

## 交通部 函

機關地址：10052臺北市仁愛路1段50號

傳真：(02)2382-0655

聯絡人：王國琛

聯絡電話：(02)2349-2827

電子郵件：kc\_wang@motc.gov.tw

受文者：

發文日期：中華民國105年4月1日

發文字號：交資字第10500099651號

速別：最速件

密等及解密條件或保密期限：

附件：

主旨：本部「公共運輸整合資訊流通服務平臺」(以下簡稱「本平臺」)試運轉服務已正式啟動，請查照並公告周知。

說明：

- 一、本部為落實行政院開放資料政策，促進公共運輸旅運資料之流通與應用，加速跨機關、跨運具間之資料標準服務，故積極辦理本平臺之建置，相關協力單位及各項資料服務內容請詳平臺網站(<http://ptx.transportdata.tw>)。
- 二、為逐步完善我國公共運輸旅運開放資料庫，本平臺於試運轉期間(即日起至105年12月底前)將分階段提供之旅運資料服務項目包含：
  - (一)初期：臺鐵、高鐵、民航局、公總公路客運及六都市區公車等既有已開放動靜態旅運資料之標準化API服務(共計51項)。
  - (二)後續：六都以外縣市的市區公車動靜態資料、台鐵定期時刻表、台鐵列車動態到離站資訊、台灣好行資料、公車及軌道路線GIS線型圖資、公車時刻表與票價資料、飛機航班每日/定期班表、營運通阻資訊、捷運資料、公共自行車資料及各場站之氣象、降雨及PM2.5資料等

- 。
- 三、本平臺之建置將有助於跨機關、跨區域、跨單位之公共運輸旅運資料流通與加值運用，更可作為政府及民間整合應用之基礎，同時藉由Open Data API服務之提供，降低各項應用的發展門檻，強化公共運輸資料之介接效益，並支援智慧城市與智慧交通之民眾有感、貼心之生活應用。
  - 四、本平臺所提供之開放資料服務，係依本部邀集各單位研商制定之「公共運輸旅運資料標準v1.0版」提供各項資料之M2M介接服務，加值應用者可依自行需求條件或喜好格式(XML/JSON/CSV)，透過開放資料通訊協定OData規範，自助隨選地(On-Demand Self-Service)存取平臺內各項公共運輸旅運資料內容。
  - 五、有關前述資料標準相關內容電子檔已同步公告於本平臺網站(資料流通\資料標準)，歡迎下載使用。
  - 六、貴單位對於旨揭平臺若有任何相關建議、問題、特定資料需求(含歷史資料)或API服務協作需求，請逕洽本專案窗口：吳怡潔小姐，聯絡電話：02-2349-2803，E-Mail：ptx@motc.gov.tw，或本部承辦人聯繫。

正本：中華智慧運輸協會、台北市電腦商業同業公會、中華民國資訊軟體協會、中華民國運輸學會、臺灣地理資訊學會、臺灣車載資通訊產業協會、台灣觀光協會、台灣區電機電子工業同業公會、Open Data聯盟、資通訊產業聯盟、北區區域運輸發展研究中心、桃竹苗區域運輸發展研究中心、中區區域運輸發展研究中心、雲嘉南區域運輸發展研究中心、高屏澎區域運輸發展研究中心、東部區域運輸發展研究中心、財團法人資訊工業策進會、財團法人工業技術研究院、經濟部工業局

副本：本部路政司、科技顧問室