

一、前言

本(97)年度交通部運輸研究所(以下簡稱本所)出國計畫之一為「參加 2008 年 ITS 世界年會」,第 15 屆 ITS 世界年會 (15th World Congress on ITS) 大會主辦國輪由美國擔任,會議舉辦城市為紐約市,會議期間為 2008 年 11 月 16 日至 20 日,會議及展覽地點為紐約 Jacob K Javits Convention Center (會場如圖 1)。本次大會主題選定為「ITS Connections: Saving Time. Saving Lives」,強調 ITS 與實務環境下之應用與相關概念開發。

「第 15 屆 ITS 世界年會」區分為大會 (Plenary)、執行 (Executive)、特殊 (Special)、技術 (Technical)、科學 (Scientific)、互動 (Interactive)、美國 ITS (Annual Meeting)、泛美洲 ITS (Pan-American) 及國際利益、評估與成本 (IBEC) 等多種類別子研討會;以技術及科學 2 子研討會為例,共多達 167 場次,內容十分豐富。此外年會並提供 ITS 成果展覽館、VII 展示 (Vehicle Infrastructure Integration Demonstrations) 及技術參訪行程,讓與會者能有更多實際體驗。我國以往亦會派員代表我國向與會各國代表報告我國最新發展經驗,藉此與各國分享交流,本次會議經我國代表團推薦由本所運輸經營與管理組王組長穆衡代表與會進行報告。



圖 1 會場 Jacob K Javits Convention Center

本所是國內負責運輸技術及政策領域相關議題的主要政府研究單位，智慧型運輸系統發展之規劃與實作推動皆為本所近年來之研究重點，同時亦列為國家科技發展重點項目，因此為充分了解世界各國在 ITS 領域技術發展與實際應用等相關議題的近期研究成果與最新實務發展趨勢，並參與各國 ITS 發展組織之互動與經驗交流，近年來每年均編列有出席「ITS 世界年會」計畫，由於該預算出國名額有限，每年均由本所參與 ITS 研究有關之各組輪流推派同仁參與，此項出國計畫對於我國吸取各國經驗，以及對我國規劃未來 ITS 領域推動工作上均有莫大助益。