

交通部運輸研究所 114 年度自行管制計畫評核結果

序號	主辦單位	計畫名稱	評核等第	評核意見
1	運輸計畫及陸運組	人本交通運輸研究發展計畫	甲	本計畫依 114 年度作業計畫完成整體運輸規劃、提升海空運競爭力並帶動產業升級、強化人車路橋安全知能及管理、減少交通空污排放與影響等 14 項研究案。辦理 7 場次公路橋梁維護管理訓練講習，提升橋梁檢測作業之品質及能量。後續仍請各業務單位與交通部暨部屬之實務應用機關密切合作及聯繫，以強化各研究成果之落實與應用。
2	運輸工程及海空運組	海空運輸系統智慧化運用與效能提升科技研發計畫	甲	本計畫 114 年度各項工作均依規劃與目標如期如質完成，完成我國貨櫃航運產業數位與永續雙軸轉型方案架構及策略研擬，以及完成機場環境永續發展國際發展趨勢蒐整及我國推動現況盤點，做為政策研擬依據、產業自我診斷工具、完善環境永續政策架構，並與國際發展趨勢接軌，辦理 2 場次貨櫃航運產業與機場專家學者座談會、10 場次海、空運期刊研討會及演講，具體提供決策參據及提升實務應用效益，引領航港與機場數位與永續發展。後續仍請各業務單位與交通部暨部屬之實務應用機關密切合作及聯繫，以強化各研究成果之落實與應用。
3	運輸能源及環境組	運輸部門深度減碳與調適研究計畫	甲	本計畫 114 年度各項工作均依規劃如期如質完成，完成訂修「第三期運輸部門溫室氣體減量行動方案（草案）」，並於 115 年 2 月 26 日奉行政院核定；推估運輸部門 113 年溫室氣體排放量及彙提「第二期運輸部門溫室氣體減量行動方案 113 年成果報告」，並滾動檢討運輸部門溫室氣體減量行動方案各項措施執行成效，據此協助落實「國家因應氣候變遷行動綱領」；完成高鐵與臺鐵強化調適能力作為之研析，並研提高鐵及臺鐵之指引內容及應用案例探討。產出 2 本研究報

				告及發表學術論文 2 篇，辦理 3 場次學術活動，支援交通部辦理溫室氣體減量與氣候變遷相關之研究。後續仍請各業務單位與交通部暨部屬之實務應用機關密切合作及聯繫，以強化各研究成果之落實與應用。
4	運輸技術研究中心	陸運及港灣設施防災技術研究計畫	甲	本計畫 114 年度各項工作均依規劃與目標如期如質完成，完成發展陸運設施監測及防災技術、精進海氣象調查與船舶航行安全技術及整合港灣環境資訊，提供海運防災應用，確保民眾運輸之安全，並產出 36 篇學術期刊及會議論文、辦理 6 場學術活動、15 場技術說明會或推廣活動場次、獲得 2 項專利等。在各種基礎調查與研發項目的資訊提供方面，對社會福祉與安全有貢獻。後續仍請各業務單位與交通部暨部屬之實務應用機關密切合作及聯繫，以強化各研究成果之落實與應用。