



新聞聯絡人：張益城代理組長、李依庭助理研究員

電話：02-23496799、02-23496882

E-mail：yi_cheng@iot.gov.tw、perl4519@iot.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

數據驅動交通管理新思維 運用科技精進連續假期疏運成果交流座談

每次的連續假期都是民眾返鄉及旅遊的需求高峰，交通部各疏運單位亦因應每年的旅運需求落實執行各項疏運措施，隨著近年人工智慧及物聯網(AIoT)科技技術發展迅速，交通部於 113 年指示各相關單位共同研議運用科技創新作法提升連續假期疏運改善策略。爰此，交通部運輸研究所(以下簡稱運研所)依交通部指示，自 113 年 9 月起與逢甲大學合作辦理「運用科技精進連續假期疏運計畫先期規劃研究」(以下簡稱本計畫)，以中部地區區域路網為研究範圍，規劃提出運用科技精進連續假期疏運之分年推動策略，期能提升整體車流運作效率，縮短用路人旅行時間。

為利本計畫推動與執行，運研所與逢甲大學於辦理過程中透過 113 年 11 月 6 日「運用科技精進連續假期疏運策略共識營」、114 年 1 月 20 日「中區路網疏運精進策略與視覺化雛型平台功能確認座談會」及 114 年 2 月 11 日「西部國道客運疏運管理作為座談會」，邀集產業先進、專家學者、交通部業務主管單位、示範路網範圍各級道路交通管理機關及相關業者進行討論交流，彙整歸納假期疏運關鍵痛點與挑戰，進而規劃研提所需發展之知識庫/模式庫功能模組以及後續分年推動策略。

為展示相關研究成果並利本計畫後續推動順利，運研所於 114 年 2 月 21 日(星期五)舉辦成果交流座談會，會中展示本計畫多項關鍵研究成果(包含關鍵議題、管制作為及知識庫/模式庫功能模組架構及視覺化雛型平台等)，並邀請產、官、學各界先進共同與會就「科技驅動下的假期疏運挑戰與創新應用」及「跨部門合作與智慧疏運策略的推動與落實」課題進行交流及研討，藉由本次成果交流座談會整合各界專業意見，凝聚跨單位合作共識，作為後續推動之參考應用。



圖 1 成果交流座談會活動照片



圖 2 成果交流座談會活動照片