

# 從孫文思想看21世紀智能運輸系統之政策發展

張建彥

運輸科技與物流管理學系

管理學院

0

## 摘要

實業計畫為國父 孫中山先生思想中建國方略之經濟建設，而交通建設則為實業計畫之重心。近年來，由於資訊、通訊等技術的快速發展，使得許多先進科技應用於傳統交通運輸系統的構想日益可行，故21世紀的交通運輸政策發展，已不再侷限於透過傳統交通硬體建設之供給來無限制地滿足不斷成長的交通運輸需求，反而更加強調如何利用各種資訊、通訊科技，充分發揮既有硬體設施的容量，並促進交通運輸系統的服務效能，因此智能運輸系統(又稱智慧型運輸系統)乃成為世界各先進國家交通運輸政策發展的主流。從另一方面而言，智能運輸系統由於涉及先進技術的研發與應用，倘能經由運輸科技產業的形成帶動其他相關產業，同時與國際交流接軌，則可為整體經濟之發展帶來相當大的助益，此亦為新時代交通建設的新意義。本研究主要目的在於探討台灣地區智能運輸系統發展政策的重要過程，除介紹政策發展的滾動性架構外，對於現階段所規劃建設項目亦加以說明，期能藉由建設計畫的逐步完成，達到「整合而創新的科技產業環境」、「優質而永續的智慧運輸環境」、「進步而開放的優良國際形象」等三大願景，並完成 孫中山先生經濟建設的理想。

關鍵字：實業計畫、建國方略、智能運輸系統。