



交通部 運輸研究所

新聞稿 113.11.18

新聞聯絡人：張舜淵組長、翟慰宗副研究員

電話：02-23496800、02-23496801

E-mail：ian@iot.gov.tw、chwc@iot.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

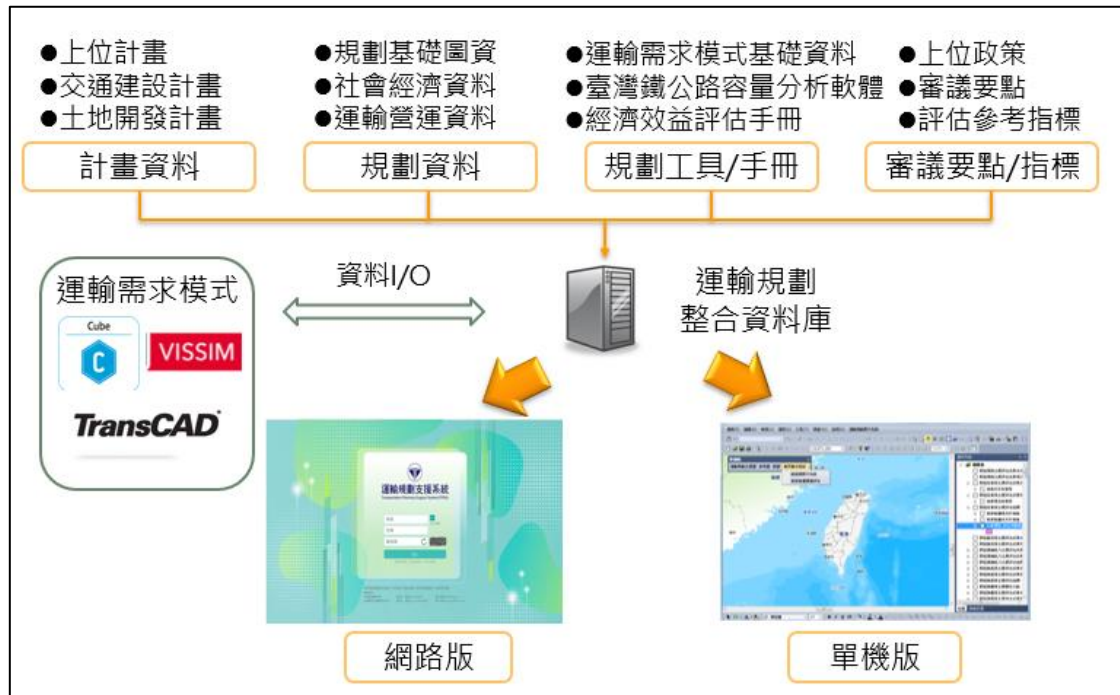
推廣「運輸規劃支援系統」建置成果，促進資源共享

交通部運輸研究所(以下簡稱運研所)於11月15日舉辦「運輸規劃支援系統(以下簡稱本系統)」教育訓練，包括交通部部屬鐵公路管理機關(構)、內政部國土管理署城鄉發展分署、各縣市政府、學(協)會、區域運輸發展研究中心等共18餘位人員參加。為加強南部地區所屬公部門及學術單位之推廣應用，特商借成功大學場地辦理，以擴大南部地區人員參與。本次教育訓練針對運輸規劃支援系統架構、功能與本年度強化空間資訊圖臺之成果進行介紹，藉由教育訓練課程，推廣並深化「運輸規劃支援系統」建置成果，促進公部門運輸規劃資源之共享及應用，並經由意見交流反饋，做為後續系統發展精進優化參據。

運研所長期辦理臺灣地區整體運輸規劃，累積了許多運輸規劃作業所需資料，為能有效保存及應用資料，以長期觀察全臺運輸供需趨勢，協助政策評估，完成本系統建置，主要包含1.運輸規劃整合資料庫；2.運輸規劃支援系統(網路版)；3.運輸規劃圖展示及出圖作業系統(單機版)。其中整合資料庫彙集了計畫資料、規劃資料、規劃工具手冊以及審議要點指標等四大類資料。運輸規劃支援系統(網路版)提供快速資訊查詢，運輸規劃圖展示及出圖作業系統(單機版)則提供圖資編修、空間環域分析等功能服務。為擴大資訊共享及應用，運研所歷年來均提供公部門運輸規劃單位、學術單位快速查詢、下載，取得運輸規劃作業所需圖資、數據，具體成果包括：鐵道局應用圖形資料庫資料於「臺灣整體鐵道網規劃」，內政部國土管理署城鄉發展分署應用計畫研析模組及數據庫資料進行國土規劃(含都會區域計畫)之機制探討，公路局應用圖形資料庫資料於生活圈整體路網規劃與建置支

援模型。

本系統113年度空間資訊圖臺新增互動式點位資料查詢及強化運輸規劃圖層套疊功能，可加速運輸規劃相關資料查詢與增強圖資呈現效果，為達資源共享，系統之整合資料庫已持續開放提供公部門運輸規劃單位、學術單位免費使用，並適時辦理教育訓練以擴大使用效益。



運輸規劃整合資料庫與運輸規劃支援系統



課程活動剪影