

行政院農業委員會  
開放資料平台

茶業改良專利資訊  
**API 介接說明書**

文件編號：COAOPD-API-UDL010

版本：1.0

發行日期：2014/11/13

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2014/11/13	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「茶業改良專利資訊」。資料提供單位為茶業改良場。

### (2) 資料內容描述

資料提供包括：專利名稱、專利編號、專利別、公開日、申請號等欄位資訊。

### (3) 更新頻率

半年

### (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. 「茶業改良專利資訊」資訊序號定義為「UDL010」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=108>
- 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	專利名稱	專利名稱
02	專利編號	專利編號
03	專利別	專利別
04	公開日	公開日
05	申請號	申請號

- B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[ { "專利名稱": "可攜式多功能焙炒機", "專利編號": "M483676", "專利別": "新型", "公開日": "11-八月-2014", "申請號": "103204010" } ]

### (2) 進階查詢

#### ■ 規格定義

- A. <http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/DataFileService.aspx?UnitId=108>\$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

	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} 代換成新型、M483676 (1)=專利別+like+新型 (2)=專利別+like+新型+{運算式}專利編號+like+M483676 ※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
[ { "專利名稱":"可攜式多功能焙炒機","專利編號":"M483676","專利別":"新型","公開日":"11-八月-2014","申請號":"103204010"} ]