

行政院農業委員會
開放資料平台

植物組織培養種苗業者名錄 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL038

版本：1.0

發行日期：2014/11/25

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/25	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「植物組織培養種苗業者名錄」介接使用說明。資料提供單位為種苗改良場。

(2) 資料內容描述

資料提供包括：縣市區、組織培養場_公司名稱、簡介、聯絡人、聯絡人電話、負責人、郵遞區號、地址、英文地址、電話 1、電話 2、傳真、網址、email、自行選育的品種、市場上流通品種、代工生產、瓶外種苗培育、無菌操作台、瓶苗培養室_坪、育苗溫網室_坪、經營理念、服務項目、蘭科作物、特用作物、觀賞花木、蔬果作物、切花作物、其他等欄位資訊。

(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. 「植物組織培養種苗業者名錄」資訊序號定義為「UDL038」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=133>
- 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	縣市區	縣市區
02	組織培養場_公司名稱	組織培養場(公司名稱)
03	簡介	簡介
04	聯絡人	聯絡人
05	聯絡人電話	聯絡人電話
06	負責人	負責人
07	郵遞區號	郵遞區號
08	地址	地址
09	英文地址	英文地址
10	電話 1	電話 1
11	電話 2	電話 2
12	傳真	傳真
13	網址	網址
14	email	email

15	自行選育的品種	自行選育的品種
16	市場上流通品種	市場上流通品種
17	代工生產	代工生產
18	瓶外種苗培育	瓶外種苗培育
19	無菌操作台	無菌操作台
20	瓶苗培養室_坪	瓶苗培養室(坪)
21	育苗溫網室_坪	育苗溫網室(坪)
22	經營理念	經營理念
23	服務項目	服務項目
24	蘭科作物	蘭科作物
25	特用作物	特用作物
26	觀賞花木	觀賞花木
27	蔬果作物	蔬果作物
28	切花作物	切花作物
29	其他	其他

B. output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"縣市區":"台北區","組織培養場_公司名稱":"植物組培實驗室","簡介":"成立於 1986 年，主要業務為組織培養苗之代工生產及特用作物(藥用作物)量產。","聯絡人":"王湘儀","聯絡人電話":"02-66251166#5211","負責人":"王茂哲","郵遞區號":"231","地址":"新北市新店區屈尺路 161-12 號","英文地址":"No. 2-11 Sanhe Rd., Sanbu Village, Ligang Township, Pingtung County, Taiwan","電話 1":"02-26667959","電話 2":"","傳真":"","網址":"","email":"why@pitdc.org.tw","自行選育的品種":"0","市場上流通品種":"0","代工生產":"1","瓶外種苗培育":"0","無菌操作台":"3","瓶苗培養室_坪":"80","育苗溫網室_坪":"","經營理念":"專業服務蘭科作物組織培養，全職代工生產(品種由委託者提供)。另開發特用作物(藥用作物)無菌生產，包括台灣特有種，如：牛樟芝(子實體及菌絲體)、</pre>

金線蓮、藥用石斛等。","服務項目":"各種蘭科植物如蝴蝶蘭、虎頭蘭、國蘭、文心蘭、嘉德麗亞蘭、拖鞋蘭及石斛蘭組織培養苗代工生產，藥用植物如牛樟芝、八角聯、一條根及觀賞用香蕉等植物組織培養苗代工生產。","蘭科作物":"蝴蝶蘭、嘉德麗雅蘭、仙履蘭、虎頭蘭、國蘭、石斛蘭","特用作物":"金線蓮、牛樟芝、霍山石斛、八角蓮","觀賞花木":"觀賞用香蕉、蕨類","蔬果作物":"","切花作物":"","其他":"蕈類"]}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=133\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=133$top={top}&$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} 代換成后里區、芋卉國際 (1)=縣市區+like+后里區 (2)=縣市區+like+后里區+{運算式}+組織培養場_公司名稱+like+芋卉國際 ※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

```
[{"縣市區":"后里區","組織培養場_公司名稱":"芊卉國際園藝股份有限公司  
Taiwan Flora International Co., Ltd.,"簡介":"1986 年成立於后里地區，示範推廣  
球根花卉。1994 年於清境投資高冷育苗農場，生產適合本土的各種花卉種苗，  
1996 年經營觸角延伸至中國大陸、香港及東南亞等地投資經營農場及花市，  
研發適合東方原產的各種花卉產品，行銷世界各地，邁向國際化的花卉公司。  
","聯絡人":"曾愉倩","聯絡人電話":"","負責人":"景文德","郵遞區號":"421","地  
址":"台中市后里區三重路 6-8 號","英文地址":"NO.6-8, Sanchung Rd., Jiow  
Sheh Village, Houli Township, Taichung County 421, Taiwan(R.O.C)","電話  
1":"04-25561580","電話 2":"","傳真":"04-25579783","網址  
":"www.onflora.com","email":"flora703@ms13.hinet.net","自行選育的品種  
":"1","市場上流通品種":"1","代工生產":"1","瓶外種苗培育":"1","無菌操作台  
":"13","瓶苗培養室_坪":"200","育苗溫網室_坪":"","經營理念":"致力研發適合  
東方原產的各種花卉產品，如幸運竹、馬拉巴栗、人參榕及蝴蝶蘭等，帶動整  
個亞洲的花卉產業，並行銷世界各地。","服務項目":"蝴蝶蘭、文心蘭及火鶴  
花、非洲菊之瓶苗及中小苗生產銷售。","蘭科作物":"蝴蝶蘭、文心蘭、嘉德  
麗雅蘭、石斛蘭","特用作物":"","觀賞花木":"","蔬果作物":"","切花作物":"星辰  
花、非洲菊","其他":""}]
```