

行政院農業委員會
資料開放平台

桃園區農業改良場專利

文件編號：COAOPD-API-UDL488

版本：2.0

發行日期：2017/06/01

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/11/28	首次發行。
2.0	2017/06/01	修正資料欄位。

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「桃園區農業改良場專利」介接使用說明。資料提供單位為桃園區農業改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：項目、專利名稱中文、發明人、專利權人、專利摘要中文、申請國家、證書號、專利期限等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(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. 「航測相機參數檔」資訊序號定義為「UDL488」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.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	項目	項目
02	專利名稱中文	專利名稱中文
03	發明人	發明人
04	專利權人	專利權人
05	專利摘要中文	專利摘要中文
06	申請國家	申請國家
07	證書號	證書號
08	專利期限	專利期限

可使用的參數：

專利名稱 中文	發光誘捕裝置、檢測機、水果糖度檢測裝置、自動化育苗設備、自走式多功能植物殘體粉碎機、具導流及溫度監測功能之保溫裝置、肩掛背負式割草機安全裝置、植物殘枝粉碎機、多行式蔬菜移植機、田間害蟲遠距監控系統、水果分級裝置、農用衝擊工具、快速堆肥化裝置、小品盆花自動給水盤、蔬果採收降溫保鮮裝置、穴盤結構裝置、播種機、蔬菜移植機、箭竹筍剝殼機、甘藷翻蔓施肥一貫作業機、竹筍清洗自動供料裝置、溫室生長管理系統、清竹頭用之動力鑿刀結構、厚皮水果糖度檢測裝置、竹筍剝殼機、竹子生長支撐
------------	---

	架、柿子加工削梗修蒂與削皮機、落料設備及其料體疏通構造、軟盆自動落料裝置、流體針式播種機之結構改良、光電水果品質檢測分級設備、高速防碰撞水果下料裝置、摺疊式塑膠布畦田成型裝置、吹氣式育苗穴盤頂苗機、硬殼果實粉碎機、竹筍剝殼機、甘藷藤翻蔓機、立體栽培系統之水循環裝置、竹筍剝殼機、萬年青根莖洗淨機、曳引機附掛蔬菜園有機肥施肥器、簡便組合式立體花牆構造、滴水帶捲收裝置-、觸動式葉菜類結束機、花卉介質自動裝盆機結構改良-、草莓採摘乘坐車-、單行式蔬菜移植機承苗轉杯改良裝置(專利追加)、單行式蔬菜移植機承苗轉杯改良裝置-、驅猴預警報器、多功能殺菌裝置、吸蟲裝置、無線通訊感測系統、循環式穀物乾燥集塵裝置
申請國家	中華民國、日本、美國、大陸

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "識別碼": "1", "植物種類中文": "聖誕紅", "品種名稱中文": "桃園核研 1 號", "申請國家": "中華民國", "證書號碼": "A00558", "權利期間": "2007/07/27~ 2032/07/26", "單位": "桃園場" }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?$top={top}&$skip={skip}&$filter={filter})
- 輸入的參數名稱不必都出現。
- 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} 代換成發光誘捕裝置、中華民國 (1)= 專利名稱(中文)+like+發光誘捕裝置 (2)= 專利名稱(中文)+like+發光誘捕裝置 +{運算式}+申請國家+like+中華民國 ※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
[{ "項目": "01", "專利名稱中文": "發光誘捕裝置", "發明人": "李汪盛, 施錫彬", "專利權人": "桃園場", "專利摘要(中文)": "本創作之發光誘捕裝置至少包括有：容器、蓋體、風扇、發光模組、網體以及控制模組，該風扇係設於該容器與該蓋體間，該網體係為漏斗狀並裝設於該容器與該風扇間，整體使用時，利用發光模組吸引蚊蟲靠近，再利用風扇所產生的風壓將蚊蟲強制穿過網體，即無法自行由該網體飛離，並利用該控制模組可分別控制該發光模組與該風扇自動啟閉之時序配置，以達到省電之功效。", "申請國家": "中華民國", "證書號": "M430845", "專利期限": "101.06.11-111.02.08" }]