

2021 總統盃黑客松交通部資料協力單位介紹 (1/3)

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

一、機關名稱：交通部

參考圖示 (範例)

**Ministry of Transportation
and Communications**



TDX 運輸資料流通服務
Transport Data eXchange

二、可提供的資料類別： (Available data categories)

The data of TDX platform offers main categories data including road, rail, aviation, ferry, traffic, parking, GIS and Tourism. It covers the data types such as: operators, network, routes, stops/stations, schedule, fare, route geometry, real-time GPS, estimated time of arrival(ETA), station-based live-board displays, schedule changes and emergency alerts..etc.

交通部轄下各類開放資料集，內容包括陸運、航運、航空、氣象、路況、停車、圖資及觀光等相關領域開放資料。涵蓋全國尺度之路網、路線、站牌/站位、班表、費率及即時點位、預估到站等運輸旅運相關動靜態資料。

三、哪裡找的到： (The place to find)

運輸資料流通服務平臺 (Transport data eXchange , TDX) 交通部政府資料開放專區、政府資料開放平臺 <https://data.gov.tw>

四、如何申請 / 取得： (The way to apply/acquire)

<https://tdx.transportdata.tw/>

<https://event.motc.gov.tw/home.jsp?id=1451&parentpath=0,1445&websiteid=201506260001>

2021 總統盃黑客松交通部資料協力單位介紹 (2/3)

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

五、運用案例 (Application Cases) :

國際大廠

TOMTOM

GARMIN

here

THALES

Google

moovit



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

電視第四台應用

AgfunTV(Web)

觀光應用

陽明山國家公園
日月潭遊客中心公車到
站資訊

航空服務

長榮、遠東航空
昇恆昌(免稅店)
Sabre

3D地圖服務

General Magic
(MagicEarth)
CubicPower
3D迷宮地圖

地圖服務

Volvo
Google
Trafi
Moovit

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)

醫院服務

中榮嘉義分院
南投縣11所醫院

決策輔助

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

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

校園服務

朝陽科大五路線
公車動態地圖

2021 總統盃黑客松交通部資料協力單位介紹 (3/3)

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

五、運用案例 (Application Cases) :

TDX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

