

行政院農業委員會
資料開放平台

臺東區農業改良場常見問答集 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-UDL798

版本：1.0

發行日期：2016/12/21

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2016/12/21 | 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「臺東區農業改良場常見問答集」介接使用說明。資料提供單位為台東區農業改良場。

(2) 資料內容描述

提供資料包括：類別、問題、解答等欄位資訊。

(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. 「臺東區農業改良場常見問答集」資訊序號定義為「UDL798」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B86>
- 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 | 類別 | 類別 |
| 02 | 問題 | 問題 |
| 03 | 解答 | 解答 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|--|
| [{"類別":"特作（荖花、荖葉）","問題":"有一塊地，之前種荖花 6、7 年了，現在卻種不活，去年新種荖花也是死，已荒蕪 1 年多，想先施綠肥來改善土質再利用，貴場有專業人員可幫我解決這種困擾難題？","解答":"造成連作障礙的原因很多，如設施栽培造成的鹽分累積、土壤某種養分含量不足、植物自毒作用、土傳性病害或根瘤線蟲發生嚴重等，均會造成品質產量日益低下，甚至無法繼續種植。連作障礙為某些作物常見之栽培問題，其可能原因繁雜，至今仍難確實改善，建議台端最經濟有效的方式為 1.先採土化驗，檢查土壤酸鹼度、電導度及土壤養分含量的狀態。 2.改種其他經濟作物或種植綠肥數年，如綠肥大豆等。其他方式如：土傳性病害需進行土壤燻蒸消毒，另一為換土法，去除表土 30 公分厚的土壤，重新回填新土，惟以上二種方法均耗費不貲。台端如有其他問題，可與本場土壤肥料研究室聯絡，電話：089-325110 轉 720~722。"}] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B86&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=B86&$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} 代換成特作、荖花 (1)=類別+like+特作 (2)=類別+like+特作 7 +{運算式}+問題 +like+荖花 ※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 |
|---|
| [{"類別":"特作（荖花、荖葉）","問題":"有一塊地，之前種荖花 6、7 年了，現在卻種不活，去年新種荖花也是死，已荒蕪 1 年多，想先施綠肥來改善土質再利用，貴場有專業人員可幫我解決這種困擾難題？","解答":"造成連作障礙的原因很多，如設施栽培造成的鹽分累積、土壤某種養分含量不足、植物自毒作用、土傳性病害或根瘤線蟲發生嚴重等，均會造成品質產量日益低下，甚至無法繼續種植。連作障礙為某些作物常見之栽培問題，其可能原因繁雜，至今仍難確實改善，建議台端最經濟有效的方式為 1.先採土化驗，檢查土壤酸鹼度、電導度及土壤養分含量的狀態。 2.改種其他經濟作物或種植綠肥數年，如綠肥大豆等。其他方式如：土傳性病害需進行土壤燻蒸消毒，另一為換土法，去除表土 30 公分厚的土壤，重新回填新土，惟以上二種方法均耗費不貲。台 |

端如有其他問題，可與本場土壤肥料研究室聯絡，電話：089-325110 轉 720~722。"}]