

行政院農業委員會  
開放資料平台

# 台北植物園花曆植物開花照片 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR053

版本：1.0

發行日期：2014/12/19

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/19	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 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「台北植物園花曆植物開花照片」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：物種編號、物種名稱、檔案名稱、檔案路徑、檔案拍攝時間、更新時間等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

每月。

### (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. 「台北植物園花曆植物開花照片」資訊序號定義為「EIR053」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/CC/TaipeiFlowerCalendar.aspx?>
- C. 單次查詢，最多回傳所有資料。

#### ■ 規格定義

##### A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	species_id	物種編號
02	species_name	物種名稱
03	file_name	檔案名稱
04	file_path	檔案路徑
05	file_time	檔案拍攝時間
06	cDate	更新時間

##### B. Output 範例：

JSON 格式
[{ "file_path": "http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F01%2F0102%2F201405%2F20140508015515_528515.jpg", "species_name": "月桃", "file_time": "2014-05-07 00:00:00", "file_name": "20140508015515_528515.jpg", "species_id": "Alpi15", "cDate": "2014/11/5 下午 11:30:01" }]

## (2) 進階查詢

### ■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/CC/TaipeiFlowerCalendar.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/CC/TaipeiFlowerCalendar.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	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 Alpi15、月桃 (1) = species_id+like+Alpi15 (2) = species_id+like+Alpi15 +{運算式}+species_name+like+月桃 ※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
<pre>[{ "file_path":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F01%2F0102%2F201405%2F20140508015515_528515.jpg","species_name":"月桃", "file_time":"2014-05-07 00:00:00","file_name":"20140508015515_528515.jpg","species_id":"Alpi15","cDate":"2014/11/5 下午 11:30:01"}]</pre>