

獎項名稱：111 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	IOT-111-SCB001	應用人工智慧分析技術探勘高風險路段(2/4)－車內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
2	運計組	MOTC-IOT-111-PDB014	環島自行車道升級暨多元路線整合規劃與評估(III)	優良	易緯工程顧問有限公司	高錫鉦
3	運資組	MOTC-IOT-110-IDB038	交通部無人機科技產業發展策略規劃與執行	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	李宗益
4	綜技組	IOT-111-TCF004	公路系統規劃階段強化調適能力之探討(2/2)－強化調適能力作為與指引	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	吳清如
5	運工組	IOT-110-ED010	無人機整合示範計畫(II)物流運送之深化應用	優良	台灣車聯網產業協會	陳奕廷
6	運資組	MOTC-IOT-111-IFB010	構建 5G 智慧交通數位神經中樞(2/2)-系統雛形開發與驗證實作	優良	逢甲大學	蘇昭銘
7	運資組	IOT-111-ICB002	我國人工智慧車聯網之號誌控制模式探討	優良	睿星科技股份有限公司	黃銘崇
8	運計組	MOTC-IOT-110-PDF015	自行車單一總入口網系統升級暨多元自行車路網資訊更新	優良	逢甲大學	黃碧慧
9	運計組	MOTC-IOT-111-PBB002	東臺區域整體運輸規劃系列研究(1/3)－旅次特性調查分析	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	鄭正元
10	運安組	MOTC-IOT-111-SDB002	鐵道安全管理系統自主評估準則與監理查核機制之研究	優良	財團法人中興工程顧問社	林杜寰
11	運計組	MOTC-IOT-111-PBB001	中臺區域整體運輸規劃系列研究(3/3)-供需預測及發展策略分析	優良	台灣世曦工程顧問股份有限公司	陳志豪

12	運計組	IOT-111-PBF004	運輸規劃支援系統維運技術服務(111 年度)	優良	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	戴子純
13	運安組	MOTC-IOT-110-SDB011	汽車運輸業建立系統性安全管理制度之研究	優良	逢甲大學	蘇昭銘
14	運工組	MOTC-IOT-111-EDB006	無人機搭配 AI 影像辨識應用於橋梁檢測之研究(1/2)-橋梁劣化構件 AI 影像辨識之技術開發	優良	國立成功大學	饒見有
15	港研中心	MOTC-IOT-111-H2CB001j	無人機影像監測技術應用於臺中港區管理之研究(II)-空間資訊整合分析平台建置	優良	國立臺灣大學	韓仁毓
16	港研中心	MOTC-IOT-111-H1CB001g	軌道構件缺失人工智慧辨識建置應用-系統擴建與宜蘭段現地測試	優良	緯創資通股份有限公司	李忠剛
17	運資組	MOTC-IOT-110-IDB011	電動大客車營運數據監控管理平台維運與第三方驗證	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	曹晉瑜
18	運安組	MOTC-IOT-111-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(2/3) -非號誌路口	佳作	訊力科技股份有限公司	溫基信
19	運計組	MOTC-IOT-111-PBB003	臺灣地區整體運輸規劃－貨運需求調查與模式建立方法之研究	佳作	國立陽明交通大學	盧宗成
20	運工組	IOT-110-ED008	規劃建置全國車行橋梁統計系統	佳作	國立中央大學	姚乃嘉
21	綜技組	IOT-111-TCF002	共享電動機車對運輸溫室氣體排放影響之研究(2/2)	佳作	財團法人中華經濟研究院	楊晴雯
22	運資組	MOTC-IOT-111-IDB001	111 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
23	運管組	MOTC-IOT-110-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(1/2)	佳作	鼎漢國際工程顧問股份有限公司	李思華
24	運安組	IOT-111-SBB007	道路安全檢核制度之初探(2/2)-易肇事路口安全改善檢查表之建議	佳作	國立高雄應用科技大學	李明聰
25	運計組	IOT-111-PDF012	111-112 年臺灣公路容量分析軟體(THCS)與專區網站推廣維運服務(111 年度)	佳作	台灣世曦工程顧問股份有限公司	林心榆

26	運工組	MOTC-IOT-111-ECB002	應用模擬模式建立國際機場空側容量評析方法之研究(2/2)-桃園機場空側容量評估與分析	佳作	財團法人成大研究發展基金會	李宇欣
27	綜技組	MOTC-IOT-111-TCB001	建構運輸部門 2050 深度減碳評估模型及推動溫室氣體減量(1/2)-模型建構與減碳工作推動	佳作	財團法人中華經濟研究院	楊晴雯
28	運工組	IOT-111-EC003	111 年度「國際海運資料庫」更新擴充及資料分析服務	佳作	財團法人成大研究發展基金會	陳春益
29	運管組	MOTC-IOT-110-MDB014	推動通用計程車特約制度(1/2)-系統擴充及跨部會合作策略規劃與執行	佳作	漢名科技股份有限公司	李宗憶
30	港研中心	MOTC-IOT-111-H3CB001d	應用影像智慧化技術判釋海岸公路及防波堤越波研究(1/4)-日間越波影像判釋	佳作	國立成功大學	吳昀達
31	港研中心	IOT-111-H3C006	海氣象預測模擬系統之維運與精進(1/4)-精進基隆海域模組	佳作	國立成功大學	劉正棋
32	港研中心	IOT-111-H3C005	港灣環境資訊系統維護與精進(1/4)-海氣象資訊擴充整合建置	佳作	數位地球科技有限公司	林騰威