



交通部 運輸研究所

新聞稿 111.08.18

請立即發佈

新聞聯絡人：運輸計畫組張舜淵組長、歐陽恬恬研究員

電話：02-23496800、02-23496812

E-mail：iuan@iot.gov.tw、tien1126@iot.gov.tw

網址：www.iot.gov.tw

交通部運輸研究所公布 2022 年版臺灣公路容量 手冊

交通部運輸研究所於 111 年 8 月 18 日上午舉辦「2022 年臺灣公路容量手冊發表說明會」，正式公布 2022 年版臺灣公路容量手冊，針對臺灣公路容量研究歷程及展望、新版公路容量手冊內容、分析軟體與實務應用等主題向各界進行說明與分享。

公路容量分析在公路工程與管理方面扮演著非常重要的角色，舉凡公路興建、改善、都市計畫與交通衝擊分析等，都需要藉由公路容量手冊中所建議的各類公路設施分析方法與程序進行評估，以提出適切之規劃設計方案或運作與管理策略，提升車流運轉效率，亦可減少對環境品質之影響、降低經濟及社會活動成本，達成資源有效配置。

運輸研究所於民國 79 年首次出版「臺灣地區公路容量手冊」，並持續長期性之本土化研究工作，除於民國 90 年、100 年更新改版容量手冊外，再根據近 10 年來的研究成果出版第 4 版容量手冊——「2022 年臺灣公路容量手冊」，並同步更新「臺灣公路容量分析軟體 (THCS)」。手冊及分析軟體，可於「臺灣公路容量分析專區」網站(網址：<https://thcs.iot.gov.tw>)。

gov. tw/)下載，以利交通界實務應用。

未來運輸研究所除持續辦理教育訓練，以利手冊之推廣應用外，由於車流特性會隨著時空環境的改變(如幾何設計改善、交通管理觀念調整、ADAS/自駕車之普及)而影響公路容量，因此，亦將持續依據國外研究趨勢、國內實務需求、創新科技之演進，進行公路容量研究並適時滾動辦理手冊及軟體更新改版作業。



圖 1 交通部路政司林司長福山致詞



圖 2 交通部運輸研究所林所長繼國致詞



圖 3 現場及視訊參與貴賓合照