

行政院農業委員會
開放資料平台

台北植物園荷花池大景照片 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR054

版本：1.0

發行日期：2014/08/01

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/08/01	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「台北植物園荷花池大景照片」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、照片檔案路徑、天候狀況、溫度、濕度、資料上傳日期、介接日期等欄位資訊。

(3) 更新頻率

每日

(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. 「台北植物園荷花池大景照片」資訊序號定義為「EIR054」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gameball.com.tw/Service/OpenData/TaipeiFlowerLotosPond.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
03	Info2	照片檔案路徑
04	info3_1	天候狀況
05	info3_2	溫度
06	info3_3	濕度
07	date_str	資料上傳日期
08	cdate	介接日期

B. Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{ "sn": "19192", "info1": "2014-09-18 06", "info2": "http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F01%2F0101%2F201409%2F20140918_lotus_06.jpg", "info3": "晴;28.1;80.0", "info3_1": "晴", "info3_2": "28.1", "info3_3": "80.0", "date_str": "2014-09-18", "cDate": "2014/9/18 下午 06:34:31" }]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gameball.com.tw/Service/OpenData/TaipeiFlowerLotosPond.aspx?top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gameball.com.tw/Service/OpenData/TaipeiFlowerLotosPond.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 info1+like+2014-09-18、晴 (1) =info1+like+2014-09-18 (2) = info1+like+2014-09-18 +{運算式}+info3_1+like+晴 ※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":"19192","info1":"2014-09-18

```
06","info2":"http://iesn.tfri.gov.tw/opd/api/downloadapi.jsp?fName=%2Fobs%2F01%2F0101%2F201409%2F20140918_lotus_06.jpg","info3":  
晴;28.1;80.0","info3_1":晴  
","info3_2":28.1","info3_3":80.0","date_str":2014-09-18,"cDate":2014/9/18  
下午 06:34:31"}]
```