

行政院農業委員會
資料開放平台

農業技術交易網-技轉公告

文件編號：COAOPD-API-EIR517

版本：1.0

發行日期：2017/12/04

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/04	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-技轉公告」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：標題、連結、單位、公告期間、授權方式、授權年限、授權地區、公告日期、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-技轉公告」資訊序號定義為「EIR517」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=kppSQSpPsd3u>
- C. 單次查詢，最多回傳 1000 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	title	專利名稱
02	link	連結
03	department	單位
04	bulletinPeriod	公告期間
05	authorize	授權方式
06	years	授權年限
07	area	授權地區
08	pubDate	公告日期
09	keyNo	系統編號

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"title": "公告「白蝦排砂及冷凍調理包製作技術」非專屬授權相關注意事項", "link": "https://tatm.coa.gov.tw/Home/TechTranData.aspx?attno=11420&tecno=2764", "department": "水試所", "bulletinPeriod": "2017/03/23-2018/03/23", "authorize": "非專屬", "years": "4", "area": "台灣地區", "pubDate": "2017-03-23T00:00:00", "keyNo": 11420}]</pre>

可使用的參數：

單位	畜牧處、科技處、農糧署、防檢局、林務局、林試所、水試所、畜試所、畜衛所、藥毒所、特生中心、桃園場、苗栗場、台中場、台南場、高雄場、花蓮場、台東場、茶改場、農科園區、種苗場
授權方式	非專屬、專屬、讓與

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=kppSQSpPsd3u&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=kppSQSpPsd3u&$top={top}&$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， 運算式類別 如下表。	如：將{filter}代換成純米粉絲，台中場 (1) = title=純米粉絲 (2) = title=純米粉絲+{運算式}+ department=台中場 ※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
<pre>[{"title": "公告「適合製作純米粉絲之米原料水稻台中秈 197 號生產與儲存條件」非專屬授權案","link": "https://tatm.coa.gov.tw/Home/TechTranData.aspx?attno=11410&tecno=2780","de partment":"台中場","bulletinPeriod":"2017/03/22 - 2018/03/21","authorize": "非專 屬","years":"5","area":"台灣地區","pubDate":"2017-03-22T00:00:00","keyNo": 11410}]</pre>