

行政院農業委員會
開放資料平台

斜紋夜蛾監測點位圖 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL045

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	2

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「斜紋夜蛾監測點位圖」介接使用說明。資料提供單位為農業試驗所。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：年度、月份、日期 1、連結網址 1、日期 2、連結網址 2、日期 3、連結網址 3 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. 「斜紋夜蛾監測點位圖」資訊序號定義為「UDL045」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=140>
- 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	年度	年度
02	月份	月份
03	日期 1	日期 1
04	連結網址 1	連結網址 1
05	日期 2	日期 2
06	連結網址 2	連結網址 2
07	日期 3	日期 3
08	連結網址 3	連結網址 3

- B. Output 範例：

JSON 格式
[[{"年度": "2014", "月份": "11", "日期 1": "1123", "連結網址 1": "0", "日期 2": "1113", "連結網址 2": "0", "日期 3": "1103", "連結網址 3": "0"}]]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=140&top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=140&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 2013、10 (1)=年度+like+2013 (2)=年度+like+2013+{運算式}+月份+like+10 ※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>[{"年度":"2013","月份":"10","日期 1":"1023","連結網址 1":"http://www.tari.gov.tw/df_ufiles/g/bulletin_worm_20131023.pdf","日期 2":"1013","連結網址 2":"http://www.tari.gov.tw/df_ufiles/g/bulletin_worm_20131013.pdf","日期 3":"1003","連結網址 3":"http://www.tari.gov.tw/df_ufiles/g/bulletin_worm_20131003.pdf"}]</pre>