

獎項名稱：110 年合作研究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-110-SBB002	精進鐵道安全管理系統 12 要項實務作業指引之研析	優良	財團法人中興工程顧問社	林杜寰
2	運計組	IOT-110-PBF006	運輸規劃支援系統維運技術服務(110 年度)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	戴子純
3	運計組	MOTC-IOT-110-PBB004	應用鐵道容量分析方法進行營運改善規劃	優良	財團法人中興工程顧問社	黃笙玹
4	運計組	MOTC-IOT-110-PDB014	環島自行車道升級暨多元路線整合規劃與評估(II)	優良	易緯工程顧問有限公司	高錫鉅
5	運工組	IOT-110-EC005	鐵路系統供需診斷模式軟體之維護與擴充及策略分析(1/2)	優良	國立成功大學	李宇欣
6	運安組	IOT-110-SCB001	應用人工智能分析技術探勘高風險路段(1/4) - 駕駛行為模式研析及車外異常事件影像辨識技術開發	優良	國立陽明交通大學	鍾易詩
7	運計組	MOTC-IOT-110-PDB011	高快速公路匝道分匯流區容量及服務水準分析之研究(3/3)-快速公路進出口分匯流區	優良	國立陽明交通大學	黃家耀
8	運資組	MOTC-IOT-110-IFB001	構建 5G 智慧交通數位神經中樞(1/2) - 功能架構探討與系統規劃	優良	逢甲大學	蘇昭銘
9	綜技組	IOT-110-TCF003	應用交通管理策略減少都會區交通空氣污染之研析(2/3)-第 2 年度交通管理策略意向調查	優良	景丰科技股份有限公司	蘇源昌
10	運工組	IOT-110-EC003	110 年度「國際海運資料庫」更新擴充及資料分析服務	優良	財團法人成大研究發展基金會	陳春益
11	運計組	MOTC-IOT-109-PBB007	中臺區域整體運輸規劃系列研究(1/3)-旅次特性調查及初步分析與(2/3)-旅次特性分析及補充調查	優良	台灣世曦工程顧問股份有限公司	陳志豪
12	運計組	MOTC-IOT-110-PBB002	高齡者旅運需求分析方法與運輸策略方向之研究	優良	臺灣老人學學會	張勝雄

13	綜技組	IOT-110-TCF001	推動運輸部門溫室氣體減量事項及深化減碳路徑評估	優良	環科工程顧問股份有限公司	曹美慧
14	港研中心	IOT-110-H2C006	應用雷達技術於海象觀測作業化之校修與維運	優良	國立中央大學	錢樺
15	港研中心	MOTC-IOT-110-H3CB002a	應用智慧監測進行海象數值同化研究(1/4)-臺中港監測資料智慧檢核及補遺	優良	國立中山大學	陳冠宇
16	港研中心	MOTC-IOT-110-H2CB001j	無人機影像監測技術應用於臺中港區管理之研究	優良	國立臺灣大學	韓仁毓
17	港研中心	IOT-110-H1C003	公路邊坡場址客製化依時預警系統精進與維護	優良	財團法人成大研究發展基金會	周仕勳
18	運計組	MOTC-IOT-110-PBB001	南部區域陸路運輸系統發展策略研析	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	鄭正元
19	運資組	MOTC-IOT-109-IDB014	推動我國無人機科技產業發展先期研究計畫	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	李宗益
20	運安組	MOTC-IOT-110-SCB003	我國海事安全資料蒐集與應用之研究	佳作	國立臺灣海洋大學	李選士
21	運資組	MOTC-IOT-110-IDB012	110 年度交通行動服務(MaaS)縣市推廣與督導計畫	佳作	逢甲大學	林良泰
22	綜技組	IOT-110-TCF004	公路系統規劃階段強化調適能力之探討(1/2)	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	吳清如
23	綜技組	IOT-110-TCF002	共享電動機車對運輸溫室氣體排放影響之研究(1/2)	佳作	財團法人中華經濟研究院	楊晴雯
24	運安組	IOT-110-SBF203	本所駕駛模擬研究未來發展方向初探	佳作	國立臺灣海洋大學	吳繼虹
25	運安組	MOTC-IOT-110-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(1/3)-建立分年測試計畫	佳作	訊力科技股份有限公司	溫基信
26	運工組	MOTC-IOT-110-ECB007	應用模擬模式建立國際機場空側容量評析方法之研究(1/2)	佳作	財團法人成大研究發展基金會	李宇欣
27	運安組	MOTC-IOT-110-SBB005	事故碰撞型態導向之路口設計範例推廣示範計畫(1/3)-直轄市推廣應用	佳作	中華民國運輸學會	許添本
28	運計組	MOTC-IOT-108-PEB013	高雄港洲際貨櫃中心聯外交通改善策略之研究	佳作	亞聯工程顧問股份有限公司	鄭樂堯
29	運工組	IOT-110-EC004	110 年度「國際空運資料庫」更新擴充及資料分析服務	佳作	國立臺灣海洋大學	盧華安
30	港研中心	IOT-110-H3C001	110 年海氣象自動化預報模擬系統作業化校修與維運	佳作	國立成功大學	劉正琪

31	港研中心	MOTC-IOT-110-H1CB001g	軌道扣件缺失人工智慧辨識現地測試及精進研究	佳作	大同大學	謝禎問
32	港研中心	MOTC-IOT-110-H2CB002	港區船舶能源使用及空氣污染排放偵測技術評估之研究	佳作	國立高雄科技大學	林啟燦
33	港研中心	IOT-110-H3C005	110 年港灣環境資訊系統維護與功能提升	佳作	數位地球科技有限公司	林騰威
34	港研中心	MOTC-IOT-110-H3CB001d	花蓮海岸公路浪襲預警及防災應用技術之研究(2/2)-浪襲預警及因應對策分析	佳作	國立中山大學	陳冠宇