

行政院農業委員會
資料開放平台

林業試驗所林業研究專訊
目錄清單
API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- UDL856

版本：1.0

發行日期：2017/12/15

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/15	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
(2)	進階查詢	3

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「林業試驗所林業研究專訊目錄清單」。資料提供單位為行政院農委會林業試驗所。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：卷期、類別、出版年、題目、作者等欄位資料。

(3) 更新頻率

每年。

(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. 「林業試驗所林業研究專訊目錄清單」資訊序號定義為「UDL856」
- B. Resource Path :
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=D69>
- 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	卷期	卷期
02	類別	類別
03	出版年	出版年
04	題目	題目
05	作者	作者

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"卷期": "第 23 卷 第 6 期 (134 號)", "類別": "專題論述", "出版年": "2016", "題目": "傳統、現代到未來—與時俱進的林產業", "作者": "黃裕星"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=D69&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=D69&$top={top}&$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}代換成第 17 卷，森林文化 (1)=卷期+like+第 17 卷 (2)=卷期+like+第 17 卷+{運算式}+類別 +like+森林文化 ※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
[{"卷期": "第 17 卷 第 2 期 (94 號)","類別": "森林文化","出版年": "2010","題目": "原住民木雕創作「藝」起來","作者": "林德財、江吉龍、藍浩繁"}]