

## 財團法人嚴慶齡工業發展基金會 112 年工作計畫

項次	計畫名稱	計畫主持人	計畫期程	補助金額	備註
1	電動車輛電池模組 Al-Cu 及 Cu-Al 雷射焊接熱擴散技術與通電疲勞研究 (第二年)	成大/材料系/ 洪飛義	112.01.01- 112.12.31	120 萬元	
2	BMS 數位控制及通訊介面開發	台科/電機系/ 羅一峰	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
3	漆面品質檢測 II - 建構區域整合檢測系統	成大/資工系/ 王士豪	112.01.01- 112.12.31	137.5 萬元	
4	機器手臂輔助焊接系統的品質鑒定的系統優化	台科/機械系/ 周育任、林柏廷	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
5	工業廠區天然林復育研究計畫	台灣山林復育協會/ 蔡智豪	112.01.01- 112.12.31	116 萬元	
6	雇主品牌輿情分析系統建置案	中山大/資訊管理學系/ 黃三益	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
7	緊急轉向輔助策略之實車驗證及可行性評估	北科/車輛工程系/ 陳柏全	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
8	基於車輛管理聯網架構下開發具有車間通訊之無人搬運車自主式列隊控制及導航技術	北科/車輛工程系/ 蔣欣翰	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
9	汰役鋰電池活化再利用與檢測之技術開發與應用	北科/車輛工程系/ 黃國修	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
10	智慧機械加工持續學習型刀具壽命及快速品質監測優化之研究	中原/工業與系統工程系/ 周永燦、黃博滄	112.01.01- 112.12.31	100 萬元	
11	裕隆集團文物史料整理、解讀與加值計畫	陽交大/科技與社會研究所/ 洪紹洋	112.01.01- 112.12.31	250 萬元	

12	裕隆集團相關文獻文物數位分析系統建置計畫	台大/數位人文研究中心/ 項潔	112.01.01- 112.12.31	200 萬元	
13	工業人才培育暨學生獎助學金	嚴慶齡工業基金會	112.01.01- 112.12.31	139.5 萬元	
<b>總計</b>				1663 萬元	