳 > 單筆上傳

- 文字資料
- 空間資料
- 土地利用調查
- 物種分布情形
- 定位相片



新增點位

| 編號 | 經度         | 緯度          | 編輯 | 刪除 |
|----|------------|-------------|----|----|
| 1  | 25.1825557 | 121.5378663 |    |    |
| 2  | 25.1825557 | 121.5378663 |    |    |
| 3  | 25.1825557 | 121.5378663 |    |    |

請命名上傳資料名稱

根據點位上傳  
相關照片，並  
填寫說明資料

新增照片

經度  緯度

拍攝範圍

拍攝日期

拍攝時間

照片說明

## 4.3.2.1 調查資料上傳\_批次上傳\_文字資料

The screenshot displays the 'Wetland Ecology Data Management System' (濕地生態資料庫) interface. The navigation menu includes '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', and '系統管理'. The main content area is titled '資料上傳管理>調查計畫列表>調查資料上傳>批次上傳'. A callout box highlights the '選擇上傳資料種類，調查類別' (Select upload data type, survey category) section, which contains buttons for '文字資料' (Text Data), '空間資料' (Spatial Data), '生物資料' (Biological Data), '水質調查' (Water Quality Survey), '底質/土壤/底泥資料' (Sediment/Soil/Sediment Data), '濕地碳匯' (Wetland Carbon Sink), and '湧泉調查' (Spring Survey). Below this, the '批次上傳' (Batch Upload) section is highlighted, showing '選擇檔案' (Select File) and '上傳檔案' (Upload File) buttons. A table titled '資料檢核歷程' (Data Check History) is also highlighted, with columns for '編號' (ID), '時間' (Time), '檔案名稱' (File Name), '狀態' (Status), and '檢核報告' (Check Report).

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 系統管理

資料上傳管理>調查計畫列表>調查資料上傳>批次上傳

文字資料 空間資料

生物資料 水質調查 底質/土壤/底泥資料 濕地碳匯 湧泉調查

批次上傳 選擇檔案 尚未選擇檔案 上傳檔案

資料檢核歷程

| 編號 | 時間 | 檔案名稱 | 狀態 | 檢核報告 |
|----|----|------|----|------|
|----|----|------|----|------|

批次資料檢核歷程

## 4.3.2.2 調查資料上傳\_批次上傳\_欄位匹配及檢核

系統自動比對TaiCOL資料庫學名，如有錯誤會提供修正建議，如需要維持原學名，則填寫說明原因，由後續審核單位進行審核

| 編號  | 輸入學名                | 比對結果                | 操作  |
|-----|---------------------|---------------------|---|
| 1   | Pycnonotus sinensiz | Pycnonotus sinensis | <input type="checkbox"/> 維持原輸入學名 <input type="text" value="請說明原因，限100字"/> |
| 5   | Pycnonotus sinensiz | Pycnonotus sinensis | <input type="checkbox"/> 維持原輸入學名 <input type="text" value="請說明原因，限100字"/> |
| 10  | Pycnonotus sinensiz | Pycnonotus sinensis | <input type="checkbox"/> 維持原輸入學名 <input type="text" value="請說明原因，限100字"/> |
| 267 | Pycnonotus sinensiz | Pycnonotus sinensis | <input type="checkbox"/> 維持原輸入學名 <input type="text" value="請說明原因，限100字"/> |
| 898 | Pycnonotus sinensiz | Pycnonotus sinensis | <input type="checkbox"/> 維持原輸入學名 <input type="text" value="請說明原因，限100字"/> |

下一步 取消

必填欄位必須完整對應，如無法對應，會以紅字標示

### 4.3.2.3 調查資料上傳\_批次上傳\_檢核報告

提供修正建議及標示修正欄位，  
以便上傳者修正調查資料

| 修正建議                            | 經度         | 緯度        | 調查日期     | 調查時間  | 分類名稱        | 鑑定層級 | 物種名稱                | 數量    | 單位                   | 調查者       | 調查法      |
|---------------------------------|------------|-----------|----------|-------|-------------|------|---------------------|-------|----------------------|-----------|----------|
| 坐標範圍不符                          | 121.051814 | 27.476866 | 20100102 | 17:00 | 哺乳綱         | 綱    | 臺灣灰鼯鼯               | 2     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 薛曼氏陷阱法   |
| 資料型態錯誤                          | 121.58811  | 25.124801 | 20140506 | 13:00 | 毛翅目         | 科    | 網石蠶科                | 三     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 蘇伯氏定面積水網 |
| -                               | 120.075944 | 23.172528 | 20171128 | 09:30 | Chlorlphyta | 屬    | Ankyra sp.          | 15360 | cell/mm <sup>2</sup> | 中文姓名或英文姓名 | 刮取法      |
| 資料重複                            | 120.075944 | 23.172528 | 20171128 | 09:30 | Chlorlphyta | 屬    | Ankyra sp.          | 15360 | cell/mm <sup>2</sup> | 中文姓名或英文姓名 | 刮取法      |
| -                               | 121.58811  | 25.124801 | 20140506 | 13:00 | 雀形目         | 目    | Pycnonotus sinensis | 1     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 薛曼氏陷阱法   |
| TaiCoL無此學名                      | 121.58811  | 25.124801 | 20140506 | 13:00 | 雀形目         | 目    | Pycnonotus sinensiz | 1     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 薛曼氏陷阱法   |
| TaiCoL無此學名                      | 121.58811  | 25.124801 | 20140506 | 13:00 | 雀形目         | 目    | Pycnonotus sinensiz | 1     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 薛曼氏陷阱法   |
| TaiCOL有效學名為：Pycnonotus sinensis | 121.58811  | 25.124801 | 20140506 | 13:00 | 雀形目         | 目    | Pycnonotus sinensiz | 1     | 隻                    | 中文姓名或英文姓名 | 薛曼氏陷阱法   |



## 4.3.2.4 調查資料上傳\_批次上傳\_空間資料

濕地生態資料庫 管理系統後台

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

資料上傳管理 > 調查計畫列表 > 調查資料上傳 > 批次上傳

文字資料 空間資料

土地利用調查 物種分布情形

空間檔案上傳(SHP, KML)

shp檔案 選擇檔案 kml檔案 選擇檔案

shx檔案 選擇檔案 或

dbf檔案 選擇檔案

確定上傳

上傳教學

調查計畫列表

計畫詮釋資料

調查欄位範例下載

調查資料上傳

單筆上傳

批次上傳

其他成果原始資料上傳

已上傳資料列表

已上傳資料空間預覽

業務單位複檢

編號 調查內容 調查時間 備註

|   |    |          |  |
|---|----|----------|--|
| 1 | 漁塢 | 20181101 |  |
| 2 | 農地 | 20181102 |  |
| 3 | 工廠 | 20181103 |  |

上傳相關空間資料

欄位標題需正確對應

## 4.4 其他成果原始資料上傳



# 濕地生態資料庫

管理系統後台



崧旭

帳號權限管理

案件登錄及進度管理

資料上傳管理

維護

上傳教學

調查計畫列表

計畫詮釋資料

資料上傳管理 > 調查計畫列表 > 其他成果原始資料上傳

選擇檔案

上傳檔案

單筆檔案大小上限10MB，可選擇多筆，請勿上傳壓縮檔！

| 管理  | 檔案   | 檔案說明                 |
|---|--|----------------------|
|   | 白頭翁.jpg  | <input type="text"/> |

上傳計畫輔助說明檔案，  
並填寫檔案相關說明，  
請注意相關檔案格式及  
大小限制

# 五、調查資料檢視

## 5.1 已上傳資料列表



# 濕地生態資料庫

管理系統後台

權限管理
案件登錄及進度管理
資料上傳管理
績效統計管理
資料庫維護管

管理
> 調查計畫列表
> 已上傳資料列表

下載並檢視相關原始檔案或檢核報告

已上傳資料分類

|           | 下載          | 上傳時間                | 編號 | 檔案名稱              | 分類           | 刪除 |
|-----------|-------------|---------------------|----|-------------------|--------------|----|
| 調查計畫列表    | 原始資料        | 2018/10/24<br>14:00 | 1  | 107年度水質調查.xlsx    | 單筆上傳         | ✘  |
| 計畫詮釋資料    | 原始資料   檢核報告 | 2018/10/25<br>14:00 | 2  | 107年度碳匯調查.xlsx    | 批次上傳         | ✘  |
| 調查欄位範例下載  | 原始資料        | 2018/10/25<br>14:00 | 3  | 白頭翁.jpg           | 其他成果<br>原始資料 | ✘  |
| 調查資料上傳    | 原始資料        | 2018/10/25<br>14:00 | 4  | 20180924調查簡報.pptx | 其他成果<br>原始資料 | ✘  |
| 已上傳資料列表   | 原始資料        | 2018/10/25<br>14:00 | 5  | 107年度成果報告書.pdf    | 計畫詮釋資料       | ✘  |
| 已上傳資料空間預覽 | 原始資料        | 2018/10/25<br>14:00 | 6  | 107年度成果報告書2.pdf   | 計畫詮釋資料       | ✘  |

## 5.2 已上傳空間資料預覽

系統後台

資料上傳管理 績效統計管理 資料庫

系統管

切換具空間屬性資料的調查資料，於圖台上預覽

各檔案相關統計資料

送審

調查資料 筆數

|            |     |
|------------|-----|
| 生物.xlsx    | 100 |
| 鳥類.xlsx    | 50  |
| 植物.xlsx    | 38  |
| 土地利用調查.shp | 10  |

點位相關的詳細資料

| 檔案名稱    | 編號 | 經度         | 緯度          | 調查日期 (yyyymmdd) | 調查時間 (hh:mm) | 分類名稱 | 鑑定層級 | 物種名稱  | 數量 | 單位 | 調查者 | 調查法      |
|---------|----|------------|-------------|-----------------|--------------|------|------|-------|----|----|-----|----------|
| 生物.xlsx | 1  | 121.051814 | 23.47686641 | 20100102        | 17:00        | 哺乳綱  | 種    | 臺灣灰飽鼯 | 2  | 隻  | 王小明 | 薛曼氏陷阱法   |
| 生物.xlsx | 2  | 121.58811  | 25.124801   | 20140506        | 13:00        | 毛翅目  | 科    | 網石蠶科  | 1  | 隻  | 林小華 | 蘇伯氏定面積水網 |

調查資料檢視無誤後送審，該計畫資料即不可編輯

各檔案相關統計資料

送審

| 調查資料       | 筆數  |
|------------|-----|
| 生物.xlsx    | 100 |
| 鳥類.xlsx    | 50  |
| 植物.xlsx    | 38  |
| 土地利用調查.shp | 10  |

點位相關的  
詳細資料

| 檔案名稱    | 編號 | 經度         | 緯度          | 調查日期 (yyyymmdd) | 調查時間 (hh:mm) | 分類名稱 | 鑑定層級 | 物種名稱  | 數量 | 單位 | 調查者 | 調查法      |
|---------|----|------------|-------------|-----------------|--------------|------|------|-------|----|----|-----|----------|
| 生物.xlsx | 1  | 121.051814 | 23.47686641 | 20100102        | 17:00        | 哺乳綱  | 種    | 臺灣灰飽鼯 | 2  | 隻  | 王小明 | 薛曼氏陷阱法   |
| 生物.xlsx | 2  | 121.58811  | 25.124801   | 20140506        | 13:00        | 毛翅目  | 科    | 網石蠶科  | 1  | 隻  | 林小華 | 蘇伯氏定面積水網 |

# 六、實機操作



**Supergeo<sup>®</sup>**

Driving Our World with GIS