# 行政院農業委員會 資料開放平台

# 畜產專訓季刊 API 介接說明書

文件編號: COAOPD-API-EIR106

版本:1.0

發行日期: 2015/12/15

# 修訂表

| 版本  | 變更日期       | 修改摘要  |
|-----|------------|-------|
| 1.0 | 2015/12/15 | 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 |
|   |     | 進階查詢   |   |

# 1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「畜產專訓季刊」介接使用說明。資料提供單位為畜產試驗所。

(2) 資料內容描述

資料提供包括:年、月、期數、標題、連結網址、品項分類、 關鍵字、資料來源、建立日期、更新日期等欄位資料。

(3) 更新頻率每季。

(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. 「畜產專訓季刊」資訊序號定義為「EIR106」
- B. Resource Path: http://m.coa.gov.tw/opendata/AgricultureTechLivestock.as px
- 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 | Year           | 年       |  |
| 02 | Month          | 月       |  |
| 03 | Subject        | 標題      |  |
| 04 | Volume         | 期數      |  |
| 05 | URL            | 連結網址    |  |
| 06 | Category       | 品項分類    |  |
| 07 | DataSource     | 資料來源    |  |
| 08 | Keyword        | 關鍵字     |  |
| 09 | pubDate        | 建立日期    |  |
| 10 | Log_UpdateTime | 更新日期    |  |
| 11 | PubDateStart   | 建立日期(起) |  |
| 12 | PubDateEnd     | 建立日期(訖) |  |

# B. JSON Output 範例:

# JSON 格式

[{"Year":"104","Month":"1","Volume":"90","Subject":"畜產專訊第 90 期","URL":"http://www.tlri.gov.tw/pdf/Book\_pdf/Issue90.pdf","Category":"","Keywo

rd":"","DataSource":"行政院農業委員會畜產試驗所","pubDate":"2015/7/1 上午 05:30:02","Log\_UpdateTime":"2015/7/1 上午 05:30:02"}]

#### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. http://m.coa.gov.tw/opendata/AgricultureTechLivestock.as px \$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               |  |
|    |        |       | 如:將{filter} 代換成 90、1            |  |
|    |        | 篩選條件, | (1) = Volume=90                 |  |
| 3  | filter | 運算式類別 | (2) = Volume=90 +{運算式}+ Month=1 |  |
|    |        | 如下表。  | ※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

[{"Year":"104","Month":"1","Volume":"90","Subject":"畜產專訊第 90 期 ","URL":"http://www.tlri.gov.tw/pdf/Book\_pdf/Issue90.pdf","Category":"","Keyword":"","DataSource":"行政院農業委員會畜產試驗所","pubDate":"2015/7/1 上午 05:30:02","Log\_UpdateTime":"2015/7/1 上午 05:30:02"}]