

2 PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

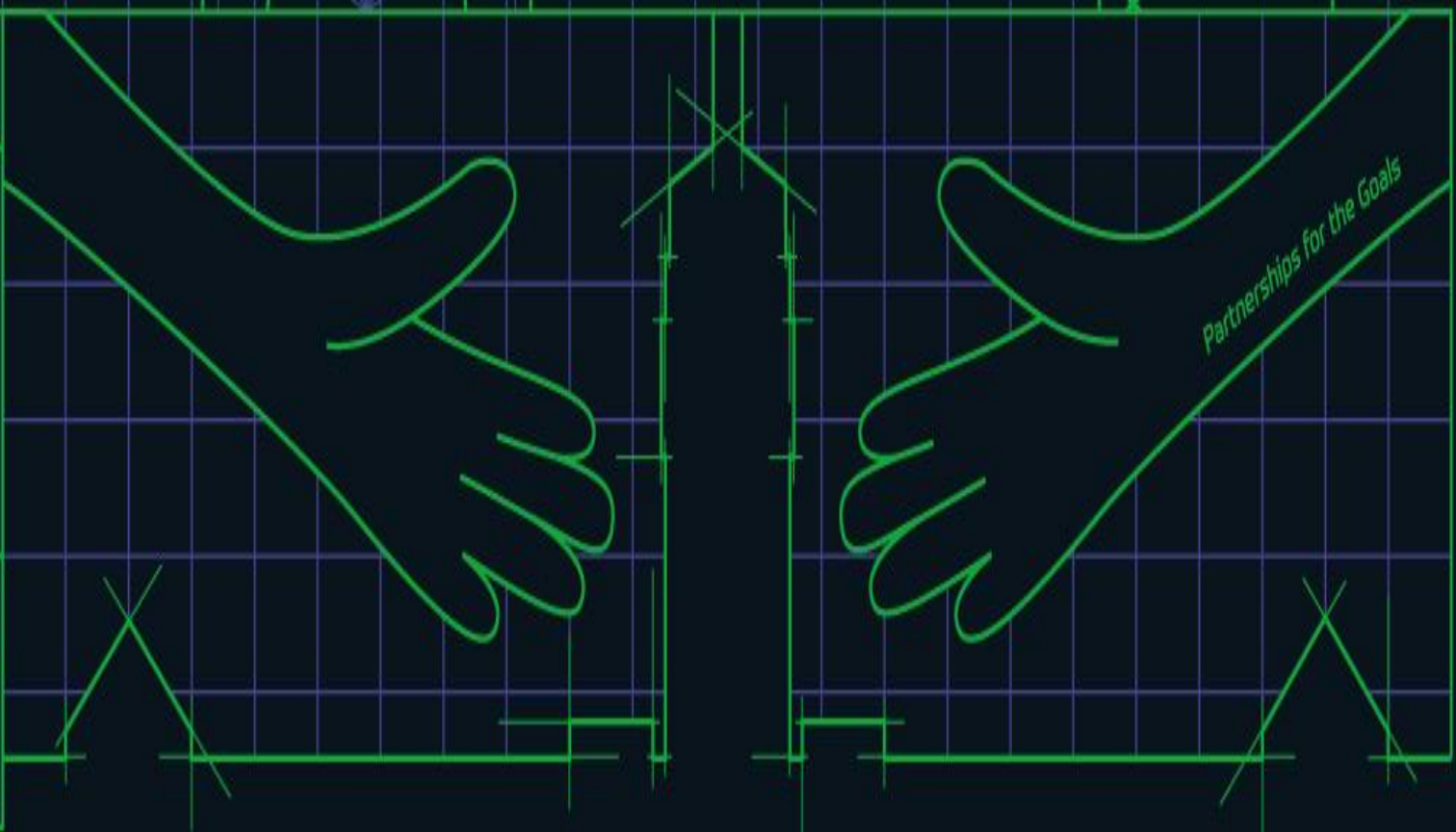
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable development

× 終結貧窮 × 終結飢餓 × 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

交通部

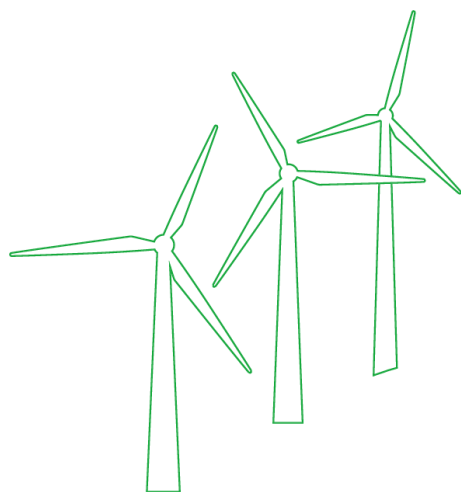
109年總統盃黑客松_資料協力夥伴介紹(1/2)

一、交通部

二、可提供的資料類別交通部轄下各類開放資料及，內容含括陸運、航運、航空、觀光、氣象及郵政等相關開放資料。涵蓋全國尺度之公路、軌道、航空及航運4大類公共運輸旅運相關動靜態資料



三、公共運輸整合資訊流通服務平台(Public Transportation data eXchange, PTX)
交通部政府資料開放專區



四、如何申請/取得>>>open data ; open API

<https://ptx.transportdata.tw/PTX/>

https://event.motc.gov.tw/home.jsp?id=1615&parentpath=0,1447&websiteid=201506260001&mcustomize=govdata_list.jsp

109年總統盃黑客松_資料協力夥伴介紹(2/2)

五、運用案例

國際大廠



THALES



語音(Voice)

臺鐵資訊、賽微科技
亞太智能機器
華碩智慧音箱-小布

航空服務

長榮、遠東航空
昇恆昌(免稅店)
Sabre

機器人(Robot)

臥龍網路 (Line Bot)
众社企 (無障礙)
精誠資訊 (高鐵小幫手)

APP

台灣高鐵
旅行臺灣
泡泡走
台灣公車通
樂客轉乘通
Bus+
TOYOTA 驅動城市

電視第四台應用

AgfunTV(Web)

3D地圖服務

General Magic
(MagicEarth)
CubicPower
3D迷宮地圖

醫院服務

中榮嘉義分院
南投縣11所醫院

校園服務

朝陽科大五路線
公車動態地圖

觀光應用

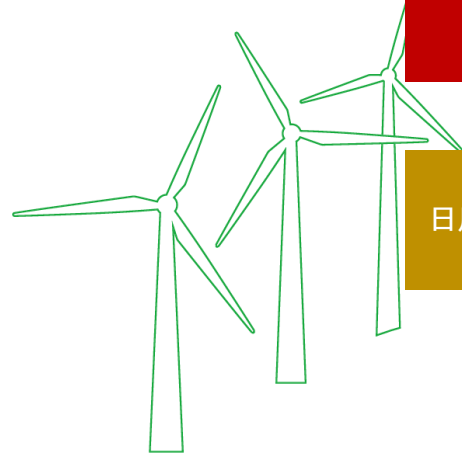
陽明山國家公園
日月潭遊客中心公車到
站資訊

地圖服務

Volvo
Google
Trafi
Moovit

決策輔助

FlyData.Inc(Moutain View)
永慶房屋
[公共運輸縫隙掃描決策支援系統]



109年總統盃黑客松_資料協力夥伴介紹(2/2)

五、運用案例

應用單位

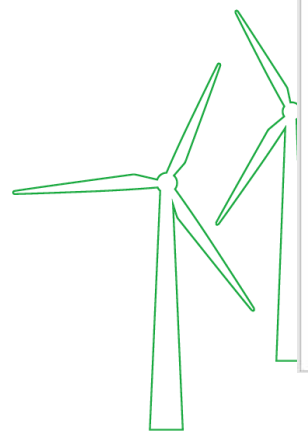
國際大廠

國外新創

國內大公司

國內新創

研究單位



2 PRESIDENTIAL HACKATHON

2020

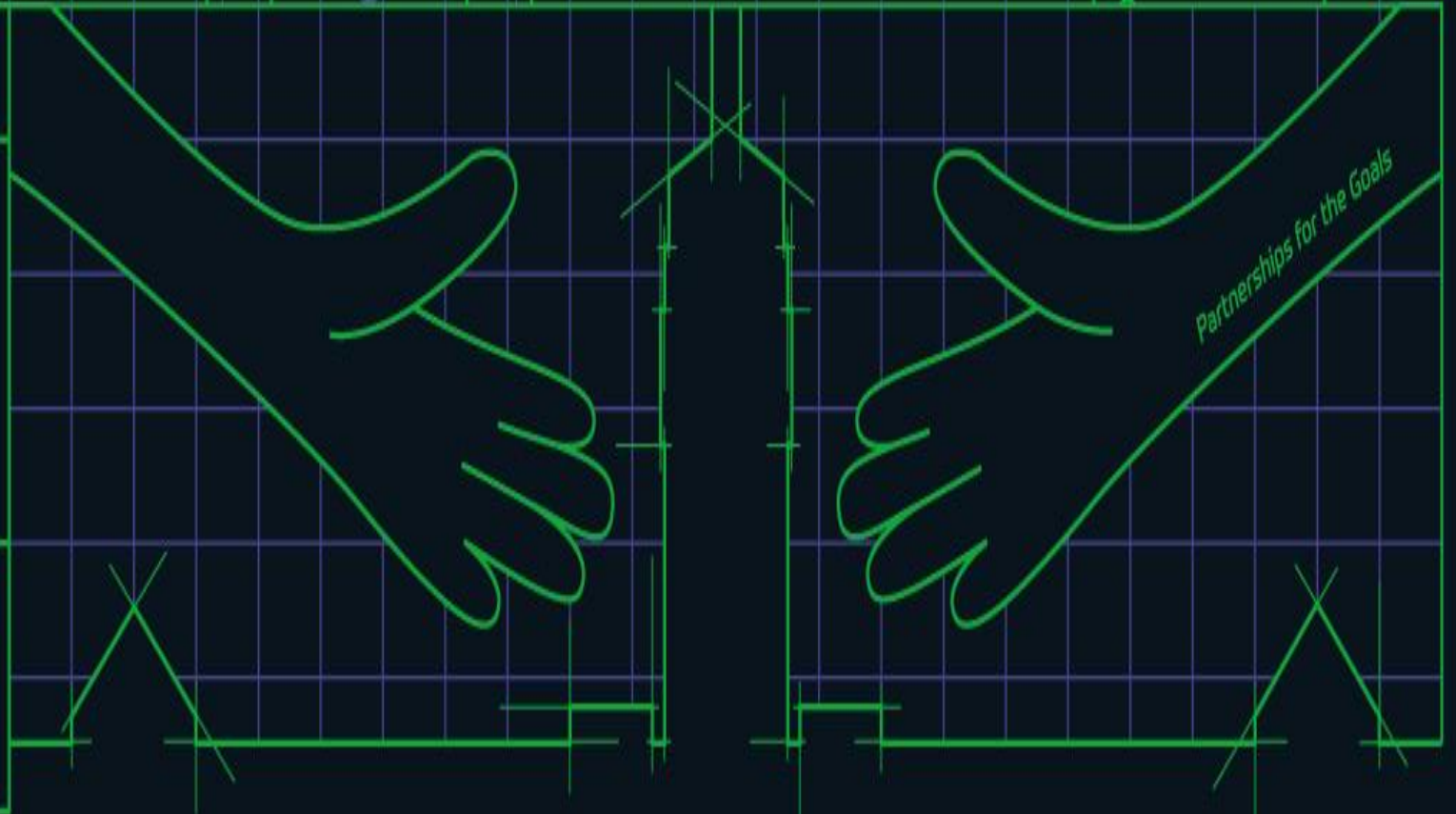
總統盃

黑客松

永續發展

sustainable
development

× 終結貧窮 × 終結飢餓 × 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