

行政院農業委員會  
資料開放平台

**桃園區農業改良場品種研發成果**

文件編號：COAOPD-API-UDL487

版本：1.0

發行日期：2016/11/30

## 修訂表

| 版本  | 變更日期       | 修改摘要  |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2016/11/30 | 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「桃園區農業改良場品種研發成果」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：識別碼、植物種類(中文)、品種名稱(中文)、申請國家、證書號碼、權利期間、單位等欄位資料。

### (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「UDL487」

B. Resource Path：

<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=801>

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 | 識別碼      | 識別碼      |
| 02 | 植物種類(中文) | 植物種類(中文) |
| 03 | 品種名稱(中文) | 品種名稱(中文) |
| 04 | 申請國家     | 申請國家     |
| 05 | 證書號碼     | 證書號碼     |
| 06 | 權利期間     | 權利期間     |
| 07 | 單位       | 單位       |

可使用的參數：

|              |   |
|--------------|---|
| 植物種類<br>(中文) | 山藥、蝴蝶蘭、薑花、萵苣、櫻花、日日春、甘藷、杜鵑花、聖誕紅、長壽花、草莓、番茄、菊花、青蔥、茭白   |
| 品種名稱<br>(中文) | 桃園 1 號、桃園 1 號—紅玫瑰、桃園 1 號-天使之戀、桃園 1 號-玫瑰女孩、桃園 1 號-報春、桃園 2 號、桃園 2 號—火炬、桃園 2 號-紅梅、桃園 2 號-桃花女、桃園 3 號、桃園 3 號-紅妃、桃園 3 號-紅蝴蝶、桃園 4 號、桃園 4 號-夏雪、桃園 4 號-橘兒、桃園 5 號-紅娘、桃園四號、桃園亞蔬 20 號、桃園核研 1 號、桃園核研 2 號 |

## 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?UnitId=801&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=801&$top={top}&$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，<br>運算式類別<br>如下表。 | 如：將{filter} 代換成聖誕紅、桃園核研 1 號<br>如：植物種類(中文)+like+聖誕紅+{運算式}+品種名稱(中文)+like+桃園核研 1 號<br>※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  |
|--|
| [ { "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" } ] |