



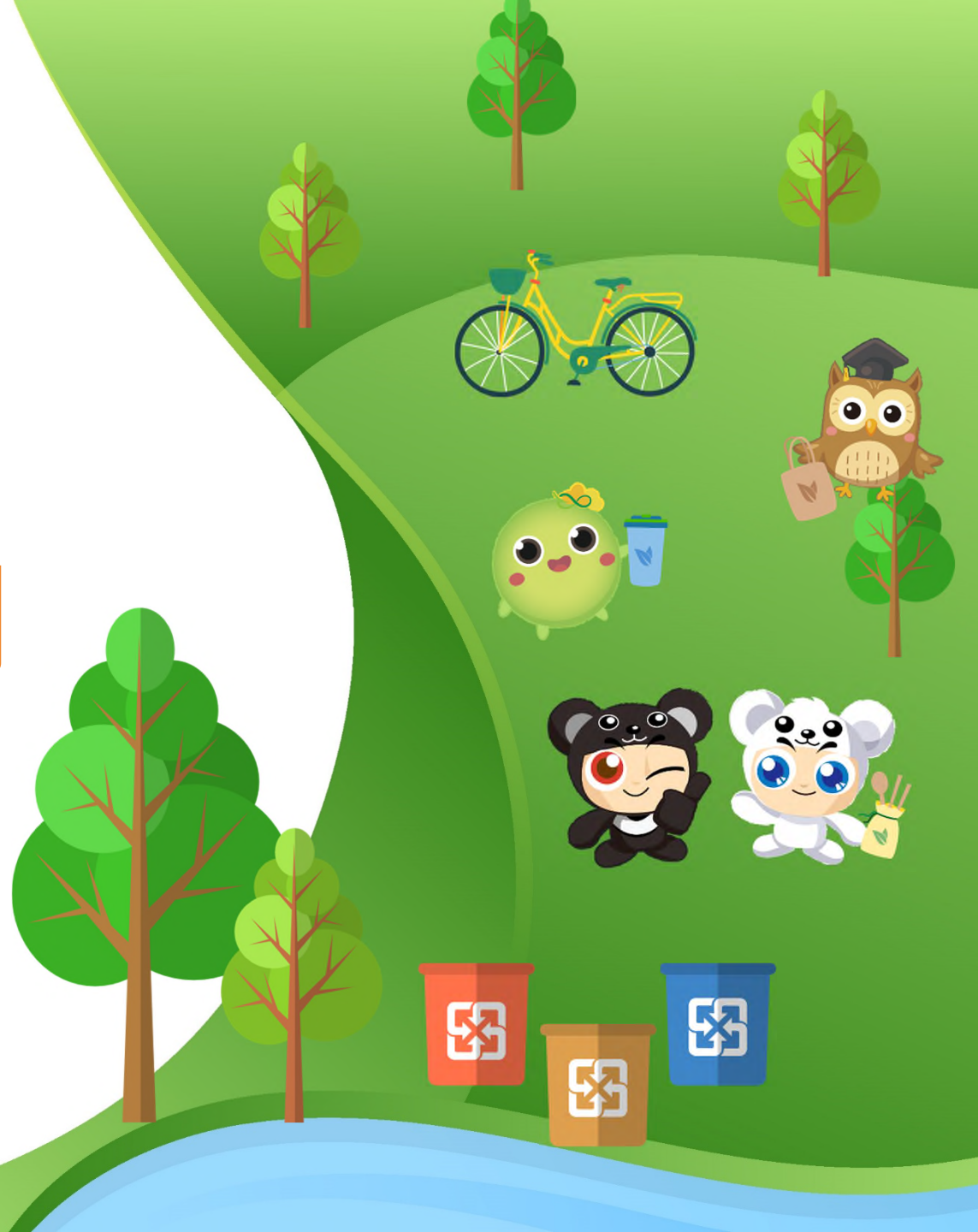
行政院環境保護署

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

高應用價值資料集 辦理情形及後續規劃

主題：氣候環境

主辦機關：行政院環境保護署



氣候環境主題說明



高應用價值主題

子類別建議

資料集清單

指導單位
數位發展部

高價值應用專區

氣候環境

天氣

溫室氣體排放

大氣觀測

災害防救

交通運輸

健康醫療

能源管理

社會救助

資料集清單

主辦機關：行政院環境保護署
協辦機關：交通部



行政院環境保護署

細懸浮微粒資料(PM2.5)
沙塵預報資料
紫外線即時監測資料
空氣品質指標(AQI)



交通部中央氣象局

紫外線指數-每日紫外線指數最大值
自動雨量站-雨量觀測資料
閃電落雷系統即時觀測資料
降雨雷達圖
海象監測資料
海象觀測測站資料
大氣輻射觀測資料 (113年3月31日)

邀集協辦機關或利害關係人研商情形



1 公共政策網路參與平臺

2 政府資料開放平臺

3 環境資料開放平臺

- 公共政策網路參與平臺邀請各界參與「眾開講」提供氣候環境類別之建議
- 政府資料開放平臺提供民眾政府**開放資料建議管道**，也可以瀏覽其他民眾提出的資料集需求。
- 環境資料開放平臺提供**首長信箱**，隨時對各種環保政策及業務提出建言或反映問題

邀請民眾提供建議之宣導管道



111年10月24日

- 函請地方環保機關盤點資料集項目
- 無提送氣候環境類高應用價值資料集

111年11月25日

- 邀請交通部及中央氣象局共同召開「**氣候環境主題類別-高應用價值資料**」推動研商會議
- 11項高應用價值資料集10項已開放於政府資料開放平臺
- 預計113年3月底完成(大氣輻射觀測資料)
- 天氣特報-豪大雨特報、天氣特報-低溫特報、總雨量預測-颱風期間各地區總雨量預測 => 「災害防救」主題

提供 11 項高應用價值資料集

優化行動



第一名

資料開放金質獎

100%

金標章認證

11項

高應用價值資料集

8項

API資料串接

35個

應用案例

透明足跡

- 創作者：綠色公民行動聯盟
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：網站

天下雜誌專欄

- 創作者：天下雜誌
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：網站

觀天氣

- 創作者：GetONE
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP

華碩天氣

- 創作者：ASUS
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP

D4SG計畫提案

- 創作者：資料英雄計畫
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：專案分享、網站

國家政策研究基金會

- 創作者：國政基金會
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：網站

KNY台灣天氣

- 創作者：KNY
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP

臺灣超威的

- 創作者：KiwiApple
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP

懸浮微粒-台灣

- 創作者：g0v零時政府
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：網站

PM 2.5 聯合報

世界空氣品質

- 創作者：insdio
- 應用資料集：OpenData平臺滿意度調查統計(滿分5分)
- 應用媒介：APP

台灣新氣象

- 創作者：鑫樂發科技
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP

熱門網頁排名

36094	行政院環境保護署-空氣品質監測網
14344	新臺灣獎金博覽
13453	中華民國 內政部戶政司 全球資訊網-國民身分證領補換資料查詢作業
9995	行政院人爭行政檢索求人機關留才系統
9253	http://portal.sw.nat.gov.tw/APGQ/LoginFree?request_locale=zh_TW
8689	臺灣銀行牌告匯率
8300	臺北市政府全球資訊網
7343	衛生福利部

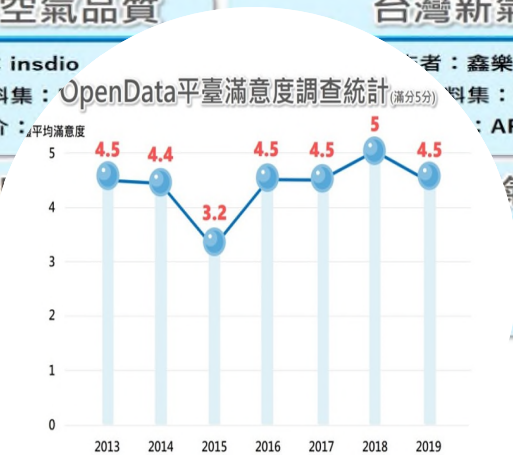
資料開放 台灣第一

開放ETC、實價登錄...成果被看見
國家統計、選舉結果...九項拿第一

「OPEN DATA」台灣第一
「OPEN DATA」台灣第一
「OPEN DATA」台灣第一

台灣霾害

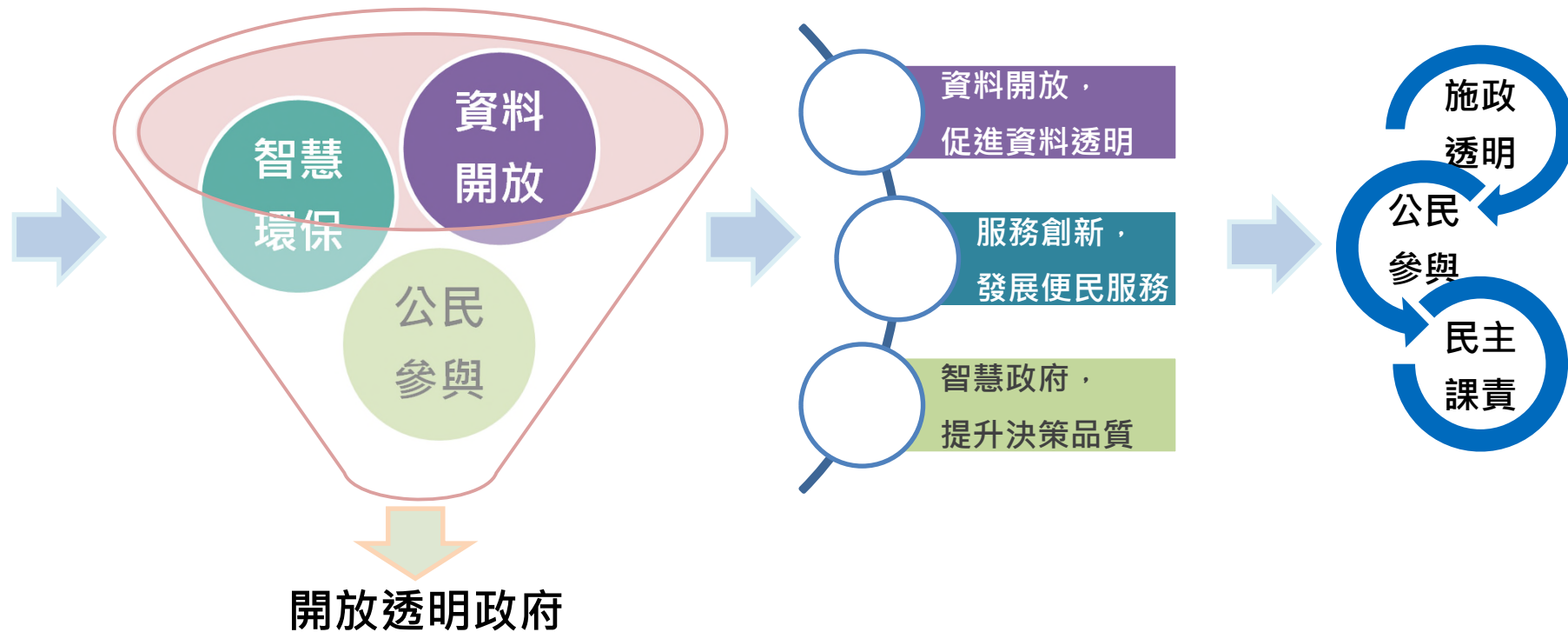
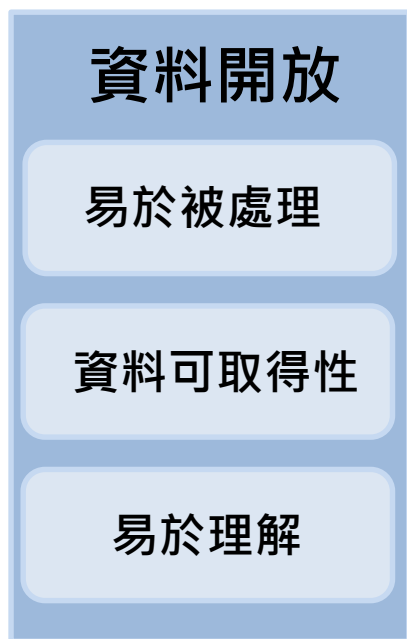
- 創作者：voo
- 應用資料集：空氣品質指標
- 應用媒介：APP



完備資料集資料品質構面

提供API資料串接
增進各界加值應用

榮獲本111年政府資料開放
「資料開放金質獎」第一名





資料開放



滾動更新

盤點高應用價值資料



公民參與

跨域協作

推動工作坊



品質提升

空水標準

OAS標準格式訂定

推動規劃期程



111年10月24日

函請地方環保機關盤點資料集項目

111年11月15日

邀請交通部及中央氣象局共同召開「氣候環境主題類別-高應用價值資料」推動研商會議

111年12月12日

數位部召開「高應用價值資料推動進度檢視會議」

111年12月27日

111年第2次行政院政府資料開放諮詢小組會議

112年第一季

推動跨域協作工作坊

113年3月

提供大氣輻射觀測資料



敬請指教

