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苗圃觀 測點照片

文件編號: COAOPD-API-EIR224

版本:1.0

發行日期: 2016/10/18

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/10/18	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
		進階查詢	

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苗圃觀測點照片」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

提供資料包含:照片序號、拍攝日期時間、當時天氣、溫度、相對濕度、照片檔案路徑等欄位資料。

(3) 更新頻率

每天。

(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苗圃觀測點照片」資訊序號 定義為「EIR224」
- B. Resource Path:http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdWod0216.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	Info2	當時天氣、溫度、相對濕度	
04	Info3	照片檔案路徑	
05	cdate	更新時間	

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{ "sn":"100001","info1":"2015-12-03 16:31","info3":"

陰;20.02;75.41","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=% 2Fobs%2F02%2F0216%2F201512%2Flhc_09_m2_p_s4_201512031631.jpg","Cda te":"2016/7/15 下午 11:30:05"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdWod02 16.aspx?\$top={top}&\$skip={skip}&\$filter={filter}
- 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	説明	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 2015、100001 如:info1+like+2015+and+sn+like+100001 (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":"100001","info1":"2015-12-03 16:31","info3":"

陰;20.02;75.41","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=% 2Fobs%2F02%2F0216%2F201512%2Flhc_09_m2_p_s4_201512031631.jpg","Cda te":"2016/7/15 下午 11:30:05"}]