

## 財團法人嚴慶齡工業發展基金會 113 年工作計畫

項次	研究計劃名稱	主持人	計劃期間
1	鎳-鋁端子焊接應用特性與鋁焊爆孔改善研究	成大/材料系/洪飛義	113.01.01-113.12.31
2	AI 技術開發用於 YL RACK 電池電量狀態(SOC)與健康狀態(SOH)量測	北科/能源系/李達生	113.01.01-113.12.31
3	以機器視覺及人工智慧辨識玻璃塗膠品質	台科/機械系/林柏廷	113.01.01-113.12.31
4	應用生成式 AI 最佳化運補管理和卸櫃儲位指派	中興/資工系/陳奕中	113.01.01-113.12.31
5	RV 噴房風速與平衡最佳化自動控制整合系統	台科/機械系/陳明志	113.01.01-113.12.31
6	工業廠區天然林復育研究計畫	臺灣山林復育協會/ 蔡智豪	113.01.01-113.12.31
7	自有林地的森林碳匯評估研究計畫	國際氣候發展智庫學 會/邱祈榮	112.09.15-113.09.14
8	基於生成式 AI 驅動的企業內部智慧對話系統	中山大/資訊管理學 系/黃三益	113.02.01-114.01.31
9	ADAS 控制器及 EPS 致動器於車道跟隨整合控制設計及其響應匹配調校技術開發	北科/車輛工程系/蔣欣翰	113.01.01-113.12.31
10	複合波充電活化對鋰離子動力電池動力性能保持與電池壽命延長之研究	北科/車輛工程系/黃國修	113.01.01-113.12.31

11	適應性巡航控制(ACC)及緊急自動煞停(AEB)與台灣駕駛跟車特性比較分析	高科大/運籌管理系/ 李明聰	113.01.01- 113.12.31
12	IoT 大數據之應用：電動車智能故障診斷系統之開發	中央大/機械工程學 系/林苑婷	113.01.01- 113.12.31
13	1970 年代臺灣汽車產業的發展與三義工廠的建立	陽明交通/科技與社 會研究所/洪紹洋	113.01.01- 113.12.31
14	台灣汽車產業口述歷史	輔大/社會學系/劉清 耿	113.01.01- 113.12.31
15	工業人才培育暨學生獎助學金	嚴慶齡工業發展基金 會	113.01.01- 113.12.31
16	工業教育推廣暨創新教育	嚴慶齡工業發展基金 會	113.01.01- 113.12.31