

2 PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

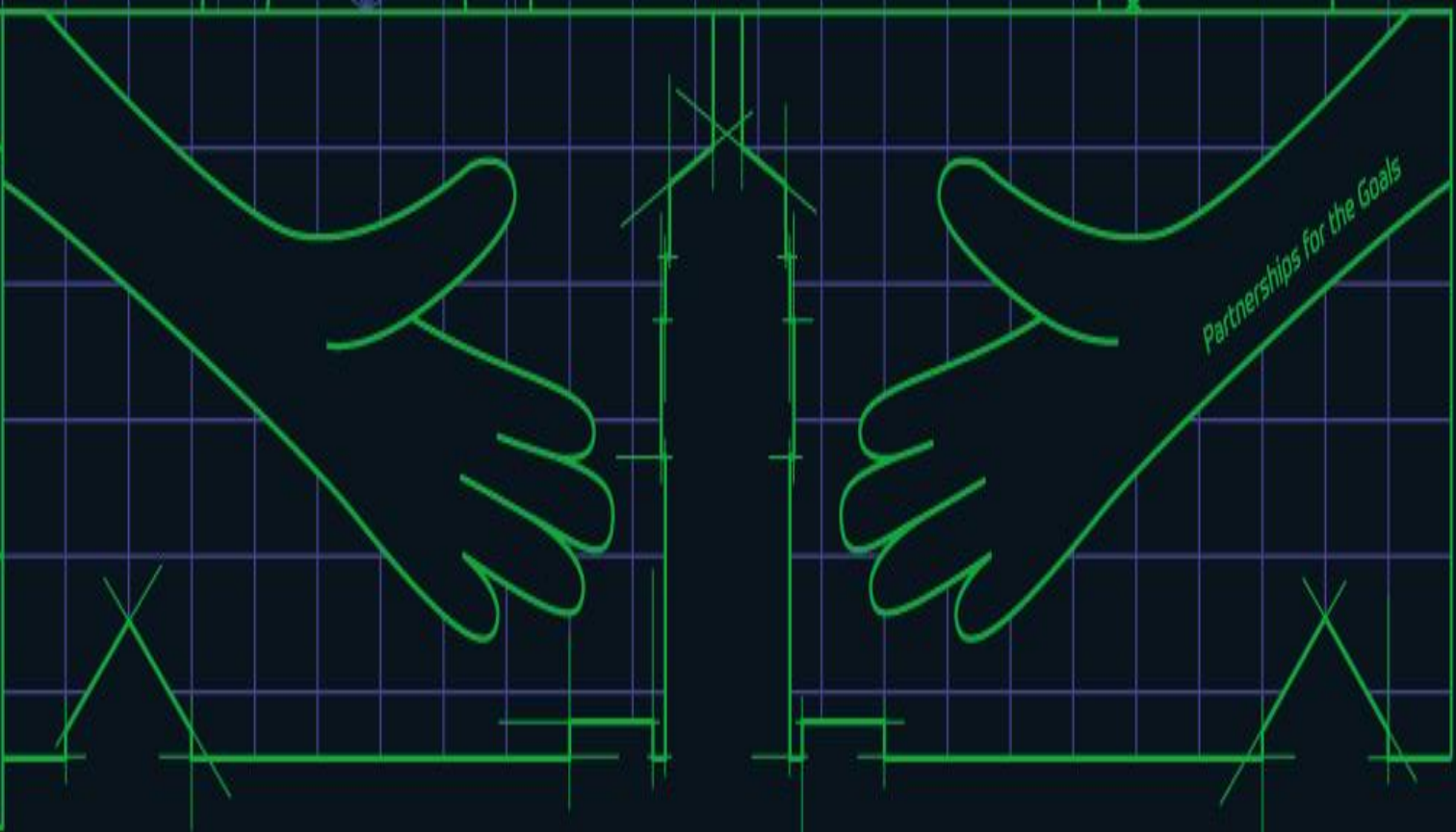
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable
development

× 終結貧窮 × 終結饑餓 × 健全生活品質 × 優良教育 × 性別
平等 × 潔淨水資源 × 人人可負擔的永續能源 × 良好工作及
經濟成長 × 工業化、創新及基礎建設 × 消彌不平等 × 永續
城鄉 × 負責任的生產消費循環 × 氣候變遷對策 × 海洋生態
× 陸域生態 × 公平、正義與和平 × 全球夥伴關係 ×



資料協力夥伴

行政院環境保護署

一、資料類別

環境資源資訊分為大氣、水、地、林、生態、污染防治、生活環境及其他等



二、資訊取得管道

(一)<https://opendata.epa.gov.tw/>

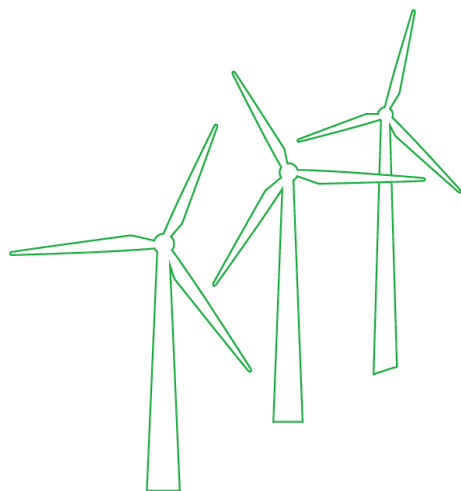
(二)<https://erdb.epa.gov.tw>

三、如何申請/取得

(一)上網即可

(二)大量資料下載申請會員

<https://erdb.epa.gov.tw/Account/Login.aspx?ReturnUrl=https://erdb.epa.gov.tw/FileDownload/FileDownload.aspx>



四、運用案例

(一)列管污染源查詢系統 <https://prtr.epa.gov.tw/>

(二)愛環境資訊網 <https://ienv.epa.gov.tw/>

(三)環境即時通 <https://thaubing.gcaa.org.tw>

2

The screenshot shows the i-Environment website interface. At the top, it displays the location as '中正區' (Zhongzheng District) on '星期二 2月11日 14:14'. The main content area is divided into two columns: '空氣品質' (Air Quality) and '大氣環境' (Air Environment). The Air Quality section shows an AQI of 100 and a '舒適' (Comfortable) status. The Air Environment section shows a temperature of 22°C and '陰天' (Overcast) weather. A map of the district is visible on the right side of the page.

1

The screenshot shows the PRTR website interface. It features a search bar at the top and a map of Taiwan with various locations marked. The map is titled '列管污染源查詢系統' (Pollution Release and Transfer Register). The interface includes navigation tabs for '網站導覽', '文字搜尋', '地點搜尋', '用途搜尋', '意見信箱', and '常見問答'. A search bar is located below the navigation tabs, and a map of Taiwan is displayed in the center.

3

環境即時通APP 公廁查詢服務上線

於108年12月31日送軟體商店審核·109年1月2日通過上架

The advertisement for the Environment Instantly APP features a central smartphone displaying a map with public facilities. To the left, a cartoon character asks questions like '哪裡有廁所?' and '廁所能不能淨?'. To the right, icons represent '性別友善' (Gender-friendly), '親子廁所' (Family restroom), and '無障礙廁所' (Barrier-free restroom). The text '環境即時通4.0 應用情境' is prominently displayed.

2 PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

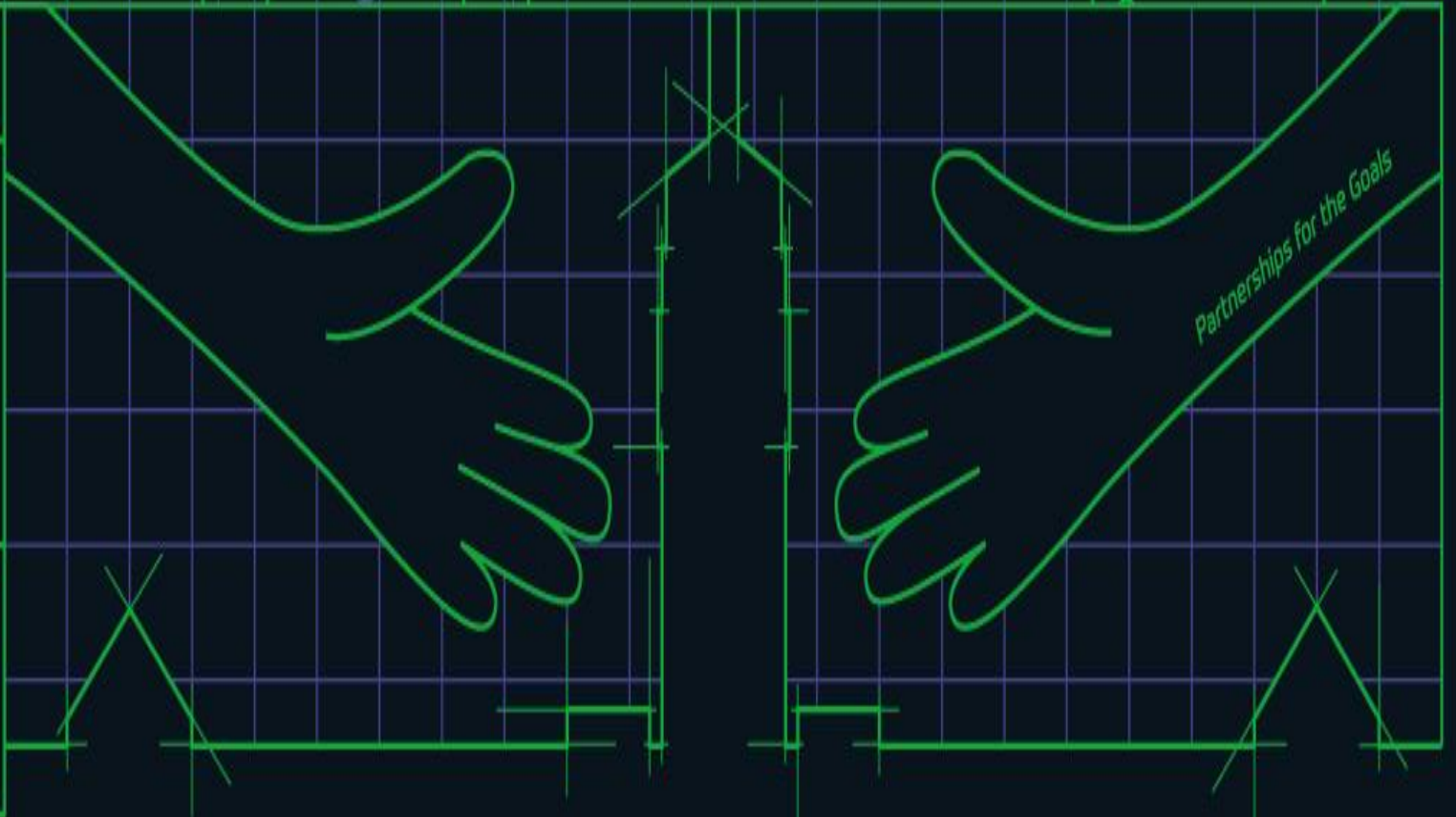
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable
development

×終結貧窮×終結饑餓×健全生活品質×優良教育×性別
平等×潔淨水資源×人人可負擔的永續能源×良好工作及
經濟成長×工業化、創新及基礎建設×消彌不平等×永續
城鄉×負責任的生產消費循環×氣候變遷對策×海洋生態
×陸域生態×公平、正義與和平×全球夥伴關係×



歡迎運用