

獎項名稱：112 年合作研究計畫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	運管組	MOTC-IOT-112-MDB010	ISO 55001 國際標準導入鐵道資產管理實務之研究(1/3)-制度架構建立	優良	財團法人中興工程顧問社	孫千山
2	運資組	MOYC-IOT-111-IDB019	電動大客車智慧充電服務驗證(1/2)-智慧充電管理系統實證	優良	財團法人工業技術研究院	張念慈
3	運安組	IOT-112-SCF001	應用人工智慧分析技術探勘高風險路段(3/4)-行車異常事件及高風險駕駛行為分析	優良	國立陽明交通大學	鍾易詩
4	運工組	MOTC-IOT-112-EBB005	橋梁整橋風險評估模式之研究	優良	社團法人中華民國營建管理協會	廖先格
5	運工組	MOTC-IOT-112-EDB006	無人機搭配 AI 影像辨識應用於橋梁檢測之研究(2/2)-無人機自動化檢測架構探討	優良	國立成功大學	饒見有
6	運計組	IOT-112-PBF004	運輸規劃支援系統維運技術服務(112 年度)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	戴子純
7	運安組	MOTC-IOT-112-SDB001	研析國家鐵道安全計畫之安全績效與目標管理(1/2) - 安全指標規劃與資料分析	優良	財團法人中興工程顧問社	徐任宏
8	運計組	MOTC-IOT-112-PBB001	東臺區域整體運輸規劃系列研究(2/3)-供需預測分析	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	鄭正元
9	運計組	MOTC-IOT-112-PDB003	城際鐵道容量分析暨應用研究(1/2)-編組站及末端站之容量模式構建	優良	財團法人中興工程顧問社	黃笙玟
10	運安組	MOTC-IOT-112-SBB005	事故碰撞型態導向之路口設計範例推廣示範計畫(3/3)-非直轄市推廣應用(II)	優良	中華民國運輸學會	許添本
11	運資組	IOT-112-IC002	我國人工智慧車聯網之號誌控制(1/2)-都會區幹道實作與交流道區域模式發展探討	優良	資拓宏宇國際股份有限公司	蕭偉政
12	運計組	MOTC-IOT-112-PDB014	環島自行車道升級暨多元路線整合規劃與評估(IV)	優良	易緯工程顧問有限公司	高錫鉦

13	運計組	MOTC-IOT-112-PDB011	高速公路交織路段容量及服務水準研究(1/3)-典型路段	優良	國立陽明交通大學	黃家耀
14	運環組	MOTC-IOT-112-TCB001	運輸部門淨零排放與溫室氣體減量推動工作暨評估模型強化(1/2)-建構淨零排放評估模型暨評估 111 年行動方案成效	優良	財團法人台灣經濟研究院	陳詩豪
15	運資組	MOYC-IOT-111-IDB016	交通行動服務(MaaS)跨域合作與應用優化之研究(1/2)-應用探討與推動規劃	優良	逢甲大學	林良泰
16	運技中心	MOTC-IOT-112-H2CB001a	港區影像智慧辨識技術之研究(1/3)-空間基礎資料建構及影像檢監測應用技術發展	優良	國立臺灣大學	韓仁毓
17	運技中心	IOT-112-H3C006	海氣象預測模擬系統之維運與精進(2/4)-建置高雄海域模組	優良	國立成功大學	李兆芳
18	運安組	MOTC-IOT-112-SBB004	以無人機探勘人車流動資訊之應用情境規劃與先導測試(3/3)-斜交及多岔路口	佳作	訊力科技股份有限公司	溫基信
19	運工組	IOT-112-EB003	112 年度「國際海運資料庫」維護精進及議題分析	佳作	財團法人成大研究發展基金會	盧立昕
20	運資組	MOYC-IOT-112-IDB020	電動大客車數據分析與應用計畫(1/2)-數據研析與關鍵指標建立	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	曹晉瑜
21	運環組	MOTC-IOT-112-TFB002	低碳交通區推動機制之研究(1/2)-設置之評估與配套措施	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	陳柏君
22	運計組	MOTC-IOT-111-PDB015	全國自行車單一總入口網系統優化暨區域自動路線規劃功能開發	佳作	逢甲大學	簡甫任
23	運管組	MOTC-IOT-111-MDB002	汽車客運業路線別成本計算制度檢討規劃及應用軟體建置計畫(2/2)	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	何棟國
24	運安組	MOTC-IOT-111-SDB003	大型車輛裝設主動預警輔助系統之試運行使用成效評估(2/4):評估方法之先導測試	佳作	國立陽明交通大學	吳宗修
25	運技中心	MOTC-IOT-112-H3CB001d	應用影像智慧化技術判釋海岸公路及防波堤越波研究(2/4)-夜間越波判釋	佳作	國立成功大學	吳昀達
26	運技中心	IOT-112-H3C008	港灣環境資訊系統維護與精進(2/4)-優化決策輔助資訊模組	佳作	數位地球科技有限公司	林騰威