

科技部工程司107年度「產學合作計畫成果發表暨績效考評會」

機電能源領域得獎名單

發表時間: 107/10/26 (五) 13:00~17:00

發表地點: 逢甲大學 人言大樓B1第六國際會議廳/分鹿演座/第四國際會議廳
論文張貼-人言大樓B1中庭

一、先導開發型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	張禎元	國立清華大學動力機械工程學系	解析度0.2 um 絕對式磁性尺研發	大銀微系統股份有限公司
簡報優良獎	劉德騏	國立中正大學精密模具研究中心	智能化精密級齒輪磨床研發	上銀科技股份有限公司 陸聯精密股份有限公司
簡報優良獎	鄭志鈞	國立中正大學先進工具機研究中心	進給系統運轉監控智能化技術之研發	上銀科技股份有限公司
海報展示特優獎	吳嘉哲	國立中興大學機械工程學系(所)	奈米結構基板量產設備開發	精亞科技有限公司
海報展示特優獎	黃信行	中原大學機械工程學系	創意機器人樂團研發	祥儀企業股份有限公司
海報展示優良獎	林俊良	國立中興大學電機工程學系(所)	一種具有人身安全之健康管理系統	琦鍊科技股份有限公司
海報展示優良獎	趙儒民	國立成功大學能源科技與策略研究中心	電動船之自動消防及太陽能電力直驅電控系統開發	東志造船股份有限公司 港記實業有限公司
海報展示優良獎	蔡進發	國立臺灣大學工學院船舶及海洋技術研究中心	小型任務指定無人船開發研究	龍德造船工業股份有限公司

二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	王富正	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	綠能智慧屋之能源管理及最佳化	美菲德股份有限公司
簡報特優獎	陳炤彰	國立臺灣科技大學機械工程系	離軸非球面反射式光柵元件之射出成形研究	台灣超微光學股份有限公司
簡報優良獎	王貳瑞	國立屏東科技大學工業管理系	連續高溫炭化活化設備系統之開發與實驗	景航企業股份有限公司
簡報優良獎	莊賀喬	國立臺北科技大學機械工程系	以感測回饋最佳化結合無段變頻技術應用於空調送風機與製冷系	亞得力科技股份有限公司
簡報優良獎	陳勇全	國立屏東科技大學車輛工程系	大型球閥結構輕量化設計與設計參數分析	叶光閥業股份有限公司
簡報優良獎	黃思皓	國立交通大學資訊管理與財務金融學系	視覺型深度量測技術於光學感測晶片開發	台灣晶技股份有限公司
海報展示特優獎	朱志良	南臺學校財團法人南臺科技大學機械工程系暨研究所	具探棒前端感測式探頭之桌上型三次元量測儀的研製	高識能股份有限公司

二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
海報展示特優獎	李慶鴻	國立中興大學機械工程學系(所)	使用類神經網路及優化演算法建置工具機加工專家系統	舜鵬科技股份有限公司
海報展示特優獎	翁紹仁	東海大學工業工程與經營資訊學系	研發無線射頻辨識通訊技術於醫療智能應用	展維科技股份有限公司
海報展示特優獎	陳良瑞	國立彰化師範大學電機工程學系暨研究所	適用於變速型燃油引擎發電機組之三相高功因整流器之研製	超立電機股份有限公司
海報展示優良獎	王郁仁	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	開發小型超音波探針與定位平台應用於超薄片樣品分離	閻康生物科技股份有限公司
海報展示優良獎	吳家宏	修平學校財團法人修平科技大學工業工程與管理系	一體成型自發電車輪之研製	美洛克工業股份有限公司
海報展示優良獎	吳毓恩	國立高雄科技大學電子工程系	應用於綠色能源系統之高效率低元件應力單開關高升壓直流轉換器研製	威斯達科技有限公司
海報展示優良獎	呂志誠	國立臺北科技大學機電整合研究所	具有毒性重金屬離子即時監測功能之飲用水系統技術評估與開發	曠暘綠能科技股份有限公司
海報展示優良獎	夏紹毅	高苑科技大學機械與自動化工程系(所)	鐵釘尖端直接成型之零廢棄製程研發	鈺宗工業工廠股份有限公司
海報展示優良獎	許智能	國立勤益科技大學冷凍空調與能源系	高效能熱泵應用於除濕系統熱交換性能研究及其控制策略模式分析	順億興工程有限公司
海報展示優良獎	彭信舒	逢甲大學機械與電腦輔助工程學系	可撓性微結構光情境擴增光學元件產品開發與成型之研究	元銘工業有限公司
海報展示優良獎	黃培興	國立屏東科技大學機械工程系	協同逆向工程重建、DLP成型與矽膠模技術於客製化精密鑄件生產模式之研究	恆峰工業股份有限公司
海報展示優良獎	蔡登傳	國立雲林科技大學設計學研究所	電動磨牆機的開發與設計	立勇實業股份有限公司