

行政院農業委員會
資料開放平台

木材市價調查比較表-
進口闊葉原木

文件編號：COAOPD-API-EIR474

版本：1.0

發行日期：2018/01/08

修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2018/01/08	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	4

1. 資料說明

(1) 基本資料描述

本文件為「木材市價調查比較表-進口闊葉原木」介接使用說明。
資料提供單位為行政院農業委員會林務局。

(2) 資料內容描述

提供資料包含：民國年份、月份、樹種代碼、樹種名稱、樹種英文名稱、品等名稱、品等代碼、台北價格、羅東價格、桃園價格、新竹價格、苗栗價格、東勢價格、豐原價格、南投價格、嘉義價格、旗山價格、枋寮價格、臺東價格、花蓮價格、玉里價格、本月平均、比較上個月份增減%等欄位資料。

(3) 更新頻率

每月。

(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. 「木材市價調查比較表-進口闊葉原木」資訊序號定義為「EIR474」
- B. Resource Path：
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=V1FHc5Xd1TqS>
- 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	years	民國年份
02	Months	月份
03	KindCode	樹種代碼
04	KindCName	樹種名稱
05	KindENAME	樹種英文名稱
06	RankType	品等名稱
07	Ranks	品等代碼
08	price0101	台北價格
09	price0102	羅東價格
10	price0201	桃園價格
11	price0202	新竹價格
12	price0203	苗栗價格
13	price0301	東勢價格
14	price0302	豐原價格
15	price0401	南投價格

16	price0501	嘉義價格
17	price0601	旗山價格
18	price0602	枋寮價格
19	price0701	臺東價格
20	price0801	花蓮價格
21	price0802	玉里價格
22	Avg	本月平均
23	Compare	比較上個月份增減%

價格單位：新台幣(元)

B. JSON Output 範例：

JSON 格式	
<pre>[{"years": 80,"Months": 1,"KindCode": "01","KindCName": "水青岡", "KindENAME": "Beech","RankType": "一等(上材)","Ranks": 1,"price0101": 0,"price0102": 0,"price0201": 0,"price0202": 0,"price0203": 0,"price0301": 0,"price0302": 0,"price0401": 0,"price0501": 0,"price0601": 0,"price0602": 0,"price0701": 0,"price0801": 0,"price0802": 0,"Avg": "", "Compare": "-"}]</pre>	

可使用參數：

品等代碼	1	2	3	4
品等名稱	一等(上材)	二等(中材)	三等(下材)	四等

樹種代碼及樹種名稱對照表：

樹種代碼	1	2	3	4	5	6
樹種名稱	水青岡	白木	白花木	白雞油	冰片樹	赤楊
樹種代碼	7	8	9	10	11	12
樹種名稱	波羅木 (鐵木)	油仔	花梨木	阿匹頓 (油仔)	南洋桐	南洋櫟
樹種代碼	13	14	15	16	17	18
樹種名稱	春茶	柚木	柳安 (美蘭地)	胡桃木	桂蘭	海桐樹
樹種代碼	19	20	21	22	23	
樹種名稱	烏淋	槭樹	樺木	橡木	櫻桃	

(2) 進階查詢

■ 規格定義

- A. [http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=V1FHc5Xd1TqS&\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/TransService.aspx?UnitId=V1FHc5Xd1TqS&$top={top}&$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 80，9 (1) = years +like+ 80 (2) = years +like+ 80+{運算式}+ Months +like+9 ※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
[{"years": 80,"Months": 9,"KindCode": "09","KindCName": "花梨木", "KindENAME": "Rose Wood","RankType": "一等(上材)","Ranks": 1,"price0101":22248,"price0102":22248,"price0201":0,"price0202":0,"price0203": 0,"price0301": 0,"price0302": 0,"price0401": 0,"price0501": 0,"price0601": 0,"price0602": 0,"price0701": 0,"price0801": 10080,"price0802": 10080,"Avg": "16164","Compare": "0%" }]