

行政院農業委員會  
資料開放平台

**林業生產-造林面積及數量**

文件編號：COAOPD-API- EIR185

版本：1.0

發行日期：2016/10/01

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2016/10/01	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「林業生產-造林面積及數量」介接使用說明。資料提供單位為統計室。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：年份、數值、單位、造林別、造林林木別等欄位資料。

### (3) 更新頻率

每年。

### (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. 「林業生產-造林面積及數量」資訊序號定義為「EIR185」

B. Resource Path：

[http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item\\_code=223302010140](http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item_code=223302010140)

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	date	年份
02	value	數值
03	unit	單位
04	dname1	造林別
05	dname2	造林林木別

可使用的參數：

造林別	一般造林, 合計, 特殊造林
造林林木別	林木, 扁柏, 杉木, 肖楠, 濕地松, 相思樹, 泡桐, 油桐, 針葉樹, 紅檜, 台灣杉, 烏心石, 桃花心木, 台灣櫟, 柳杉, 闊葉樹, 木麻黃, 樟樹, 黃槿, 針闊葉樹混淆林, 總計, 香杉, 二葉松, 其他針葉樹, 光臘樹, 其他闊葉樹, 竹類, 楓香, 杜英

B. JSON Output 範例：

JSON 格式
[{"dname1":"一般造林","dname2":"林木", "date":"098","value":"344.750000000000","unit":"公頃"}]

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

A. [http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item\\_code=223302010140&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/service/opendata/agrstatUnit.aspx?item_code=223302010140&$top={top}&$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} 代換成一般造林、098 (1) = dname1+like+一般造林 (2) = dname1+like+一般造林 +{運算式}+ date+like+098 ※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
[{"dname1":"一般造林","dname2":"林木", ,"date":"098","value":"344.750000000000","unit":"公頃"}]