

獎項名稱：107 年合作研究計畫第 2 類及其他類計畫期末審查成果評估結果評定為「佳作」以上

辦理依據：交通部運輸研究所辦理研究計畫作業須知

辦理宗旨：為鼓勵大專院校、顧問公司、研究機構或團體，積極與本所合作辦理研究計畫，進行相關研究發展工作，爰辦理合作研究計畫成果評估評獎。

得獎名單：如下表

| 項次 | 承辦單位 | 計畫編號 | 計畫名稱 | 評估結果 | 獲獎單位及人員 | |
|----|------|-----------------------|--------------------------------|------|-------------------------|-----|
| | | | | | 合作廠商 | 主持人 |
| 1 | 運資組 | IOT-106-IEF013 | 研發成果智財權推廣應用與交通科技知識分享 | 優良 | 博大國際智權股份有限公司 | 黃鳳梅 |
| 2 | 運計組 | IOT-107-PBF005 | 傳統暨區域鐵路系統容量分析軟體之升級改版與推廣作業(2/2) | 優良 | 財團法人中興工程顧問社 | 黃笙玟 |
| 3 | 運資組 | MOTC-IOT-107-IEB016 | 應用旅次特性大數據精進公共運輸服務計畫 | 優良 | 國立交通大學 | 王晉元 |
| 4 | 運資組 | MOTC-IOT-106-IEB025 | 交通行動服務 (MaaS) 示範建置計畫 | 優良 | 中冠資訊股份有限公司 | 劉方旗 |
| 5 | 運安組 | MOTC-IOT-107-SBB002 | 鐵路運輸安全管理系統(SMS)制度化策略之研擬 | 優良 | 財團法人中興工程顧問社 | 林杜寰 |
| 6 | 運安組 | MOTC-IOT-107-SEB007 | 混合車流路口道路與交通工程設計範例(2/4) | 優良 | 國立臺灣大學慶齡工業發展基金會合設工業研究中心 | 許添本 |
| 7 | 運安組 | MOTC-IOT-105-SEB010 | 交通事故傷害資料蒐集體系建構及應用(2/2) | 優良 | 台北醫學大學 | 林樹基 |
| 8 | 運計組 | MOTC-IOT-107-PEB011 | 公路交通系統模擬模式調校與新版容量手冊研訂(3/3) | 優良 | 易緯工程顧問股份有限公司 | 謝秉叡 |
| 9 | 運計組 | MOTC-IOT-107-PEB014 | 自行車友善環境路網整體規劃與評估(3/3) | 優良 | 易緯工程顧問股份有限公司 | 高錫鈺 |
| 10 | 運資組 | MOTC-IOT-107-IEB017 | 我國電動大客車推動策略規劃與自動輔助駕駛技術導入初探 | 優良 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 陳柏君 |
| 11 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1DB001g | 港灣構造物設計基準相關條文修訂 | 優良 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 張欽森 |

| | | | | | | |
|----|------|-----------------------|--------------------------------------|----|----------------|-----|
| 12 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H3DC002 | 107年港灣環境資訊系統維護-功能提升 | 優良 | 台灣富士通股份有限公司 | 王郁涵 |
| 13 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H2EB001b | 臺北港海氣地象資料檢核與分析 | 優良 | 國立中山大學 | 薛憲文 |
| 14 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H3DC001 | 107年海氣象自動化預報模擬系統作業化校修與維運 | 優良 | 國立成功大學 | 李兆芳 |
| 15 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H2DB001f | 港區及沿岸空氣品質受船舶航行之影響分析與即時推估系統建立 | 優良 | 國立成功大學 | 吳義林 |
| 16 | 港研中心 | MOTC-IOT-106-H2EB003a | 金門海域海氣象特性分析及觀測系統維運 | 優良 | 國立中山大學 | 曾以帆 |
| 17 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1DB001h | 公路土壤邊坡滑動無線感測網路監測系統研發 | 優良 | 財團法人成大研究發展基金會 | 張文忠 |
| 18 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H2DB001g | AIS系統訊號干擾研究與訊號全解碼資料庫建置 | 優良 | 國立高雄科技大學 | 翁健二 |
| 19 | 運計組 | MOTC-IOT-107-PDB001 | 反映實際交通情境之車輛動態能耗與碳排放特性研究-以小貨車為例(2/2) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 陳柏君 |
| 20 | 運計組 | IOT-107-PBF004 | 各層級運輸規劃模式資料格式之整合實作 | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 鄭正元 |
| 21 | 運計組 | MOTC-IOT-107-PEB012 | 106-108年臺灣公路容量分析軟體(THCS)優化與推廣(107年度) | 佳作 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 陳昭堯 |
| 22 | 綜技組 | MOTC-IOT-107-TBB004 | 運輸部門氣候變遷調適策略研議計畫 | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 吳清如 |
| 23 | 綜技組 | MOTC-IOT-107-TDB003 | 都會運輸節能減碳策略評估模組開發及應用(2/2) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 李宗益 |
| 24 | 運管組 | MOTC-IOT-107-MDB002 | 預約式無障礙小客車運輸服務之整合研究(2/2) | 佳作 | 中華智慧運輸協會 | 張學孔 |
| 25 | 運計組 | IOT-107-PBF003 | 運輸部門決策支援系統維運技術服務(107年) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 吳清如 |
| 26 | 運計組 | MOTC-IOT-107-PBB002 | 北臺區域陸路運輸服務均衡發展策略研究 | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 李宗益 |
| 27 | 綜技組 | IOT-107-TDF002 | 陸路運輸業能源消耗及溫室氣體排放推估及評估指標研析(2/2) | 佳作 | 環興科技股份有限公司 | 楊伊萍 |

| | | | | | | |
|----|------|-----------------------|---|----|---------------|-----|
| 28 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H3DB001d | 臺東海岸公路溢淹及沿岸地形變遷特性研究 | 佳作 | 財團法人成大研究發展基金會 | 蕭士俊 |
| 29 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1DC001 | 公路早期防救災決策支援系統及橋梁管理模組維護 | 佳作 | 國立台灣科技大學 | 邱建國 |
| 30 | 港研中心 | MOTC-IOT-106-H1EB002 | 安平港發展郵輪碼頭可行性研究 | 佳作 | 國立台灣海洋大學 | 鍾政棋 |
| 31 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1DB002b | 離岸風機基礎穩定性檢監測技術研發 | 佳作 | 國立中山大學 | 邱永盛 |
| 32 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1EB001b | 橋梁性能評估與使用年限預測之研究 | 佳作 | 國立中央大學 | 李姿瑩 |
| 33 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H2DB001e | 風力作用下船舶受力及繫纜力之預警評估 | 佳作 | 國立嘉義大學 | 吳南靖 |
| 34 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H1DB002a | 離岸風電水下技術研發(2/4) 子計畫 1：離岸風機基樁與金屬構件腐蝕防治之研究 | 佳作 | 弘光科技大學 | 溫志中 |
| 35 | 港研中心 | MOTC-IOT-107-H2DB004 | 離岸風電區之船舶監控及急難救助 | 佳作 | 國立高雄科技大學 | 楊奇達 |