

# 科技部工程司108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: 108/11/28 (四) 13:00~17:00

發表地點: 國立中興大學圖書館6樓會議廳/6樓第二會議室/7樓第一會議室

海報展示-圖書館6樓/7樓中庭

### 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	黃聖杰	國立成功大學機械工程學系(所)	長纖複合材料射出成形關鍵技術之發展	全立發機械廠股份有限公司
簡報優良獎	陳亮嘉	國立臺灣大學機械工程學系暨研究所	創新式光學共焦微凸塊三維全域形貌量測系統與關鍵技術之	致茂電子股份有限公司
簡報優良獎	黃憲成	國立成功大學製造資訊與系統研究所	適用於吹瓶機產業之智慧製造系統	銓寶工業股份有限公司
海報展示特優獎	吳嘉哲	國立中興大學機械工程學系(所)	新型可攜式水中重金屬檢測系統之開發	精智動系統股份有限公司
海報展示特優獎	黎燕芳	明新學校財團法人明新科技大學電機工程系	應用於半導體封裝設備之馬達運動控制技術開發	廣化科技股份有限公司
海報展示優良獎	李世安	淡江大學電機工程學系	超音波高精度變頻系統開發	京華超音波股份有限公司
海報展示優良獎	陳文平	國立高雄科技大學電資學院電機工程系	船隻人員落海即時告警與動態GPS位置追蹤監控系統	協聚德股份有限公司

### 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	林明澤	國立中興大學精密工程研究所	新式應用於前端動態智慧接觸裝置之設計與開發	弘達儀器股份有限公司
簡報特優獎	謝達華	國立高雄科技大學化學工程與材料工程系	有機改質膨脹珍珠岩的製備及其於保溫節能綠材料的應用	國昇企業有限公司
簡報優良獎	汪家昌	國立臺北科技大學機械工程系	以矽膠為成型材料之具曲度實體模型3D列印系統開發	德芮達科技股份有限公司
簡報優良獎	林春成	國立交通大學工業工程與管理學系(所)	風力發電機之錯誤與概念漂移偵測與調適處理	德美科技有限公司
簡報優良獎	劉孟昆	國立臺灣科技大學機械工程系	基於肌纖維振動訊號之穿戴式人機介面系統開發	酷手科技股份有限公司
簡報優良獎	駱文傑	國立勤益科技大學精密製造科技研究所博士班	熱泵污泥乾燥機的熱平衡控制設計與分析	元証環保科技有限公司
海報展示特優獎	邱銘傳	國立清華大學工業工程與工程管理學系(所)	租車業新商業模式設計與資訊整合平台設計開發	亞頌科技股份有限公司 巨豐租車股份有限公司
海報展示特優獎	彭信舒	逢甲大學機械與電腦輔助工程學系	創新冷卻設計與溫度可預測分析應用於非等向PET吹瓶產品模具開發與成型之研究	金展精密科技工業股份有限公司
海報展示特優獎	蔡忠佑	國立中正大學精密模具研究中心	導入最佳化設計演算法於齒輪組設計之專家系統開發	穩正企業股份有限公司
海報展示特優獎	盧彥文	國立臺灣大學生物機電工程學系暨研究所	薄膜式血液分離術的評估與最佳化	笙特科技股份有限公司

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	羅際鉉	東海大學工業設計學系	療癒性產品之開發設計與美感評價	克萊德設計有限公司
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)	輕接觸式連續性血壓量測裝置開發與驗證	向騰科技有限公司
海報展示優良獎	何境峰	國立勤益科技大學工業工程與管理系	導入精實方法建置標準程序及物流動線規劃以提升傳產三率績效	冠鑫實業社
海報展示優良獎	張志平	華梵大學工業工程與經營資訊學系	應用人工智慧技術於鈦與鋁異種金屬板材銲接最佳化	聯興興業有限公司
海報展示優良獎	曾光宏	國立屏東科技大學材料工程研究所	活性氬弧銲接技術應用於氧氣化反應器開發	柏夫企業有限公司
海報展示優良獎	黃培興	國立雲林科技大學機械工程系暨研究所	高強度水解複合式砂芯製備技術之研發	恆峰工業股份有限公司
海報展示優良獎	劉說安	國立中央大學太空及遙測研究中心	智慧化綠地管理系統之應用	詮華國土測繪有限公司
海報展示優良獎	謝明君	崑山科技大學電子工程系	高溫太陽能集熱系統之開發研製	鴻茂工業股份有限公司
海報展示優良獎	蔣欣翰	國立臺灣師範大學電機工程學系(所)	具備高效率之智慧氣壓閥自動檢測系統及人機介面技術開發	台灣氣立股份有限公司