

**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」
民生化材領域得獎名單**

發表時間：107/10/31 (三) 13:00~17:00

發表地點：國立成功大學 國際會議廳第二演講室/第三演講室/國際會議廳

論文張貼-

1F多功能廳

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	任職單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	黃良銘	國立成功大學環境工程學系(所)	廢水生物處理系統功能性微生物之快速分子生物監測套件開發	(英屬開曼群島商)基士德科技股份有限公司台灣辦事處 中環科技事業股份有限公司
簡報優良獎	姚昭智	國立成功大學建築學系(所)	高科技OHCV懸吊設備與產品耐震之整合防護計畫	群創光電股份有限公司
簡報優良獎	曾義星	國立成功大學測量及空間資訊學系(所)	環場全景影像近景攝影測量系統	台灣儀器行股份有限公司
簡報優良獎	謝寶全	國立屏東科技大學食品科學系	檸檬籽之抑菌性研究及天然抑菌劑之開發	永大食品生技股份有限公司
海報展示特優獎	白孟宜	國立臺灣科技大學醫學工程研究所	一種具有高吸收性、止血與抗沾黏的加壓止血貼開發	生命之星國際股份有限公司
海報展示特優獎	楊智富	大同大學材料工程學系	開發新型低熱膨脹係數之電動車用IGBT均熱片之材料與製程技術	健策精密工業股份有限公司
海報展示優良獎	莊漢聲	國立成功大學生物醫學工程學系	微量毒素快速精密定量技術開發與檢測系統	科妍生物科技股份有限公司
海報展示優良獎	鄭世豪	國立臺灣科技大學臺灣建築科技中心	高壓噴射灌漿品質管理技術和資訊系統開發	日商三信設計開發股份有限公司台北分公司

二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	周宗翰	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系	開發功效性奈米結構脂質載體以包覆台灣黑米萃取物	良妍國際生物科技股份有限公司
簡報特優獎	廖洪鈞	國立臺灣科技大學營建工程系	地錨荷重量測誤差之改善和簡易荷重變化之量測	大地工程股份有限公司
簡報優良獎	張家瑞	國立宜蘭大學建築與永續規劃研究所	以UP樹脂拌合粒料加鋪於再生瀝青底層於透水鋪面之研究	暉長企業股份有限公司
簡報優良獎	陳志堅	國立臺灣科技大學材料科學與工程系	脂環族聚醯亞胺之合成技術開發與其高頻介電特性探討	李長榮化學工業股份有限公司
簡報優良獎	陳博彥	國立宜蘭大學化學工程與材料工程學系(所)	可食用植物生物資源再利用於附加價值生產之可行性研究	兆聯實業股份有限公司
簡報優良獎	蔡春進	國立交通大學環境工程研究所	複合式PM2.5收集設備的開發研究	小松環保股份有限公司

二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
海報展示特優獎	王智昱	義守大學生物醫學工程學系	無線控制之可提插式雷射針灸研發	星協系統科技有限公司
海報展示特優獎	何政恩	元智大學化學工程與材料科學學系(所)	脈衝與反脈衝對高縱深比之電鍍銅填充行為及其可靠度的研究	先豐通訊股份有限公司
海報展示特優獎	陳美瑾	國立成功大學化學工程學系(所)	微針貼片施用輔助器之設計與開發	怡定興科技股份有限公司
海報展示特優獎	賴俊峰	逢甲大學光電科學與工程學系	新型螢光膠膜應用於白光LED照明燈具	明揚光學有限公司
海報展示特優獎	蘇進成	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	輕質化環境親和性聚乳酸酯/發泡矽酸鹽混成材料製備與應用	九瑩科技股份有限公司
海報展示優良獎	吳忠春	南臺學校財團法人南臺科技大學機械工程系暨研究所	應用於3D列印技術之高強度高延展性鐵錳鋁碳合金粉末研發	虹智精密股份有限公司
海報展示優良獎	林正裕	大同大學化學工程學系	開發可量產式鋰鈦氧/碳複合材料於鋰離子電池負極之研究	尚志精密化學股份有限公司
海報展示優良獎	張坤森	國立聯合大學環境與安全衛生工程學系	經由物種鑑定與去除機制開發最佳整治高污染熱區多項重金屬污染土壤之研究	捷博科技股份有限公司
海報展示優良獎	張漢釗	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	新生兒用7mm影像式喉頭鏡取像系統開發	科達電子開發有限公司
海報展示優良獎	郭聰源	南臺學校財團法人南臺科技大學機械工程系暨研究所	商業用電漿熔射法披覆孔隙漸增複合塗層於鈦金屬植體之開發研究	鴻君科技股份有限公司
海報展示優良獎	盧彥蓓	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	巨觀到微觀之螢光活體影像系統開發-應用於臨床前實驗動物觀察	微光生物科技股份有限公司