

行政院農業委員會
開放資料平台

農民學院找產品 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API-EIR062

版本：1.0

發行日期：2014/12/22

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/12/22	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「農民學院找產品」資訊。資料提供單位為行政院農委會輔導處。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：生產者、產品名稱、安全等級、月供貨量（公斤）、產季（月份）、最小出貨量（公斤）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. 「農民學院找產品」資訊序號定義為「EIR062」。
- B. Resource Path :
http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/MemberProductData.aspx
- C. 單次查詢，最多回傳所有筆資料。

■ 規格定義

A. 輸出資料標籤說明：

編號	標籤名稱	標籤說明
01	member_name	生產者
02	crop	產品名稱
03	verify_marker	安全等級
04	yield	月供貨量（公斤）
05	season	產季（月份）
06	shipments_min	最小出貨量（公斤）

備註：產季（月份）顯示 13 表示產季為全年。

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"id":"19","member_name":"李孟佳","crop":"傳統蘿蔔乾","verify_marker":"NOpesticide","yield":"0","season":"13","shipments_min":"0"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/MemberProductData.aspx?\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/MemberProductData.aspx?$top={top}&$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}代換成李孟佳、傳統蘿蔔乾 (1) =member_name+like+李孟佳 (2) =member_name+like+李孟佳+{運算式}+ crop+like+傳統蘿蔔乾 ※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
[{"id": "19", "member_name": "李孟佳", "crop": "傳統蘿蔔乾", "verify_marker": "NOpesticide", "yield": "0", "season": "13", "shipments_min": "0"}]