

110 年度本會年度工作計畫（補助各校研究計劃案）

項次	研究計劃名稱	主持人	計劃期間	補助經費
1	鋰電池老化偵測與判定	中原電機系 /謝冠群教授	110.01-110.12	100 萬元
2	高鎳三元正極材料安全性提升研究	中原化工系 /劉偉仁教授	110.01-110.12	100 萬元
3	基於感測融合技術開發可適應軌跡及追蹤變化之無人搬運車導航控制系統	台師大電機系 /蔣欣翰、王偉彥教授	110.01-110.12	100 萬元
4	車道跟隨與車道維持輔助系統之實車驗證及可行性評估	北科大車工系 /陳柏全教授	110.01-110.12	100 萬元
5	電動機車充電機器人之研究	北科大電機系 /姚立德教授	110.01-110.12	150 萬元
6	運用駕駛模擬器針對動暈症引發原因及可能抑制方法之探討與研究(第 2 年計畫)	北科大機械系 /曾百由教授	110.01-110.12	120 萬元
7	電池特徵暨危害預測之預訓練模型開發計畫(兩年期計畫)	台北大電機系 /陳永源教授	110.01-111.12	147.1 萬元/ 152.8 萬元
8	EV 車端預防性 AI 品質監測嵌入式邊緣運算計畫(兩年期計畫)	台北大電機系 /林嘉淦教授	110.01-111.12	164 萬元/ 166 萬元
9	AR HUD 技術課題解決方案研究	台大機械工程 /陳湘鳳教授	110.01-110.12	165.4 萬元
10	應用能源管理系統結合冰水主機最佳運轉與外氣需量控制之辦公室智慧空調系統節能效益之研究	勤益科大冷凍空調與能源系 /吳友烈教授	110.01-110.12	140 萬元
11	堆高機車輛震動及空氣對流對電池箱結構與熱傳設計分析	北科大車工系 /陳志鏗教授	110.01-110.12	110 萬元
12	裕隆集團企業史編纂暨文物史料整理計畫(第一年)	陽明大學人文與社會教育中心	110.01-110.12	270 萬元
13	成大方程式賽車隊贊助計畫	國立成功大學/ 蘇芳慶教授	110.4-110.12	150 萬元