

行政院農業委員會  
資料開放平台

# 林務局自然教育中心課程資訊 API 介接說明書

文件編號：COAOPD-API- EIR526

版本：1.0

發行日期：2017/12/13

## 修訂表

版本	變更日期	修改摘要
1.0	2017/12/13	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 .....	3

## 1. 資料說明

### (1) 基本資料描述

本文件為「林務局自然教育中心課程資訊」。資料提供單位為行政院農委會林務局。

### (2) 資料內容描述

提供資料包含：自然教育中心名稱、課程類別、課程名稱、報名期間\_起、報名期間\_迄、報名網址欄位資料。

### (3) 更新頻率

不定期。

### (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. 「林務局自然教育中心課程資訊」資訊序號定義為「EIR526」
- B. Resource Path :  
<http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ForestNcLesson.aspx>
- 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	AduName	自然教育中心名稱
02	NAduType	課程類別
03	NAduName	課程名稱
04	onAskStart	報名期間_起
05	onAskEnd	報名期間_迄
06	url	報名網址

可使用參數：

自然教育中心名稱	觸口、東眼山、知本、羅東、雙流
課程類別	環境解說、特別企劃、戶外教學、專業研習

##### B. JSON Output 範例：

JSON 格式
<pre>[{"AduName": "奧萬大","NAduType": "戶外教學","NAduName": "水水奧萬大", "onAskStart": "2017/01/01","onAskEnd": "2017/10/01","url": "http://recreation.forest.gov.tw/Actions/initform.aspx?NAduno=AWD-SP0601"}]</pre>

## (2) 進階查詢

## ■ 規格定義

- A. [\\$top={top}&\\$skip={skip}&\\$filter={filter}](http://data.coa.gov.tw/Service/OpenData/ForestNcLesson.aspx)
- 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}代換成知本，特別企劃 (1) = AduName +like+知本 (2) = AduName +like+知本+{運算式}+ NAduType +like+特別企劃 ※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
[{"AduName": "知本","NAduType": "特別企劃","NAduName": "特別企劃專案", "onAskStart": "2016/12/15","onAskEnd": "2017/12/31","url": "http://recreation.forest.gov.tw/Actions/initform.aspx?NAduno=JB-SE0601" }]