



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

環保署「政府資料開放諮詢小組」 第11次會議

報告單位：行政院環境保護署
環境監測及資訊處

會議議程

時間	內容
5分鐘	主席致詞
10分鐘	歷次會議決議事項執行情形
10分鐘	報告事項： 第一案：環保署開放資料推動暨品質改善辦理情形
10分鐘	報告事項： 第二案：提升本署開放資料服務水準辦理情形
10分鐘	報告事項： 第三案：環保署水保處資料開放報告
10分鐘	報告事項： 第四案：環保署廢管處資料開放報告
5分鐘	臨時動議
10分鐘	主席指（裁）示事項



行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

歷次會議決議事項執行情形(1/2)

序號	決議	辦理情形	建議
10-01	<p>七、報告事項</p> <p>(一) 環保署開放資料推動暨品質改善情形 (含各單位資料開放應用情形及概況、開放資料品質提升作法、開放資料品質改善情形) (監資處)</p> <p>1. 洽悉。</p> <p>2. 請監資處於2週內將開放資料品質檢測結果提供各業務單位參考，以評估轉為結構化資料及盤點既有網站開放Raw Data之可行性，另原更新頻率為不定期之資料集，請業務單位每年定期檢討修正。</p> <p>3. 資料集於下架後，建議於開放資料平臺適當說明下架原因或透過以超連結轉換至新整併之資料集，避免造成民眾找不到困擾。</p>	<p>1. 遵照辦理。</p> <p>2. 監資處於107年6月13日提供開放資料品質檢測結果供各業務單位參考。</p> <p>3. 107年7月13日修訂「本署政府資料開放行動計畫」。</p> <p>4. 監資處業於本署「開放資料平臺」新增資料集下架最新公告，資料集下架歷程將留存於平台供民眾查閱。</p>	<p>建請解除列管</p>

歷次會議決議事項執行情形(2/2)

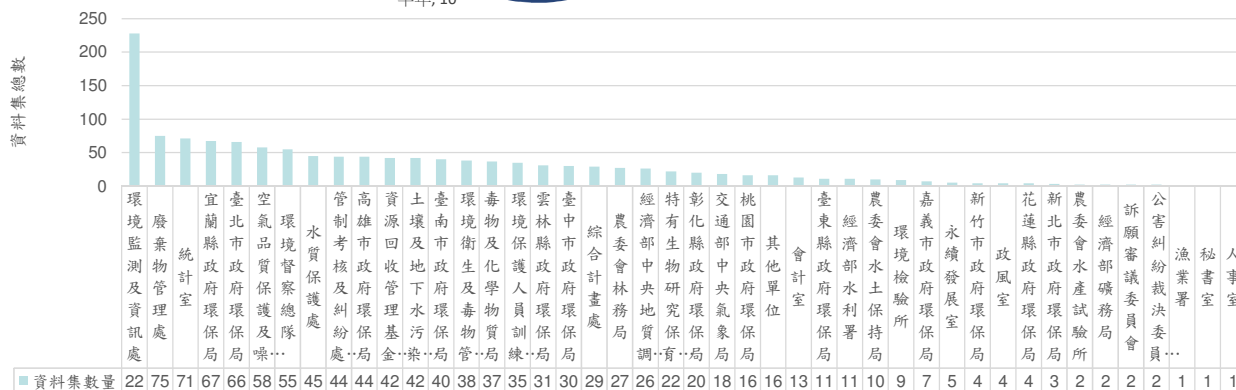
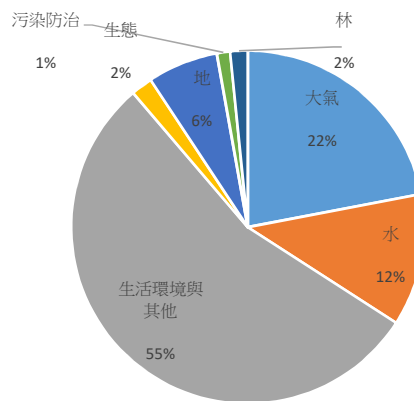
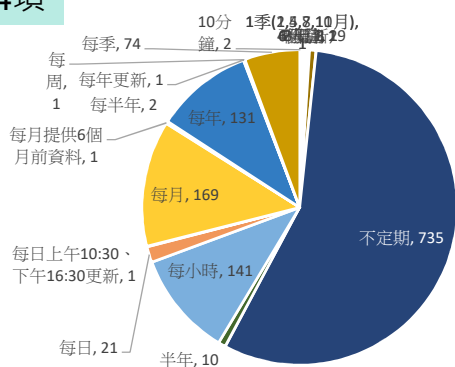
序號	決議	辦理情形	建議
10-02	<p>七、報告事項</p> <p>(二) 提升環保署開放資料服務水準規劃 (監資處)</p> <p>1. 敬悉。</p> <p>2. 本案原則同意，惟蒐集與使用請依遵循相關規定，並請監資處定期調查開放資料應用效益以利於網站公開成果，促進環境開放資料應用。</p>	<p>1. 遵照辦理。</p> <p>2. 監資處預計於107年12月15日完成會員註冊功能開發，108年1月公告上線後，新舊並行3個月，後續每月分析開放資料應用情形，以持續提升資訊服務品質。</p>	<p>建請解除列管</p>
10-03	<p>八、臨時動議</p> <p>行政院環保署開放之資料有些只到縣市，衛福部在臺灣罹患癌症之落點已到村里層級，建議地理位置可再細分對品質及數量改善都有幫助，提請討論。(提案人：林宗弘委員)</p> <p>結論：請本署各單位適時評估開放資料增加行政區域解析度之可行性。</p>	<p>1. 遵照辦理。</p> <p>2. 目前署內資料集僅有1個以村里層級獨立欄位開放使用，該資料集名稱為「全國公廁建檔資料」。建議各單位視實際業務現況，調整資料集之行政區域解析度。</p>	<p>建請解除列管</p>

報告事項

第一案：環保署開放資料推動暨品質改善辦理情形

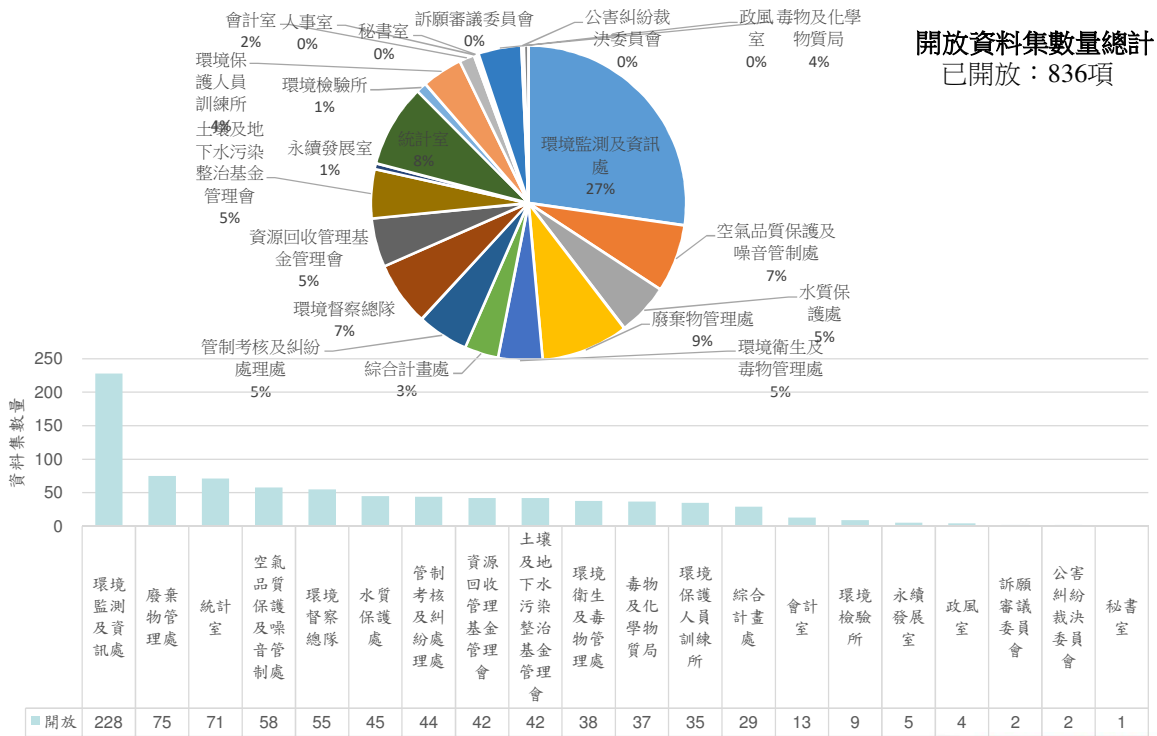
資料開放應用情形

資料集總數1,314項



統計至107年11月2日

資料開放概況-本署各單位開放情形

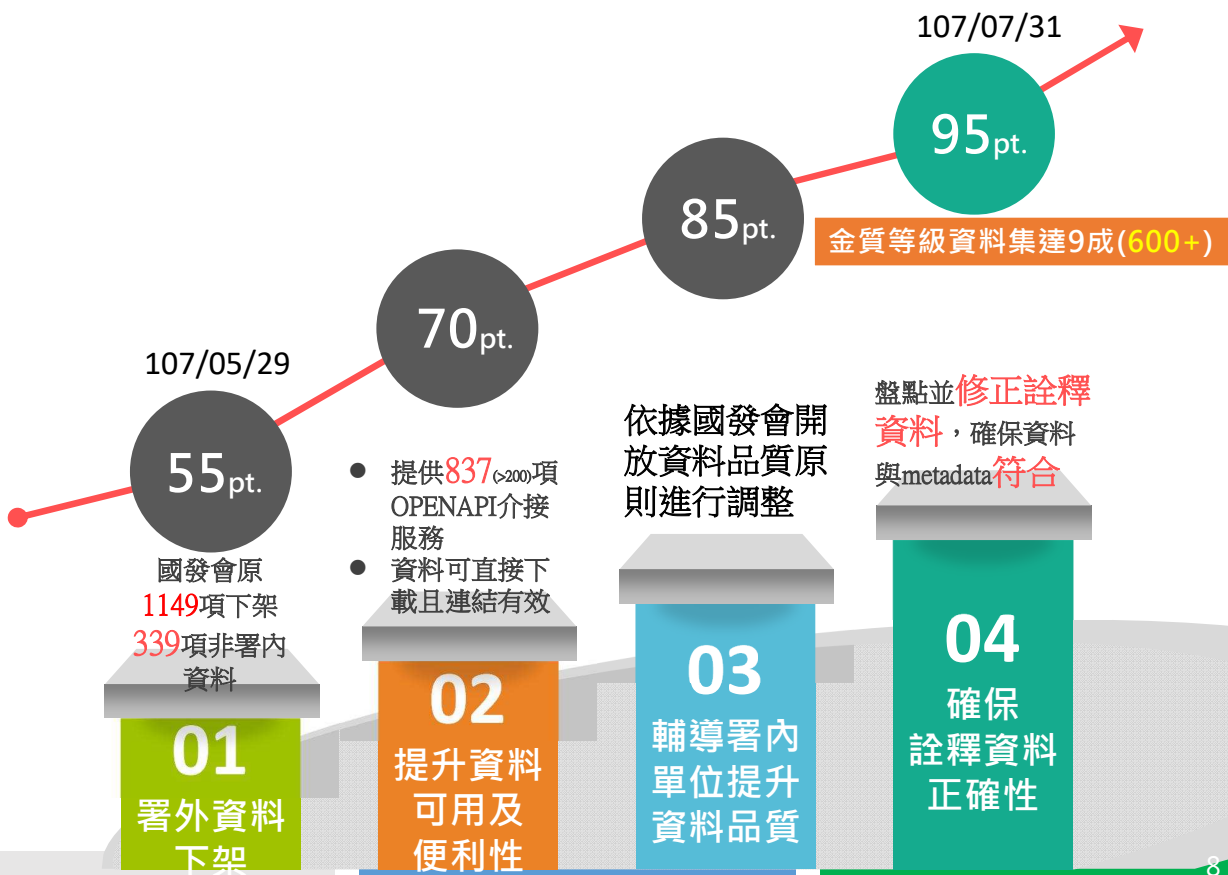


行政院環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

統計至107年11月2日

7

本年度開放資料品質提升成果



開放資料下架歷程公告

過去

資料集下架沒有原因說明



Sorry, Data Not Available



現在



首頁



最新消息

下架歷程

下架說明(揭露資料集清單)

2018/07/19 最新消息

資料集下架 公告：1.【環保替代役】配合國防政策改變，本署於107年5月以後將無新分發之替代役役男，已無開放需求。2~3.【海洋棄置指定區域範圍】、【應用衛星軌跡點監控圖資】因涉及海洋污染防治業務，自107年4月28日起由海洋委員會承接辦理。4.【環境即時通】為環境即時通APP，已由google play 與 apple store 上架APP應用程式取代，無須另行開放。以上4項資料集將於107年07月26日停止資料提供，造成不便敬請見諒。



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

9

OD 平臺最新消息公告(前台)



OpenData.epa

行政院環境保護署。環境資源資料開放平臺

[回首頁](#)

[關於我們](#)

[開發指南](#)

[權限登記](#)

[問卷調查](#)

[最新消息](#)

最新消息

發布日期	標題
2018/09/19	資料集上架，平台於2018/09/21 上架1個開放資料集
2018/09/05	資料集上架，平台於2018/09/13 上架43個開放資料集
2018/08/05	資料集上架，平台於2018/08/07 上架27個開放資料集
2018/07/19	資料集下架，平台於2018/07/26 下架4個開放資料集

最新消息列表 / 最新消息

2018/09/19 最新消息

資料集上架

平台於2018/09/21 上架1個開放資料集。

【地方環保局空氣品質監測小時資料】



行政院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R. O. C. (Taiwan)

10

10

ERDB 最新消息公告

發佈日期	標題
2018/09/07	預計於2018/09/21下架53項資料集
2018/07/19	預計於2018/08/02上架31項資料集

發佈日期:2018/09/07預計於2018/09/21下架53項資料集

下列53項資料集將於2018/09/21下架公告

- 【空氣污染陳情案件處理統計】
- 【空氣污染檢查告發案件】
- 【噪音陳情案件處理統計】
- 【機動車輛登記數及密度】
- 【空氣污染指標概況】
- 【空氣中污染物濃度測值】

後台管理功能已10/30上線

院環境保護署

Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

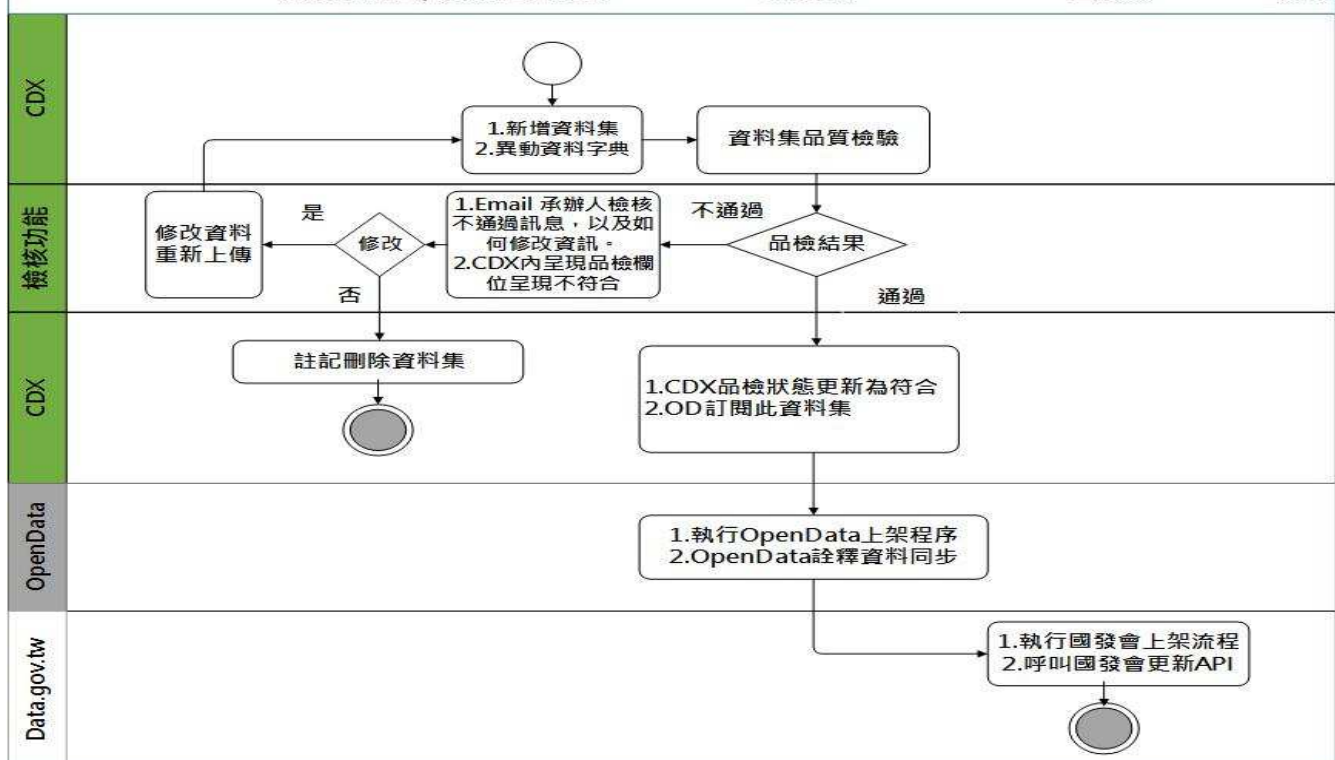
資料集自動化工品質檢核

業務承辦人/業務單位介面

監資處

國發會

階段



資料集自動化品質檢核

資料名稱/代碼:

傳送方向: 全部 資料接收 資料傳送

查詢註冊記錄 清除欄位值 多筆聯絡人修改

前台品檢結果畫面

資料名稱	資料代碼	資料狀態	審核狀態	申請廢止	聯讀資料	品檢結果
行政院環境保護署「資料開放諮詢小組」會議資料	DOC_P_07	啟用	通過	廢止	聯讀資料	不通過
行政院環境保護署「資料開放諮詢小組」委員名單	EPAM_P_14	啟用	通過	廢止	聯讀資料	未檢測
行政院環境保護署「資料開放諮詢小組」會議紀錄	EPAM_P_15	啟用	通過	廢止	聯讀資料	未檢測
行政院環境保護署「資料開放諮詢小組」會議資料(不通過)	NONE_P_39	啟用	不通過	廢止	聯讀資料	未檢測

回上頁

交易代碼: DOC_20170627_0000008078
 資料代碼: DOC_P_07
 資料名稱: 行政院環境保護署「資料開放諮詢小組」會議資料
 品檢時間: 2018/8/31 下午 06:26:56
 審核狀態: 未通過
 錯誤訊息: [從檔案中找不到以下字典欄位(Name url)]

環境保護署
Environmental Protection Administration
Executive Yuan, R.O.C. (Taiwan)

13

13

報告事項

第二案：提升本署開放資料服務水準辦理情形

提升本署開放資料服務水準辦理情形

• 落實情形：

- 新增會員機制，服務水準如下：
 - 未註冊會員：可於網頁瀏覽或下載資料，單一API上限50次/日。
 - 註冊會員：
 1. 資料使用註冊
 - 除電子郵件、身分別、資料用途外，並增加新訊通知類別選擇。
 - 註冊成功後，由平臺產製1年效期之token供介接驗證用，並每年更新，API存取次數以3,000次/日為限，以確保資源無不當使用。
 2. 註冊會員服務：
 - 可使用API方式介接資料，平臺提供之token於屆期前通知會員，由會員確認及提供使用效益資訊。
 - 提供主動通知服務，包括資料集異動、詮釋資料異動、資料服務異動、資料維護、停機或異常公告等訊息。
- 系統建置中：108年1月公告上線後，新舊並行3個月
- 後續每月分析開放資料應用情形，以持續提升資訊服務品質



環境資源資料開放平台 會員權益條款

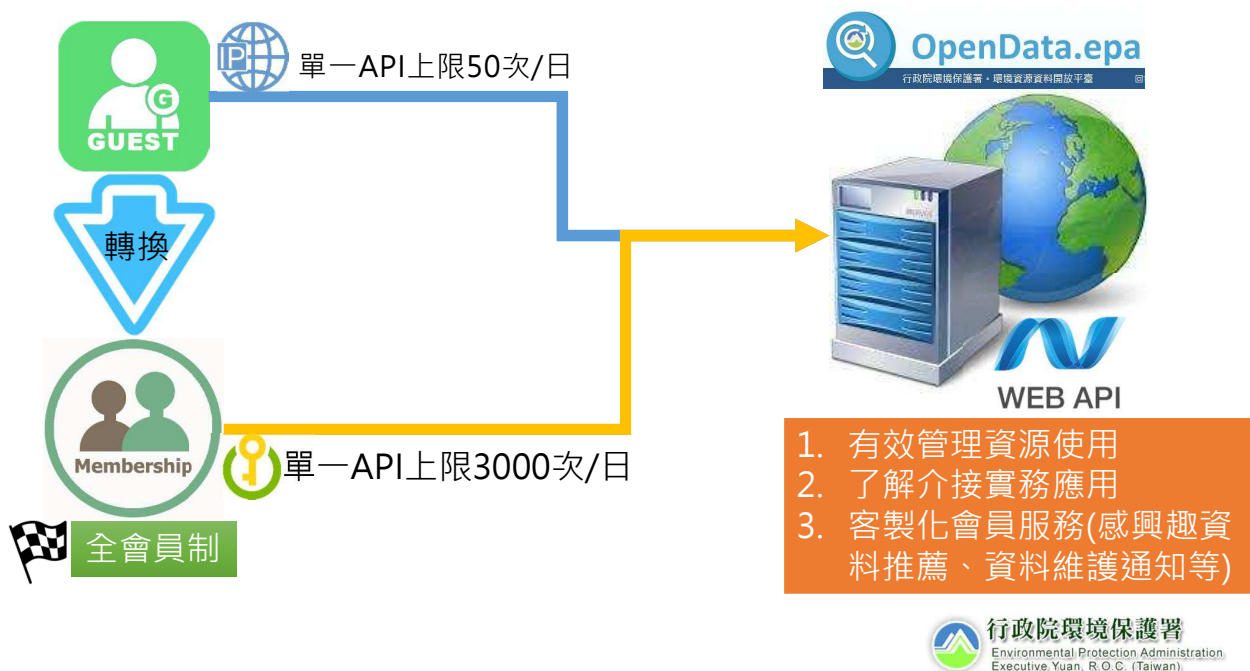
1. 為維護本平臺整體服務品質，若使用本平臺提供之RESTful API進行資料介接，須進行資料使用權限登記，網頁下載使用尚不在此限。
2. 資料介接API開發說明，請參考本平臺之「開發者專區」。
3. 若是介接本平臺資料進行站台或APP服務開發，請依照資料更新週期將資料取回後自行建立資料服務，並填寫申請表供本署備查，以免因站台或APP服務用量過高被本署視為攻擊行為而停止資料使用權限。
4. 進行資料使用時，請事先詳閱本平臺之「資料規範」及「注意事項」相關內容。

我已閱讀上述說明，並將遵守上述規則使用平臺資料 [下一步](#)

環境資源資料開放平台 會員註冊

1. 請填入您的電子郵件(必填，寄送驗證碼所需，請填入可正常收取信件之電子郵件信箱)
2. 請選擇您的身分(必填)
 政府單位 學術機關 公司行號 個人使用
3. 請選擇資料用途(必填)
 研究用 系統/APP開發 資訊取得 數據分析 環境教育
4. 請選擇類別(必填可複選)，未來系統可提供下列類別之新訊
 大氣 水 地 林 生態 生活環境與其他 污染防治

開放資料平臺會員服務



開放資料應用案例(應用系統)

使用開放資料集	應用系統
空氣品質指標(AQI)	彰化特殊學校 http://www.chsmr.chc.edu.tw/bin/home.php
	彰化縣環保局 http://www.chepb.gov.tw/ch/00home/home.asp
	苗栗縣環保局 http://www.mlepb.gov.tw/ch_index.php
	克立淨電漿滅菌清淨機 http://www.cleanstation.com.tw/questionnaire/1
	高雄師範大學 https://w3.nknu.edu.tw/zh/
鄉鎮天氣預報	太魯閣馬拉松 https://www.taroko-marathon.com.tw/

開放資料應用案例(行動裝置)



報告事項

第三案：環保署水保處資料開放報告



報告事項

第四案：環保署廢管處資料開放報告



Thank
You