

行政院農業委員會
資料開放平台

水產試驗所新聞稿 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR539

版本：1.0

發行日期：2017/12/06

修訂表

| 版本 | 變更日期 | 修改摘要 |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2017/12/06 | 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 | 2 |

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「水產試驗所新聞稿」。資料提供單位為行政院農委會水產試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：流水號、新聞名稱、連結、更新日期、內容等欄位資料。

(3) 更新頻率

不定期。

(4) 介接格式

輸出格式提供 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. 「水產試驗所新聞稿」資訊序號定義為「EIR539」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Tfrin.aspx?key=1198>
- 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 | iCuItem | 流水號 |
| 02 | title | 新聞名稱 |
| 03 | link | 連結 |
| 04 | pubDate | 更新日期 |
| 05 | description | 內容 |

B. JSON Output 範例：

| JSON 格式 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [{"iCuItem": "288085", "title": "研發水產發酵調味鹽麴 養生又美味", "link": "http://www.tfrin.gov.tw/ct.asp?xItem=288085&ctNode=1198&mp=1", "pubDate": "Thu, 19 Oct 2017 16:00:00 GMT", "description": " 行政院農業委員會水產試驗所(以下簡稱水試所)，利用麴菌屬(Aspergillus spp."}] |

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Tfrin.aspx?key=1198&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/Tfrin.aspx?key=1198&$top={top}&$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}代換成觀賞魚，台灣繁養 (1) = title +like+觀賞魚 (2) = title +like+觀賞魚 +{運算式}+ description +like+台灣繁養 ※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 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| [{"iCuItem": "260347","title": "觀賞魚活運大突破 強化產業國際競爭力", "link": "http://www.tfrin.gov.tw/ct.asp?xItem=260347&ctNode=1198&mp=1", "pubDate": "Wed, 28 Sep 2011 16:00:00 GMT", "description": "台灣繁養殖的觀賞魚，在國際市場上非常受到歡迎。"}] |