

獎項名稱：108 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 | MOTC-IOT-108-IEB008 | 交通行動服務(MaaS)示範建置計畫(2/2) | 優良 | 中冠資訊股份有限公司 | 劉方旗 |
| 2 | 運計組 | MOTC-IOT-108-PBB002 | 輕軌系統容量分析暨應用研究(1/2)-A、B 型路權容量模式構建 | 優良 | 財團法人中興工程顧問社 | 黃笙珖 |
| 3 | 運管組 | MOTC-IOT-107-MEB003 | 汽車燃料使用費隨里程徵收之可行性研究 | 優良 | 財團法人中華經濟研究院 | 溫蓓章 |
| 4 | 運安組 | MOTC-IOT-107-SEB001 | 駕駛行為分析工具開發及行為特性探討 | 優良 | 國立交通大學 | 吳昆峯 |
| 5 | 運安組 | MOTC-IOT-108-SEB005 | 混合車流路口道路與交通工程設計範例(3/4)-非號誌化路口 | 優良 | 國立臺灣大學嚴慶齡工業發展基金會合設工業研究中心 | 許添本 |
| 6 | 運工組 | MOTC-IOT-108-EDB005 | 大數據分析技術進行鐵路供需診斷與策略分析(1/2)-診斷模式軟體雛型之建置 | 優良 | 財團法人成大研究發展基金會 | 李宇欣 |
| 7 | 運資組 | IOT-107-IEF026 | 科技計畫研發成果管理推廣與知識分享 | 優良 | 博大國際智權股份有限公司 | 黃鳳梅 |
| 8 | 運計組 | MOTC-IOT-108-PEB011 | 高快速公路匝道分匯流區容量及服務水準分析之研究(1/3)-獨立進出口分匯流區 | 優良 | 國立交通大學 | 黃家耀 |

| | | | | | | |
|----|------|---------------------------|--|----|----------------|-----|
| 9 | 綜技組 | IOT- 108-TDF004 | 運輸系統調適策略研究 | 優良 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 吳清如 |
| 10 | 運計組 | MOTC-IOT- 107-PEB016 | 環島自行車道升級暨多元路線整合規劃先期作業 | 優良 | 易緯工程顧問有限公司 | 高錫鈺 |
| 11 | 運安組 | MOTC-IOT- 107-SEB003 | 公路駕駛人通過平交道行為模式研究 | 優良 | 財團法人中興工程顧問社 | 孫千山 |
| 12 | 運安組 | MOTC-IOT- 108-SEB006 | 路口無人機交通攝影及衝突分析技術開發 | 優良 | 訊力科技股份有限公司 | 溫基信 |
| 13 | 運計組 | MOTC-IOT- 107-PEB015 | 自行車路網示範系統之圖資建置與行銷(3/3) | 優良 | 逢甲大學 | 黃碧慧 |
| 14 | 運管組 | MOTC-IOT- 108-MDB001 | 智慧節能車機應用於公共運輸產業發展之研究-以公車為例 | 優良 | 銓鼎科技股份有限公司 | 鄭旭峰 |
| 15 | 運計組 | IOT- 108-PEF012 | 108-109 年臺灣公路容量分析軟體(THCS)與專區網站更新維護服務(108 年度) | 優良 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 王清滢 |
| 16 | 港研中心 | MOTC-IOT- 108-H1EB001c | 近景攝影測量雲端服務系統開發與應用之研究-以公路邊坡為例 | 優良 | 經緯航太科技股份有限公司 | 張庭榮 |
| 17 | 港研中心 | MOTC-IOT- 108-H1DB001i | 軌道扣件巡檢系統建置(1/2)-扣件缺失辨識系統建置研究 | 優良 | 大同大學 | 謝禎罔 |
| 18 | 港研中心 | MOTC-IOT- 108-H3DC001 | 108 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 |
| 19 | 港研中心 | MOTC-IOT- 108-H1EB002a | 公路橋梁維護管理訓練講習計畫 | 優良 | 財團法人中華顧問工程司 | 蔡欣局 |
| 20 | 港研中心 | MOTC-IOT- 108-H1DB001h | 港灣構造物設計基準條文增補研議與編修擬訂 | 優良 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 朱志誠 |

| | | | | | | |
|----|------|-----------------------|------------------------------|----|----------------|-----|
| 21 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H1EB001a | 感潮河段橋梁梁底檢測工具研發建置計畫 | 優良 | 大同大學 | 黃維信 |
| 22 | 運計組 | MOTC-IOT-108-PBB003 | 捷運路網規劃設計參考手冊之研究(1/2) | 佳作 | 台灣世曦工程顧問股份有限公司 | 鍾敦沛 |
| 23 | 運資組 | MOTC-IOT-108-IEB019 | 多元公共運輸數據分析與科技應用研究 | 佳作 | 財團法人中興工程顧問社 | 張恩輔 |
| 24 | 運資組 | MOTC-IOT-107-IEB028 | 交通行動服務(MaaS)示範建置計畫專案管理及監督審驗 | 佳作 | 逢甲大學 | 林良泰 |
| 25 | 運計組 | IOT-108-PBF005 | 國內行車成本調查蒐集(1/2) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 吳清如 |
| 26 | 綜技組 | IOT-108-TDF003 | 運輸部門溫室氣體減量策略成效研析 | 佳作 | 財團法人中興工程顧問社 | 鍾志成 |
| 27 | 運資組 | MOTC-IOT-108-IEB012 | 電動公車示範計畫執行績效分析與推動策略支援應用(1/2) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 周諺鴻 |
| 28 | 運計組 | IOT-108-PBF004 | 運輸部門決策支援系統維運技術服務(108年) | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 張碧琴 |
| 29 | 運資組 | MOTC-IOT-107-IEB029 | 我國公共運輸車聯網實驗場域探討 | 佳作 | 財團法人工業技術研究院 | 胡鈞祥 |
| 30 | 綜技組 | IOT-108-TDF001 | 運輸部門溫室氣體排放決策支援系統功能擴充與維運 | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 陳柏君 |
| 31 | 運計組 | MOTC-IOT-108-PBB001 | 南臺區域整體運輸規劃系列研究(1/2)－旅次特性調查分析 | 佳作 | 鼎漢國際工程顧問股份有限公司 | 鄭正元 |
| 32 | 運安組 | MOTC-IOT-107-SEB006 | 自行車及類似運具安全管理之研究 | 佳作 | 中華警政研究學會 | 周文生 |

| | | | | | | |
|----|------|-----------------------|------------------------------|----|---------------|-----|
| 33 | 運管組 | MOTC-IOT-107-MEB010 | 我國汽車貨運業特許制度檢討之研究 | 佳作 | 財團法人資訊工業策進會 | 林冠宇 |
| 34 | 運安組 | IOT-108-SDF203 | 規劃我國籍載客船舶航行安全風險管理輔導教材與實船示範計畫 | 佳作 | 中華海洋事業協會 | 陳希敬 |
| 35 | 運安組 | MOTC-IOT-108-SEB001 | 「道路交通標誌標線號誌規則」架構之研析 | 佳作 | 興智資通科技股份有限公司 | 林聖超 |
| 36 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H1EB001b | 人工智慧及新興設備與技術整合應用於公路養護巡查之研究 | 佳作 | 大同大學 | 黃維信 |
| 37 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H3DC002 | 108 年臺灣環境資訊系統維護-功能提升 | 佳作 | 台灣富士通股份有限公司 | 林廷燦 |
| 38 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H3DB001d | 臺東海岸公路沿岸地形變遷因應對策研究 | 佳作 | 國立成功大學 | 蕭士俊 |
| 39 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H1DC001 | 公路土壤邊坡崩塌監測系統維護及模組功能提升 | 佳作 | 財團法人成大研究發展基金會 | 張文忠 |
| 40 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H2DB001e | 船舶斷纜預警系統建置及繫纜方式研擬 | 佳作 | 國立成功大學 | 楊瑞源 |
| 41 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H2DB001f | 建立即時氣象模組及船舶排放之三維空氣品質模擬系統 | 佳作 | 國立成功大學 | 吳義林 |
| 42 | 港研中心 | MOTC-IOT-108-H2DB001g | 船舶航行安全大數據資料庫應用與分析 | 佳作 | 國立高雄科技大學 | 翁健二 |