<新聞稿>

新聞稿敬請惠予刊登104年10月12日

**即日起至11/22(日)**

**交通部「打造交通新圖譜　創新API應用競賽」活動正式起跑**

　　附近有哪些公車站牌、停車場在哪裡、ETC門架資訊…等，哪些是你生活中常使用的交通資訊查詢功能呢？交通部為推廣便利生活的交通新應用，以頭獎10萬元為號召，即日起至11月22日舉辦「打造交通新圖譜　創新API應用競賽」，民眾只要應用GIS-T交通網路地理資訊倉儲系統的資料並開發API，便可報名參加角逐10萬元大獎，期望透過這個活動能廣召各界開發好手共同腦力激盪，開發更便捷的交通新應用。

　　GIS-T交通網路地理資訊倉儲系統(網址：http://gist.motc.gov.tw)為交通部管理資訊中心召集籌劃，主要整合交通部產製圖資、路網數值圖、各項交通統計資料，裡頭富有國道、省道、運輸場站、公車站牌、人行道路網、捷運路線…等地理資訊圖資，同時也包含行政區、地標、軌道、里程定位查詢等Web API功能服務，該系統主要提供政府單位及一般民眾申請使用。

　　此次「打造交通新圖譜　創新API應用競賽」則是鼓勵民眾運用GIS-T交通網路地理資訊倉儲系統資料，結合別出心裁的獨特想法開發功能API服務，即日起至11月22日，凡是介接或下載任2項Web API或實體檔案開發API並結合地圖呈現，於活動網頁登入作品即符合參賽資格，第1名將有機會獲得10萬元大獎。

　　為鼓勵大家踴躍發揮創意，活動不限參賽對象，歡迎學生、上班族、企業…各年齡層組隊參加，每組參賽者人數不拘，每組至多上傳2件作品，每支參賽隊伍僅限一次獲獎資格，預計此活動未來將提供民眾更便捷的交通新服務，更多活動資訊請參考活動網站<http://goo.gl/Zinmvi>。

* 活動名稱：打造交通新圖譜　創新API應用競賽
* 活動時間：即日起~11/22(日)
* 活動流程：
  1. 下載或介接任2種以上指定資料
  2. 開發API並將成果套疊地圖上
  3. 撰寫API說明文件
  4. 至活動網頁註冊報名
* 活動獎項：
  1. 第一名：新台幣10萬元獎金，1名
  2. 第二名：新台幣6萬元獎金，1名
  3. 第三名：新台幣4萬元獎金，1名
* 活動網頁：<http://goo.gl/Zinmvi>
* 活動窗口：(02)2349-2802
* 聯絡email：[gis-t@motc.gov.tw](mailto:gis-t@motc.gov.tw)

參考資料：

**GIS-T小組**

**成立緣起**  
由於目前交通業務單位缺乏各級路網之生產發布標準，且各單位之圖資產製能力不一，因此造成了圖資整合、更新以及分享上的困難。期待透過圖資產製標準、行政流程之制定以及未來推動策略與發展架構藍圖之規劃，促進各交通機關協力建置更即時而正確的路網基礎圖資，並做為動靜態交通資訊整合的標準底圖（基礎平台），擴大加值創新應用。因此，為求各項規劃工作具落實之條件，並獲得公部門各交通運輸單位之認同，遂於本分組成立本小組。

**組織成員**  
由運輸研究所、高速公路局、公路總局、國道新建工程局、鐵道改建工程局、高速鐵路工程局、臺灣鐵路管理局、觀光局及交通部路政司、道安委員會、科技顧問室、管理資訊中心等相關單位派員組成。

**工作執掌內容**  
1. 規劃國土資訊交通網路資料庫分組及陸運運輸地理資訊加值應用發展之未來推動策略與整體架構。  
2. 制訂相關交通網路相關標準制度及作業規範及辦理相關教育訓練與研討會。  
3. 建置交通地理資訊系統入口網站整合服務。