

行政院農業委員會
資料開放平台

農業技術交易網-專利

文件編號：COAOPD-API-EIR518

版本：1.0

發行日期：2017/12/05

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/05	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「農業技術交易網-專利」介接使用說明。資料提供單位為行政院農業委員會科技處。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：專利名稱、連結、專利期限、證書號、發明人、專利權人、類型、申請國家、公告日期、系統編號、家族系統編號等欄位資料。

(3) 更新頻率

每月。

(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. 「農業技術交易網-專利」資訊序號定義為「EIR518」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=SXOKlq7Fdyox>
- 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	title	專利名稱
02	link	連結
03	patentPeriod	專利期限
04	certificateNo	證書號
05	inventor	發明人
06	patentee	專利權人
07	category	類型
08	nation	申請國家
09	pubDate	公告日期
10	keyNo	系統編號
11	pafNo	家族系統編號

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{ "title": "竹筍剝殼機", "link": "https://tatm.coa.gov.tw/Home/NearTechDataTwo.aspx?type=patent&tecno=302&patno=24", "patentPeriod": "2003/08/11 - 2022/04/25", "certificateNo": "183649", "inventor": "謝森明", "patentee": "桃園場", "category": "發明", "nation": "中華民國", "pubDate": "2003/08/11", "keyNo": 24, "pafNo": 14 }]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=SXOKlq7Fdyox&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=SXOKlq7Fdyox&$top={top}&$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}代換成蟲誘補器，林明瑩 (1) = title +like+蟲誘補器 (2) = title +like+蟲誘補器+{運算式}+ inventor +like+林明瑩 ※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
[{ "title": "蟲誘補器","link": "https://tatm.coa.gov.tw/Home/NearTechDataTwo.aspx?type=patent&tecno=892& patno=271","patentPeriod": "2008/08/01 - 2018/02/17","certificateNo": "M337243","inventor": "林明瑩","patentee": "台南場","category": "新型 ","nation": "中華民國","pubDate": "2008/08/01","keyNo": 271,"pafNo": 419}]