

行政院農業委員會
開放資料平台

苗栗改良場技術移轉資訊 API 介接說明書

文件編號：COADPD-API-UDL008

版本：1.0

發行日期：2014/11/13

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/13	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「苗栗改良場技術移轉資訊」資訊。資料提供單位為苗栗區農業改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：公告日期、技術移轉項目、授權業者、網址等欄位資料。

(3) 更新頻率

每季。

(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. 「苗栗改良場技術移轉資訊」資訊序號定義為「UDL008」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=106>
- 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	公告日期	公告日期
02	技術移轉項目	技術移轉項目
03	授權業者	授權業者
04	網址	網址

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"公告日期":"24-三月-2006","技術移轉項目":"葉用枸杞蟲癭非農藥防治方法","授權業者":"陳麗華 女士(037-753001)","網址":"http://mdares.coa.gov.tw/view.php?catid=2287"}]</pre>

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=106> $\$top=\{top\}$ $\&\$skip=\{skip\}$ $\&\$filter=\{filter\}$
- 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} 代換成三月、王 (1)=公告日期+like+三月 (2)=公告日期+like+三月+{運算式}+技術移轉項目+like+王 ※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
[{ "公告日期":"24-三月-2006","技術移轉項目":"蜂王漿脫離機","授權業者":"永三源農機廠(04-2556416","網址":"http://mdares.coa.gov.tw/view.php?catid=2812"}]