

獎項名稱：109 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	運安組	MOTC-IOT-108-SEB002	推動鐵道行車安全保證機制之研析	優良	財團法人中興工程顧問社	林杜寰
2	運計組	MOTC-IOT-109-PBB002	輕軌系統容量分析暨應用研究(2/2)－A、B 型路權容量及可靠度分析	優良	財團法人中興工程顧問社	黃笙玹
3	運計組	IOT-109-PBF005	國內行車成本調查蒐集(2/2)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	吳清如
4	運計組	IOT-109-PBF006	運輸規劃支援系統維護技術服務(109 年)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	戴子純
5	運資組	IOT-109-IDF002	科技計畫研發成果管理推廣與知識分享服務	優良	博大國際智權股份有限公司	黃鳳梅
6	運資組	MOTC-IOT-109-IDB007	多元公共運輸數據分析與行銷策略之研究	優良	國立陽明交通大學	王晉元
7	運計組	MOTC-IOT-109-PDB014	環島自行車道升級暨多元路線整合規劃與評估(I)	優良	易緯工程顧問有限公司	高錫鉅
8	運資組	MOTC-IOT-109-IDB004	電動公車示範計畫執行績效分析與推動策略支援應用(2/2)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	曹晉瑜
9	運安組	MOTC-IOT-109-SDB010	探討道路交通標線之防滑特性	優良	國立高雄科技大學	蘇育民
10	運管組	MOTC-IOT-108-MEB004	預約式通用小客車運輸服務之試辦與推廣應用	優良	漢名科技股份有限公司	李宗憶

11	運管組	MOTC-IOT-109-MCB002	公共運輸供需契合與轉乘縫隙之研究—以鐵、公路轉乘為例	優良	逢甲大學	林良泰
12	運資組	MOTC-IOT-108-IEB029	交通行動服務(MaaS)示範建置與服務擴充計畫	優良	中冠資訊股份有限公司	劉方旗
13	運計組	IOT-109-PDF011	高快速公路匝道分匯流區容量及服務水準分析之研究(2/3)-非獨立進出口分匯流區	優良	國立陽明交通大學	黃家耀
14	港研中心	MOTC-IOT-109-H1CB001g	軌道扣件巡檢系統建置(2/2)-扣件缺失辨識系統精進驗證	優良	大同大學	謝禎問
15	港研中心	MOTC-IOT-109-H3CB001e	臺灣附近海域及港區船舶排放量對空氣品質影響預測系統	優良	財團法人成大研究發展基金會	蔡德明
16	港研中心	MOTC-IOT-109-H3CB001d	花蓮海岸公路浪襲預警及防災應用技術之研究(1/2)-浪襲預警系統建置	優良	國立中山大學	陳冠宇
17	港研中心	IOT-109-H3C005	109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	劉正琪
18	運計組	MOTC-IOT-109-PBB001	南臺區域整體運輸規劃系列研究(2/2)—供需預測及發展策略分析	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	鄭正元
19	綜技組	IOT-109-TCF001	運輸部門溫室氣體減量第二階段策略精進研究	佳作	環科工程顧問股份有限公司	曹美慧
20	運計組	MOTC-IOT-109-PBB003	捷運路網規劃設計參考手冊之研究(2/2)	佳作	台灣世曦工程顧問股份有限公司	王清滑
21	運資組	MOTC-IOT-109-IDB025	交通行動服務 MaaS 後續服務擴充與推廣策略規劃	佳作	逢甲大學	林良泰
22	運工組	IOT-109-EC005	大數據分析技術進行鐵路供需診斷與策略分析(2/2)-完成鐵路系統供需診斷模式系統	佳作	財團法人成大研究發展基金會	李宇欣
23	運資組	MOTC-IOT-109-IDB008	應用人工智慧技術進行交通數據蒐集暨號誌控制之研究	佳作	逢甲大學	吳沛儒

24	運計組	IOT-109-PDF012	108-109 年臺灣公路容量分析軟體(THCS)與專區網站更新維運服務(109 年度)	佳作	台灣世曦工程顧問股份有限公司	林心榆
25	運安組	MOTC-IOT-109-SBB005	事故型態導向之路口交通工程設計範例之研究	佳作	中華民國運輸學會	許添本
26	運計組	MOTC-IOT-109-PDB015	多元自行車路網資訊系統之建置與行銷(I)	佳作	逢甲大學	黃碧慧
27	運資組	IOT-109-IBF001	交通事件資訊整合服務擴充與事件偵測技術精進計畫(1/2)	佳作	逢甲大學	蘇昭銘
28	綜技組	IOT-109-TCF004	運輸系統因應氣候變遷調適之研究	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	吳清如
29	運工組	MOTC-IOT-108-EEB006	商港整體發展規劃(111-115年)	佳作	台灣野村總研諮詢顧問股份有限公司	張正武
30	運管組	MOTC-IOT-109-MEB002	小客車租賃業數位轉型發展計畫 - 專案管理及監督審驗(1/2)	佳作	逢甲大學	林威延
31	運安組	MOTC-IOT-109-SBB006	路口俯視攝影技術於交通衝突分析之案例應用與比較	佳作	訊力科技股份有限公司	溫基信
32	港研中心	IOT-109-H1C002	公路土壤邊坡與擋土支撐監測系統精進及預警系統測試	佳作	財團法人成大研究發展基金會	黃安斌
33	港研中心	MOTC-IOT-109-H2CB001g	整合風浪模式建立船舶航行監控預警系統	佳作	天禾資訊有限公司	蔡瑞舫
34	港研中心	MOTC-IOT-109-H2CB004	離岸風電建置與航安技術發展(4/4)-風對臺中港鄰近海域船舶航行安全影響評估	佳作	國立高雄科技大學	陳昭銘
35	港研中心	MOTC-IOT-109-H1CB001f	港灣構造物設計基準條文-設計案例編彙	佳作	台灣世曦工程顧問股份有限公司	陳建中
36	港研中心	MOTC-IOT-108-H1DB023	臺灣港群岸電設施設置及規劃推動可行性	佳作	國立高雄科技大學	林啟燦