

行政院農業委員會
開放資料平台

花蓮區農業改良場技術授權資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR059

版本：1.0

發行日期：2014/12/03

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/03	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	4

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「花蓮區農業改良場技術授權資訊」。資料提供單位為花蓮改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：單元代碼、總筆數、文章編號、名稱、授權日期、授權形式及年限、授權廠商、聯絡人、電話、傳真、地址、電子信箱、圖片連結、文章連結、文章最後更新時間、建檔時間等欄位資料。

(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. 「花蓮區農業改良場技術授權資訊」資訊序號定義為「EIR059」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/HuaLienFarm.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	unit_type	單元代碼
02	unit_total	總筆數
03	catid	文章編號
04	name	名稱
05	produce_date	授權日期
06	cont	授權形式及年限
07	org	授權廠商
08	cont_name	聯絡人
09	tel	電話
10	fax	傳真
11	address	地址
12	email	電子信箱
13	img_url	圖片連結
14	text_url	文章連結

15	modify_date	文章最後更新時間
16	cDate	建檔時間

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "unit_type":"autho","unit_total":"36","catid":"hdais_hdais_subadmin_20120917145911","name":"即食餐包加工技術 - 山藥零餘子、樹豆豬腳及山苦瓜三項產品生產技術","produce_date":"2007-12-15","cont":"非專屬 5 年","org":"花蓮縣吉安鄉農會","cont_name":"","tel":"03-8521151、03-8525281","fax":"","address":"花蓮縣吉安鄉吉安村 22 鄰吉安路二段 90 號","email":"","img_url":"http://hdais.coa.gov.tw/files/hdais_autho/hdais_hdais_subadmin_20120917145911/001.jpg","text_url":"http://hdais.coa.gov.tw/autho_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20120917145911","modify_date":"2014-06-05 08:49:01","cDate":"2014/12/3 上午 11:42:35"}, { "unit_type":"autho","unit_total":"36","catid":"hdais_hdais_subadmin_20120917150250","name":"曳引機附掛式綠肥播種機","produce_date":"2009-06-10","cont":"非專屬 5 年","org":"谷林科技有限公司","cont_name":"","tel":"03-7873355、03-7872559","fax":"","address":"高雄市大寮區大發工業區裕民街 33 號","email":"","img_url":"http://hdais.coa.gov.tw/files/hdais_autho/hdais_hdais_subadmin_20120917150250/002.jpg","text_url":"http://hdais.coa.gov.tw/autho_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20120917150250","modify_date":"2014-06-05 08:49:32","cDate":"2014/12/3 上午 11:42:35"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/HuaLienFarm.aspx?stop={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} 代換成餐包 (1) =name+like+餐包 ※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
[{ "unit_type":"autho","unit_total":"36","catid":"hdais_hdais_subadmin_20120917145911","name":"即食餐包加工技術 - 山藥零餘子、樹豆豬腳及山苦瓜三項產品生產技術","produce_date":"2007-12-15","cont":"非專屬 5 年","org":"花蓮縣吉安鄉農會","cont_name":"","tel":"03-8521151、03-8525281","fax":"","address":"花蓮縣吉安鄉吉安村 22 鄰吉安路二段 90 號","email":"","img_url":"http://hdais.coa.gov.tw/files/hdais_autho/hdais_hdais_subadmin_20120917145911/001.jpg","text_url":"http://hdais.coa.gov.tw/autho_show.php?catid=hdais_hdais_subadmin_20120917145911","modify_date":"2014-06-05 08:49:01","cDate":"2014/12/3 上午 11:42:35"}]