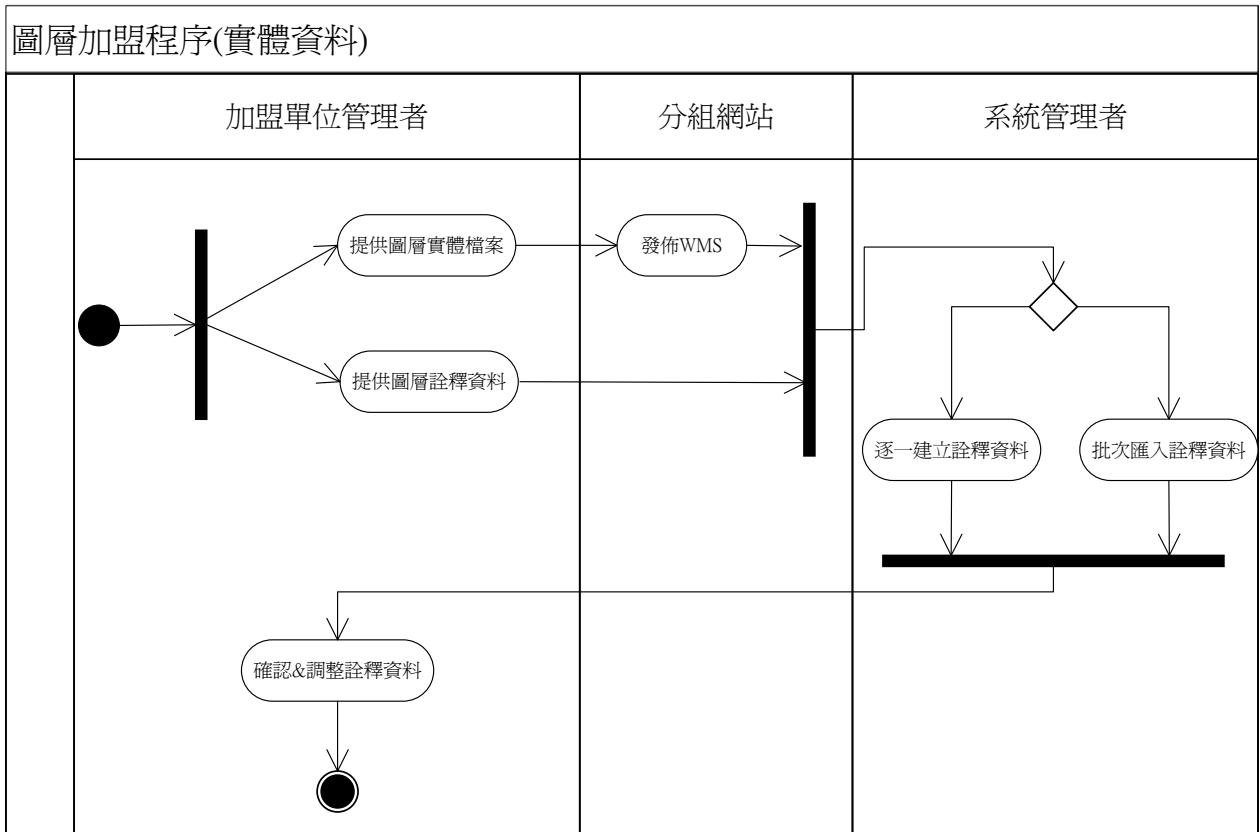


# 1. 圖層加盟程序\_實體資料



(1) 加盟單位管理者提供「圖層實體檔案」及「圖層詮釋資料」。

(2) 分組網站將加盟單位管理者提供的圖層實體檔案發布成 WMS。

(3) 系統管理者依據加盟單位管理者提供的詮釋資料於網站上新增詮釋資料(可選擇逐一建立或批次匯入兩種方式)。

## 新增圖資連結

詮釋資料	加盟情形	匯入TWSMP詮釋資料	儲存
檔案識別碼：	請先選擇機關名稱		
聯絡人姓名：	<input type="text"/>		
機關名稱：	內政部營建署		
單位名稱：	<input type="text"/>		
	請填寫科室或組別名稱		
職稱：	<input type="text"/>		
聯絡電話：	<input type="text"/> - <input type="text"/> 分機		<input type="text"/>
(選填) 傳真電話：	<input type="text"/> - <input type="text"/>		
聯絡地址：	<input type="text"/>		
(選填) 縣市：	<input type="text"/>		
(選填) 郵遞區號：	<input type="text"/>		
電子信箱：	<input type="text"/>		
詮釋資料建置時間：	<input type="text"/>		
圖檔中文名稱：	<input type="text"/>		
	如「台南市2005年行政區域」或「1/25000 經建版95211SE 基本地形圖」		
資料建置時間：	<input type="text"/>		
摘要：	<input type="text"/>		
目的：	<input type="text"/>		
空間展示型別：	錄製之影像		
主題關鍵字：	<input type="text"/>		
	多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔		
地點關鍵字：	<input type="text"/>		
	多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔		
資料建置比例尺：	<input type="text"/> 如「25000」,表示為1/25000		
幾何物件型別：	一群基本地理物件的集合,其邊界可以由各物件的(幾何)聯集表示		
格式名稱：	<input type="text"/>		
格式版本：	<input type="text"/>		
最西經度：	<input type="text"/> 請寫至小數點第二位		
最東經度：	<input type="text"/> 請寫至小數點第二位		
最南緯度：	<input type="text"/> 請寫至小數點第二位		
最北緯度：	<input type="text"/> 請寫至小數點第二位		
更新或維護之頻率：	經常性持續更新之資料		
資料建置狀況：	資料已完成		
參考系統識別碼：	EPSG:3821(TWD67經緯度)		

匯入TWSMP詮釋資料 儲存

圖 1 逐一建立詮釋資料：新增圖資連結作業

## 大量匯入詮釋資料

注意： 範例檔下載

- 1.請用Excel檔案另存成"文字檔(tab字元分隔)"
- 2.檔案編碼格式請存成UTF-8
- 3.檔案大小不要超過5MB

瀏覽... 上傳 匯入結果

圖 2 批次匯入詮釋資料：大量匯入詮釋資料作業

(4)加盟單位管理者至分組網站確認詮釋資料的正確性，並可視情況調整詮釋資料的內容(加盟單位管理者可點選「編輯」開啟詮釋資料編輯頁面)。

The screenshot displays the WMS data management interface. On the left, a sidebar shows a navigation menu with categories like '生物' and '野生植物'. The main content area shows a search bar and a list of records. One record, '植物類\_Agaricus sp.分佈圖', is highlighted. A blue box highlights the '詮釋資料' (Metadata) link, with an arrow pointing to the detailed view on the right. The detailed view shows various metadata fields such as '檔案識別碼', '聯絡人姓名', '權限名稱', '單位名稱', '職稱', '聯絡電話', '傳真電話', '聯絡地址', '縣市', '郵遞區號', '電子郵件', '詮釋資料建置時間', '圖層中文名稱', '資料建置時間', '摘要', '目的', '空間顯示型態', '主題關鍵字', '地點關鍵字', '資料建置比例尺', '媒介物件類別', '格式名稱', '格式版本', '最後修改', '最後修改', '最後修改', '最後修改', '更新或維護之頻率', '參考系統識別碼', '資料建置狀況', and '地圖解折度'. A '尚未上傳縮圖' (Thumbnail not uploaded) message is visible on the right side of the detailed view.

圖 3 確認詮釋資料畫面



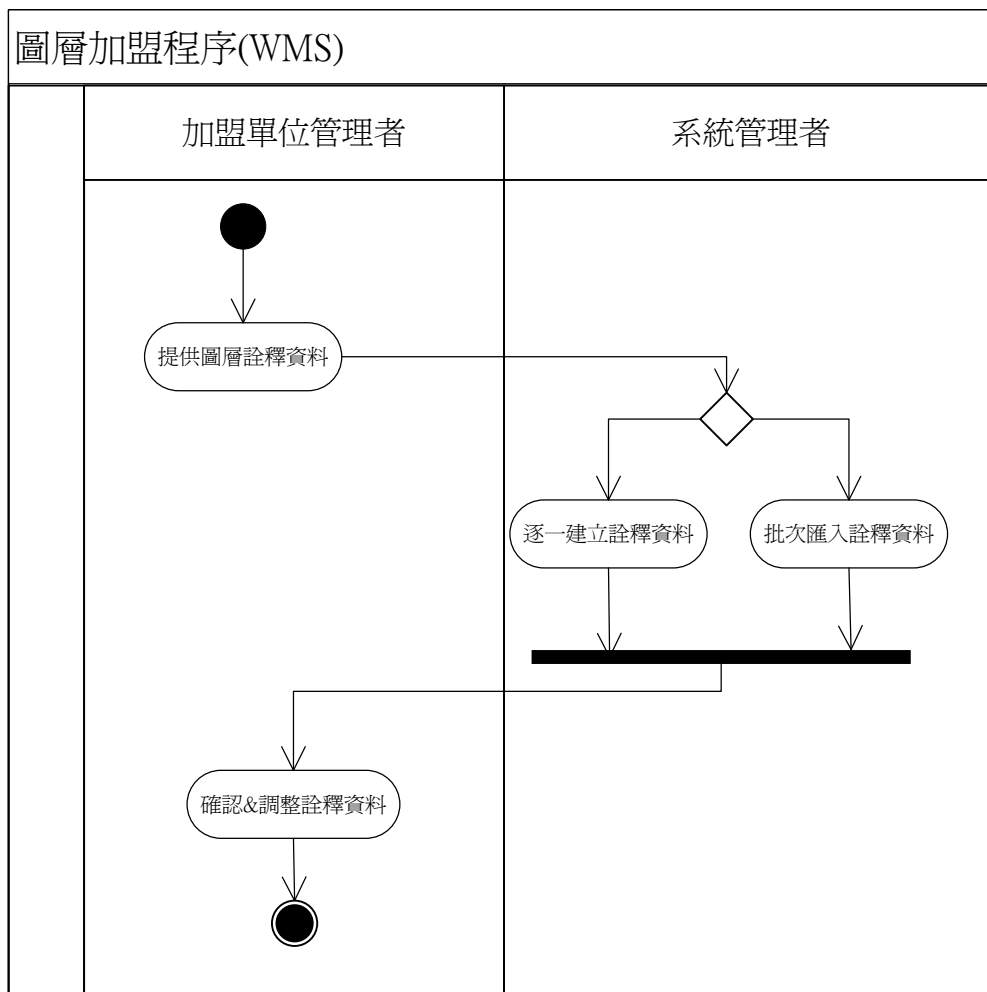
詮釋資料	加盟情形	維護進階版詮釋資料	匯出TWSMP詮釋資料	儲存
檔案識別碼：	TW20013000588			
聯絡人姓名：	楊耀隆			
機關名稱：	行政院農委會特有生物研究保育中心			
單位名稱：	保育解說組 請填寫科室或組別名稱			
職稱：	助理研究員			
聯絡電話：	049 - 2761331	分機	132	
(選填) 傳真電話：	049 - 2761583			
聯絡地址：	南投縣集集鎮民生東路一號			
(選填) 縣市：				
(選填) 郵遞區號：	55422			
電子信箱：	yangyl@tesri.gov.tw			
詮釋資料建置時間：	2009-11-28			
圖檔中文名稱：	植物類_Agaricus sp.分佈圖 如「台南市2005年行政區域」或「1/25000 經建版95211SE 基本地形圖」			
資料建置時間：	2009-11-27			
摘要：	以空間方式展示Agaricus sp.調查資料分佈圖			
目的：	利用WMS提供使用者有關Agaricus sp.調查資料分佈圖			
空間展示型別：	以網格資料表示地理資料			
主題關鍵字：	物種調查資料, Agaricus sp.調查資料分佈圖, 台灣地區, 物種 WMS植物類 多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔			
地點關鍵字：				
	多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔			
資料建置比例尺：	如「25000」, 表示為1/25000			
幾何物件型別：	有界限且具連接特性的二維地理物件, 用來展示平面地域的連續狀態			
格式名稱：	WMS 如「Autodesk DXF」			
格式版本：	WMS1.1.1			
最西經度：	119.2931	請寫至小數點第二位		
最東經度：	21.86176	請寫至小數點第二位		
最南緯度：	122.74948	請寫至小數點第二位		
最北緯度：	25.31814	請寫至小數點第二位		
更新或維護之頻率：	經常性持續更新之資料			
資料建置狀況：	持續性更新之資料			
參考系統識別碼：	EPSG:4326(WGS84經緯度)			
		維護進階版詮釋資料	匯出TWSMP詮釋資料	儲存



瀏覽... 上傳縮圖

圖 4 詮釋資料編輯頁面

## 2. 圖層加盟程序\_WMS



(1)加盟單位管理者提供「圖層詮釋資料」。

(2)系統管理者依據加盟單位管理者提供的詮釋資料於網站上新增詮釋資料(可選擇逐筆建立或批次匯入兩種方式)。

## 新增圖資連結

詮釋資料

加盟情形

匯入TWSMP詮釋資料

儲存

檔案識別碼：請先選擇機關名稱

聯絡人姓名：

機關名稱：內政部營建署

單位名稱：請填寫科室或組別名稱

職稱：

聯絡電話： - 分機

(選填) 傳真電話： -

聯絡地址：

(選填) 縣市：

(選填) 郵遞區號：

電子信箱：

詮釋資料建置時間：

圖檔中文名稱：如「台南市2005年行政區域」或「1/25000 經建版95211SE 基本地形圖」

資料建置時間：

摘要：

目的：

空間展示型別：錄製之影像

主題關鍵字：多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔

地點關鍵字：多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔

資料建置比例尺：如「25000」，表示為1/25000

幾合物件型別：一群基本地理物件的集合，其邊界可以由各物件的(幾何)聯集表示

格式名稱：

格式版本：

最西經度：請寫至小數點第二位

最東經度：請寫至小數點第二位

最南緯度：請寫至小數點第二位

最北緯度：請寫至小數點第二位

更新或維護之頻率：經常性持續更新之資料

資料建置狀況：資料已完成

參考系統識別碼：EPSG:3821(TWD67經緯度)



瀏覽...

上傳縮圖

匯入TWSMP詮釋資料

儲存

圖 5 逐一建立詮釋資料：新增圖資連結作業

## 大量匯入詮釋資料

注意： 範例檔下載

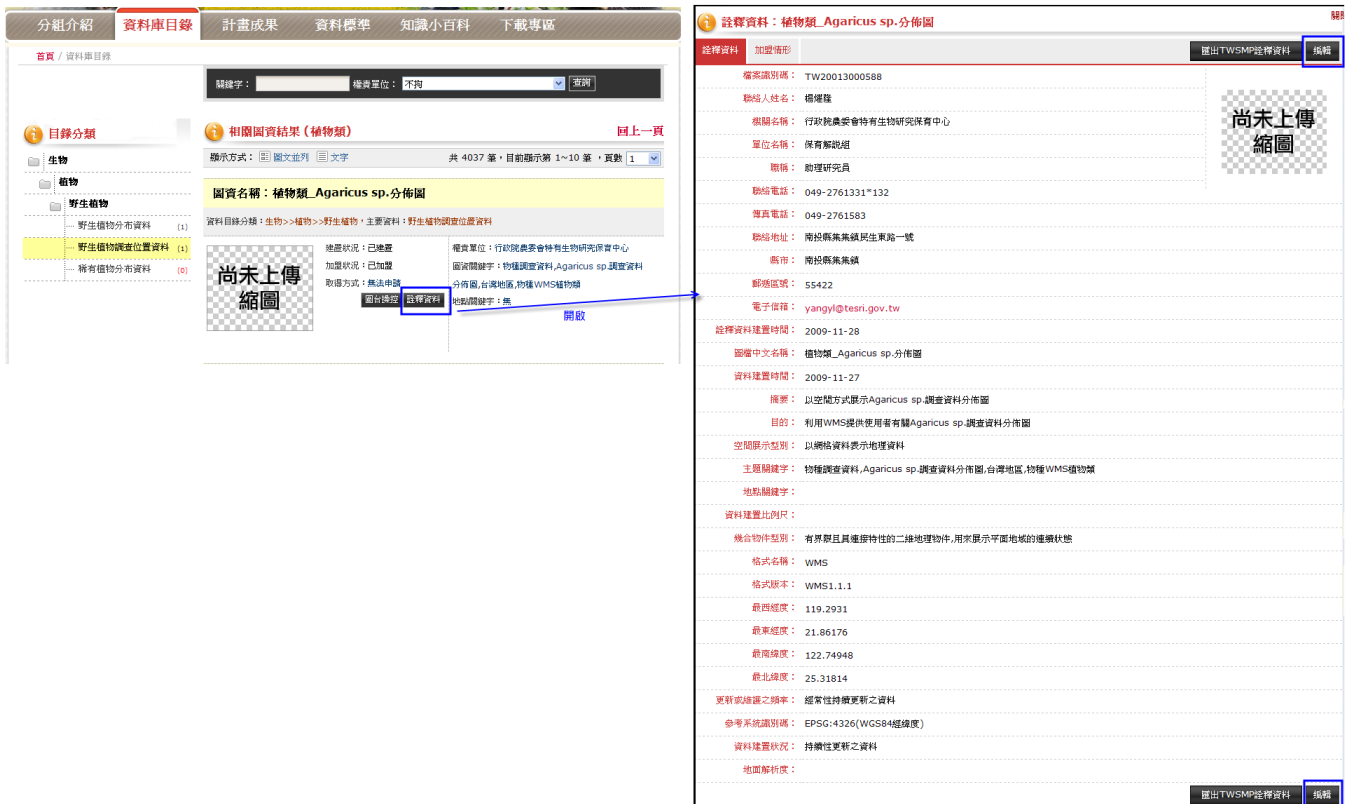
- 1.請用Excel檔案另存成"文字檔(tab字元分隔)"
- 2.檔案編碼格式請存成UTF-8
- 3.檔案大小不要超過5MB

瀏覽... 上傳 匯入結果



圖 6 批次匯入詮釋資料：大量匯入詮釋資料作業

(3)加盟單位管理者至分組網站確認詮釋資料的正確性，並可視情況調整詮釋資料的內容(加盟單位管理者可點選「編輯」開啟詮釋資料編輯頁面)。



The screenshot displays a web application interface for managing data. On the left, there is a navigation menu with categories like '生物' and '野生植物'. The main content area shows a search bar and a list of records. A specific record is highlighted, showing details such as '圖資名稱: 植物類\_Agaricus sp.分佈圖', '權責單位: 行政院農委會特有生物研究保育中心', and '主題關鍵字: 物種調查資料, Agaricus sp.調查資料分佈圖, 台灣地區, 物種 WMS 植物類'. A '尚未上傳縮圖' (Thumbnail not uploaded) message is visible on the right side of the record details. A blue arrow points from the '圖資名稱' field to the '尚未上傳縮圖' message.

圖 7 確認詮釋資料畫面

註釋資料	加盟情形	維護進階版註釋資料	匯出TWSMP註釋資料	儲存
檔案識別碼：	TW20013000588			
聯絡人姓名：	楊耀隆			
機關名稱：	行政院農委會特有生物研究保育中心			
單位名稱：	保育解說組 請填寫科室或組別名稱			
職稱：	助理研究員			
聯絡電話：	049 - 2761331	分機	132	
(選填) 傳真電話：	049 - 2761583			
聯絡地址：	南投縣集集鎮民生東路一號			
(選填) 縣市：				
(選填) 郵遞區號：	55422			
電子信箱：	yangyl@tesri.gov.tw			
註釋資料建置時間：	2009-11-28			
圖檔中文名稱：	植物類_Agaricus sp.分佈圖 如「台南市2005年行政區域」或「1/25000 經建版95211SE 基本地形圖」			
資料建置時間：	2009-11-27			
摘要：	以空間方式展示Agaricus sp.調查資料分佈圖			
目的：	利用WMS提供使用者有關Agaricus sp.調查資料分佈圖			
空間展示型別：	以網格資料表示地理資料			
主題關鍵字：	物種調查資料,Agaricus sp.調查資料分佈圖,台灣地區,物種WMS植物類 多個關鍵字請以半型逗號(,)分隔			
地點關鍵字：				
資料建置比例尺：	如「25000」,表示為1/25000			
幾何物件型別：	有界限且具連接特性的二維地理物件,用來展示平面地域的連續狀態			
格式名稱：	WMS 如「Autodesk DXF」			
格式版本：	WMS1.1.1			
最西經度：	119.2931	請寫至小數點第二位		
最東經度：	21.86176	請寫至小數點第二位		
最南緯度：	122.74948	請寫至小數點第二位		
最北緯度：	25.31814	請寫至小數點第二位		
更新或維護之頻率：	經常性持續更新之資料			
資料建置狀況：	持續性更新之資料			
參考系統識別碼：	EPSG:4326(WGS84經緯度)			
		維護進階版註釋資料	匯出TWSMP註釋資料	儲存

瀏覽...

上傳縮圖

圖 8 註釋資料編輯頁面