

觀光遊憩區導入智慧型運輸系統計畫 - i³ Travel 愛上旅遊專案執行 規劃與顧問

業主

中華電信股份有限公司

原始業主

交通部運輸研究所

期間

100.03~100.12



專案摘要

本計畫提出整合原分散於各單位之資訊，透過整體規劃與協調機制，有效結合各單位資源以改善觀光遊憩區之交通壅塞與資訊落差問題，達成提升旅遊品質之計畫目標。

有鑑於我國資訊與通訊技術（ICT）基礎紮實，加上交通部近年來在智慧型運輸系統（ITS）的建置投資已逐漸獲得相當成果，因此，本計畫提出以創新（innovative）的思維與理念，提供智慧化（intelligent）的資訊與服務，以及提升旅遊與生活樂趣（interesting）的 i³ Travel 理念。而為達成提供優質低碳觀光智慧運輸服務之目標，以國內目前最熱門的國家風景區－日月潭國家風景區為對象，透過「資訊整合」與「主動服務」概念，提供即時的適地性（LBS）交通旅遊資訊、優質的無縫公共運輸，以降低民眾在日月潭核心區域使用私人運具之比例。使遊客能夠在獲得當地旅遊資訊的同時，更可以避開壅塞路段與時段，在智慧綠色運輸的旅遊經驗中享受臺灣美麗的山水風景。

本計畫針對國外觀光遊憩區導入 ITS 服務之著名標竿案例（如日本）等進行分析研究，以提供國內觀光遊憩區導入 ITS 服務之參考，並配合國內 ITS、ICT 等技術與政策發展方向與日月潭國家風景區當地條件，研擬未來 10 年日月潭國家風景區整體旅遊願景，以及短、中、長期之推動策略與目標。另進行 i³ Travel 整體資訊系統之規劃、交通與觀光資訊服務之規劃建置，以及相關公共運輸、停車管理與低碳觀光服務等課題之探討，以期本計畫之執行經驗可為國內觀光遊憩區導入 ITS 服務之參考。