

科技部工程司106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：106/11/9(四) 13:00~16:50

發表地點：逢甲大學 人言大樓B1啟桓廳/第四會議廳/第六會議廳

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	李永春	國立成功大學機械工程學系(所)	非球面微透鏡陣列應用於開發點陣列掃描式無光罩式微影機台(3/3)	迅得機械股份有限公司
簡報特優獎	楊哲化	國立臺北科技大學機械工程系	全瓷義齒積層製造技術開發(2/2)	晶滢生醫股份有限公司
簡報優良獎	桑慧敏	國立清華大學工業工程與工程管理學系(所)	提升太陽能多晶矽晶錠之可靠度	中美矽晶製品股份有限公司
簡報優良獎	鄭金祥	國立成功大學航空太空工程學系(所)	氘級史特靈引擎及其在太陽聚焦發電應用關鍵技術開發(3/3)	帆宣系統科技股份有限公司
海報展示特優獎	胡毓忠	國立宜蘭大學機械與機電工程學系(所)	新型音叉式物位計	恒達科技股份有限公司
海報展示特優獎	管衍德	國立勤益科技大學冷凍空調與能源系	輪胎接地排水特性模擬分析與實驗方法之開發(2/2)	建大工業股份有限公司
海報展示特優獎	黃信行	明新科技大學機械工程系	PCB綠漆製程自動收板設備研發	展勤科技有限公司
海報展示優良獎	林韋至	國立中山大學機械與機電工程學系(所)	奈米級生醫高分子敷料多功能性生產設備與製作技術之開發	飛統自動化實業有限公司

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	張宏展	國立臺灣科技大學電機工程系	階層式馬達線上運轉狀態分析系統之研製	安華機電工程股份有限公司
簡報特優獎	曾光宏	國立屏東科技大學材料工程研究所	2000 Hz直流電阻點銲機開發及其性能評估	金元順科技股份有限公司
簡報優良獎	王栢村	國立屏東科技大學機械工程系	基於聲音品質之銅鐘幾何結構設計方法	三希典藏有限公司
簡報優良獎	何信宗	國立高雄應用科技大學機械工程系	小型奈米級超精密定位裝置之開發	特典工具股份有限公司
簡報優良獎	莊賀喬	國立臺北科技大學機械工程系	智慧型節能控制盒開發與穩定性研究探討	亞得力科技股份有限公司
簡報優良獎	陳奇峯	國立中央大學機械工程學系	UV-LED PCB平行光曝光機之光學模組技術開發	科盛科技股份有限公司

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	張永佳	國立交通大學工業工程與管理學系(所)	應用基因演算法與決策樹於液晶面板自動光學檢測瑕疵分類	技嘉科技股份有限公司
海報展示特優獎	張志平	華梵大學工業工程與經營資訊學系	應用類神經網路與基因演算法於鎂合金與銅異種金屬銲接參數最佳化之研究	聯興興業有限公司
海報展示特優獎	曾釋鋒	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	UV雷射直寫成型石墨烯微加熱器陣列於可攜式保溫裝置開發	澤達光電有限公司
海報展示特優獎	莊正利	中山醫學大學職業安全衛生學系暨碩士班	大型動力鍋爐過熱器SA 213 T91 合金鋼管之冷作彎管製程開發	台朔重工股份有限公司
海報展示優良獎	黃培興	國立屏東科技大學機械工程系	基於光固化臘成型技術之快速熔模鑄造試製產線開發	恆峰工業股份有限公司
海報展示優良獎	林栢村	國立高雄第一科技大學金屬產品開發技術研發中心	先進高強度鋼板在伺服沖床之成形研究	直正精密股份有限公司
海報展示優良獎	范光堯	國立中興大學機械工程學系(所)	U形型材具不同板厚的帶狀金屬平板連續軋軋製程研究	州巧科技股份有限公司
海報展示優良獎	辜德典	國立高雄應用科技大學電機工程系	含待機電力管理與過電流保護之智慧插座研發	合家科技有限公司
海報展示優良獎	劉煥彩	國立虎尾科技大學電機工程系	獨立型太陽能發電之儲能管理系統開發設計	榮王能源科技有限公司
海報展示優良獎	陳紹賢	國立勤益科技大學機械工程系	應用Macro Executor於CNC工具機熱溫升量測與補償	力勁機械股份有限公司
海報展示優良獎	陳維新	國立成功大學航空太空工程學系(所)	熱電模組發電效率提升之研究	鼎樑科技股份有限公司
海報展示優良獎	顏維謀	國立臺北科技大學能源與冷凍空調工程系(所)	大功率呼吸式質子交換膜燃料電池之流道散熱設計	呈友股份有限公司
海報展示優良獎	瞿志行	國立清華大學工業工程與工程管理學系(所)	基於參數化手部模型之輔具客製化設計	雲太資訊有限公司