行政院農業委員會 資料開放平台

行政院農業委員會有限取用資料 清單盤點表

文件編號: COAOPD-API-UDL942

版本:1.0

發行日期:2018/09/04

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/09/04	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「行政院農業委員會有限取用資料清單盤點表」介接使用說明。資料提供單位為資訊中心。

(2) 資料內容描述

提供資料包括:機關名稱、資料名稱、使用對象、使用對象說明、使用條件、使用條件說明、主要欄位說明、資料申請網址、備註等欄位資料。

(3) 更新頻率

不更新。

(4) 介接格式

輸出格式提供 JSON 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. 「行政院農業委員會有限取用資料清單盤點表」資訊 序號定義為「UDL942」
- B. Resource Path:

http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=E77

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	機關名稱	機關名稱
02	資料名稱	資料名稱
03	使用對象	使用對象
04	使用對象說明	使用對象說明
05	使用條件	使用條件
06	使用條件說明	使用條件說明
07	主要欄位說明	主要欄位說明
08	資料申請網址	資料申請網址
09	備註	備註

備註:

使用對象:1.一般民眾 2.學術單位 3.其他(請填寫身分)

使用條件:1.收費(請補充收費基準資料)

2.限制利用 (請補充說明)

3.其他限制條件授權利用(請填寫說明)

主要欄位說明:可寫資料庫表格綱要 table schema 欄位中文名稱

B. JSON Output 範例:

JSON 格式

[{"機關名稱": "行政院農業委員會林業試驗所","資料名稱": "日治時期林業文獻資料掃描檔案","使用對象": "3","使用對象說明": "其他(公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益)","使用條件": "2","使用條件說明": "限制利用(僅接受公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益之申請使用)","主要欄位說明": "文獻資料掃描檔案非資料庫","資料申請網址":

"http://literature.tfri.gov.tw/atlas/main.html","備註": "此資料庫內含大量植物手繪圖譜,實為精美,甚受相關商業加值利用者喜愛,為避免淪為私人企業廠商作為營利商品(如茶包 logo 或筆記本、杯墊等文創品),目前僅接受公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益之申請使用。"}]

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.a spx?UnitId=E77&\$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} 代換成試驗所、3 (1)=機關名稱+like+試驗所 (2)= 機關名稱+like+試驗所+{運算式}+使 用對象+like+3 ※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

[{"機關名稱": "行政院農業委員會林業試驗所","資料名稱": "日治時期林業文獻資料掃描檔案","使用對象": "3","使用對象說明": "其他(公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益)","使用條件": "2","使用條件說明": "限制利用(僅接受公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益之申請使用)","主要欄位說明": "文獻資料掃描檔案非資料庫","資料申請網址":

"http://literature.tfri.gov.tw/atlas/main.html","備註": "此資料庫內含大量植物手繪圖譜,實為精美,甚受相關商業加值利用者喜愛,為避免淪為私人企業廠商作為營利商品(如茶包 logo 或筆記本、杯墊等文創品),目前僅接受公益類科教展覽及研究等不涉及商業利益之申請使用。"}]