

2021 總統盃黑客松環保署資料協力單位介紹 (1/2)

(2021 Presidential Hackathon- the Introduction of data collaboration partners)

一、機關名稱：行政院環境保護署

(Agency) (Central or local governments)

Environmental Protection Administration, Executive Yuan



二、可提供的資料類別：

(Available data categories)

環境資源資訊分為大氣、水、地、生態、污染防治、生活環境及其他等

Environmental category such as air, water, land, ecology, pollution prevention, living environment and miscellaneous.

三、哪裡找得到：

(The place to find)

環境資料開放平臺 <https://data.epa.gov.tw>、政府資料開放平臺 <https://data.gov.tw>

四、如何申請 / 取得：

(The way to apply/acquire)

如需大量資料下載，請申請會員，申請網址為 https://data.epa.gov.tw/en/api_term

Please register to member in order to download larger files, the URL is https://data.epa.gov.tw/en/api_term

2021 總統盃黑客松環保署資料協力單位介紹 (2/2)

(2021 Presidential Hackathon- the Introduction of data collaboration partners)

五、運用案例 (Application Cases) :

1. 列管污染源查詢系統 (Pollutant Release and Transfer Register)

<https://prtr.epa.gov.tw/>

項目	筆數	資料日期
空氣污染申報資料	715,714	2020 年第 3 季
水污染申報資料	191,301	2020 年下半年
廢棄物(含再利用)申報資料	2,651,866	2021 年 03 月
毒性化學物質申報資料	137,633	2020 年第 4 季
罰處資料	116,113	2021-03-02

「列管污染源資料(含罰處資料)查詢系統」建立，係依據政府資訊公開法第6條：「個人或團體依職權之資訊，以主動公開為原則，並應維持為之。」及第18條第1項第7款：「個人、法人或團體業務上知悉或管理業務內之資訊，其公開係提供專業諮詢、個人或團體之權利、競爭地位或其他正當利益者，應限制公開或不予提供，但對於公益有必要或為保護個人生命、身體、健康者不在此限。」爰得公共列管資料之「空氣污染申報資料」、「廢棄物(含再利用)申報資料」、「毒性化學物質申報資料」、「罰處資料」等資料，以主動公開方式提供查詢。

本系統提供之「空氣污染申報資料」、「廢棄物(含再利用)申報資料」、「毒性化學物質申報資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。本系統提供之「罰處資料」，係由環保署提供之「罰處資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。本系統提供之「罰處資料」，係由環保署提供之「罰處資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。

本系統提供之「空氣污染申報資料」、「廢棄物(含再利用)申報資料」、「毒性化學物質申報資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。本系統提供之「罰處資料」，係由環保署提供之「罰處資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。

本系統提供之「空氣污染申報資料」、「廢棄物(含再利用)申報資料」、「毒性化學物質申報資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。本系統提供之「罰處資料」，係由環保署提供之「罰處資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。

本系統提供之「空氣污染申報資料」、「廢棄物(含再利用)申報資料」、「毒性化學物質申報資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。本系統提供之「罰處資料」，係由環保署提供之「罰處資料」，其內容與地方主管機關申報之資料一致，方能代表實際污染或減量之實際狀況。

2. 愛環境資訊網 (ienvironment)

<https://ienv.epa.gov.tw/>

行政院環境保護署 i-Environment

中正區 星期四 4月22日 16:30

空氣品質 空氣品質指標 AQI 萬華測站 / 26分鐘前 小碧潭

大氣環境 30°C 污染量 0mm 晴天 6/22 12 15 18 21 00 03 06 31°C 30°C 28°C 26°C 25°C 23°C 22°C

紫外線指數 UVI 臺北測站 / 26分鐘前 即時 臺北市 / 5小時前 明天

細懸浮微粒 PM2.5 萬華測站 / 26分鐘前

3. 環境即時通 (IENV APP)



環境即時通APP

飲水機資料表更新

新手導覽新增即時通APP提供位置及相片使用聲明

存取您的位置資訊 為能提供更精確的空氣品質服務，環境即時通將存取您的位置資訊。

存取您的相片資訊 為能提供更精確的「空品心情」及「首頁」分享功能，環境即時通將存取您的相片資訊。