

## 財團法人嚴慶齡工業發展基金會 114 年工作計畫

項次	研究計劃名稱	主持人	計劃期間
1	油漆場面塗烤爐熱損失數值模擬與實測 --裕隆汽車	台科大/機械系/陳明志	114.01.01- 114.10.31
2	應用視覺辨識系統進行動作分析與工時 模擬--裕隆汽車	陽交大/工工系/林春成	114.01.01- 114.12.31
3	儲能模組之緊固定位與輕量及絕緣阻燃 優化研究--裕隆汽車	成大/材料系/洪飛義	114.01.01- 114.12.31
4	換電池式數位雙生家用儲能實現零碳建 築--裕隆汽車	北科大/能源系/李達生	114.01.01- 114.11.30
5	開發利用圖形識別與深度學習製作 AMS 之應用程式--裕隆汽車	清大/資工系/高宏宇	114.01.01- 114.12.31
6	三義工業廠區天然林復育研究第三年計 畫(永續)--裕隆 ESG	臺灣山林復育協會/蔡智豪	114.01.01- 114.12.31
7	裕隆汽車自有林地的森林碳匯評估研究 第二年計畫(永續)--裕隆 ESG	國際氣候發展智庫學會/邱 祈榮	114.01.01- 114.12.31
8	多模態的智慧對話系統--裕日車	中山大學/資訊管理學系/黃 三益	114.02.01- 115.01.31
9	電池組延壽的複合波充電技術的軟硬體 的整合開發與實地驗證--中華汽車	北科/車輛工程系/黃國修	114.01.01- 114.12.31
10	IoT 大數據之應用：電動車診斷維修專 家系統之開發(二)--中華汽車	中央大/機械工程學系/林苑 婷	114.01.01- 114.12.31
11	基於生成式 A I 的自製部品測試用例擴 展與優化技術開發--中華汽車	北科/車輛工程系/ 蔣欣翰	114.01.01- 114.12.31
12	電動車快充控制器之訊號傳輸安全防護 分析 --中華汽車	台科大/資訊管理系/查士朝	114.01.01- 114.12.31

13	台元紡織、裕隆汽車與戰後台灣經濟： 文獻解讀與歷史論述	陽明交通/科技與社會研究所/洪紹洋	114.01.01- 114.12.31
14	台灣汽車產業口述歷史-第二年（三年 期）	輔大/社會學系/劉清耿	114.01.01- 114.12.31
15	工業人才培育暨學生獎助金	嚴慶齡工業發展基金會	114.01.01- 114.12.31
16	大專院校學生社團研發與實作計畫	各校	114.01.01- 114.12.31
17	基金會自辦工業培訓教育推廣活動	嚴慶齡工業發展基金會	114.01.01- 114.12.31

### 財團法人嚴慶齡工業發展基金會 114 年獎學金申請案

	申請人 姓名	就讀學校	申請項目
1	黃嫻庭	國立成功大學	一般獎學金
2	吳昭聖	國立成功大學	一般獎學金