## 行政院農業委員會 資料開放平台

# 蓮華池研究中心苗圃菱形奴草氣 象資料

文件編號: COAOPD-API-EIR226

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「蓮華池研究中心苗圃菱形奴草氣象資料」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:檔案序號、檔案收集日期、收集資料筆數、檔案下載等欄位資料。

(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. 「蓮華池研究中心苗圃菱形奴草氣象資料」資訊序號定 義為「EIR226」
- B. Resource Path:
  http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdRbnd0
  214.aspx
- C. 單次查詢,最多回傳全部資料。

#### ■ 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	檔案序號
02	info1	檔案收集日期
03	Info3	收集資料筆數
04	Info2	檔案下載
05	cdate	更新時間

#### B. JSON Output 範例:

#### JSON 格式

[ { "sn":"100212","info1":"2015-12-03","info3":"720","info2":"http://iesn.tfri.gov.t w/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0214%2F201512%2F20151203\_lhc\_weather5.csv","Cdate":"2016/7/15 下午 11:30:00"}]

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TaipeiOpdRbnd0 214.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

1					
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 2015 如:info1+like+2015 (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":"100212","info1":"2015-12-03","info3":"720","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F02%2F0214%2F201512%2F20151203\_lhc\_weather5.csv","Cdate":"2016/7/15 下午 11:30:00"} ]