

行政院農業委員會  
資料開放平台

蓮華池研究中心  
菱形奴草觀測照片  
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR084

版本：1.0

發行日期：2015/06/12

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2015/06/12	首次發行。

## 目 錄

1.	資料說明 .....	1
(1)	基本資料描述 .....	1
(2)	資料內容描述 .....	1
(3)	更新頻率 .....	1
(4)	介接格式 .....	1
(5)	授權方式 .....	1
2.	介接說明 .....	2
(1)	資料清單 .....	2
(2)	進階查詢 .....	2

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「蓮華池研究中心菱形奴草觀測照片」介接使用說明。  
資料提供單位為林業試驗所。

### (2) 資料內容描述

資料提供包括：照片序號、拍攝日期時間、當時天氣、溫度、相對溼度、資料上傳日期、照片檔案路徑等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

每週。

### (4) 介接格式

輸出格式提供 XML、JSON、CSV 格式。若無資料，則傳回空值 []。本文件中輸出 JSON 格式值，皆為範例參考，並非實際資料，變數名稱順序亦非實際資料順序。

### (5) 授權方式

本資料適用國發會授權條款。

## 2. 介接說明

### (1) 資料清單

#### ■ 基本定義

- A. 「蓮華池研究中心菱形奴草觀測照片」資訊序號定義為「EIR084」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdmky0209.aspx>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 筆資料。

#### ■ 規格定義

##### A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	sn	照片序號
02	info1	拍攝日期時間
03	info3	當時天氣、溫度、相對濕度
04	date_str	資料上傳日期
05	info2	照片檔案路徑
06	cdate	資料介接時間

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "sn":"25368","info1":"2014-11-03 12","info3":"陰有 靄;21.99;80.6","date_str":"2014-11-03","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0209%2F201411%2F1hc_08_m2_p_s4_201411031202.jpg","Cdate":"2015/6/11 下午 11:30:24"} ]

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. [\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdmky0209.aspx)

B. 輸入的參數名稱不必都出現。

C. 輸入的參數名稱說明與輸出範例如下。

### ■ Input

項次	參數名稱	說明	備註
1	top	取最前筆數	如：將{top} 代換成 20
2	skip	跳過筆數	如：將{skip} 代換成 100
3	filter	篩選條件， 運算式類別 如下表。	如：將{filter} 代換成 25368、2014-11-03 (1) = sn+like+25368 (2) = sn+like+25368 +{運算式}+ info1+like+2014-11-03 ※網址中的中文部分需要用 URLEncode 轉換成 UTF-8

運算式類別	運算式	網址顯示	中文顯示 邏輯運算子
邏輯運算子	AND	and	而且
邏輯運算子	OR	or	或是

### ■ Output

JSON 格式
[ { "sn":"25368","info1":"2014-11-03 12","info3":"陰有 靄;21.99;80.6","date_str":"2014-11-03","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0209%2F201411%2F1hc_08_m2_p_s4_2 01411031202.jpg","Cdate":"2015/6/11 下午 11:30:24"} ]