

第一篇 總論

第四章 運輸規劃研究

運輸業務包括陸運、海運與空運，其中又涉及客運、貨運與資訊等各項業務，與民眾的日常生活可說是密不可分。長久以來，政府對交通建設的持續投入，不僅帶給民眾許多生活的便利，也縮短了城鄉差距，促進了經濟的成長繁榮。近年來，在國際、社經、科技與財政等外在環境的急速變遷下，民眾對於運輸服務的認知，除了量的有形增加外，並且對於質的有效提升有更大的要求。運輸建設與發展是必須兼顧以往的延續性與未來的開創性，交通部運輸研究所自成立以來，即在運輸計畫、運輸工程、運輸經營管理、運輸安全、運輸資訊與綜合技術等各項重點，積極努力不懈，將相關成果提供作為交通部在相關政策的研擬與工作的推動上之重要參考。精省以後加入了港灣技術研究中心，使相關研究工作的範圍與團隊更為擴大與完整。以下分別就運輸計畫研究、運輸工程研究、運輸安全研究、運輸經營管理研究、運輸資訊研究、綜合技術研究與港灣技術研究等 7 大項，概略說明交通部運輸研究所 101 年度辦理研究計畫之執行情形及研究成果。