

**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」  
化材民生領域得獎名單**

發表時間：106/10/26(四) 13:00~16:50

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  
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	藍崇文	國立臺灣大學化學工程學系暨研究所	太陽能N型高效多晶與類單晶鑄錠關鍵技術開發(3/3)	中美矽晶製品股份有限公司
簡報優良獎	林錕松	元智大學化學工程與材料科學學系(所)	利用新穎酵素及固體觸媒酯化/轉酯化廢食用油製成生質柴油技術研發與柴油車輛尾氣PAHs污染物鑑定(2/2)	承德油脂股份有限公司
簡報優良獎	許佳賢	財團法人國家衛生研究院生醫工程與奈米醫學研究所	新型幹細胞培養裝置開發(2/2)	昶洋貿易股份有限公司
海報展示特優獎	劉定宇	明志科技大學材料工程系	石墨烯奈米高分子複合物於綠色抗電磁波塗料之應用	中昇實業有限公司
海報展示特優獎	蕭銘華	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	高真空系統閘閥作動次微米級微粒生成監控與分析	新萊應材科技有限公司
海報展示優良獎	李碩仁	元智大學機械工程學系(所)	印刷電路板鍍金製程之效率提升與金回收技術之研發	臻鼎科技股份有限公司
海報展示優良獎	蔡敬誠	國立中正大學化學工程學系	材料結構控制與Metallocene觸媒聚合反應條件研究(2/2)	台灣塑膠工業股份有限公司

**二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)**

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	邱柏凱	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	廣波域紫外光源微影製程設備之吸收型衰減器關鍵元件開發與鍍製技術輔導	科毅科技股份有限公司
簡報特優獎	陳奕宏	國立臺北科技大學化學工程與生物科技系(所)	自由脂肪酸轉製生質酯類之技術開發	農馬能源科技有限公司
簡報優良獎	宋毅仁	國立高雄第一科技大學創新設計工程系	模組化可快速收折之輪椅	尚殷股份有限公司
簡報優良獎	林其璋	國立中興大學土木工程學系	建築結構健康監測暨損害診斷自動化分析程式	三聯科技股份有限公司
簡報優良獎	姚少凌	元智大學化學工程與材料科學學系(所)	建立人類臍帶血造血幹細胞之無血清/無血漿冷凍保存技術	再生緣生物科技股份有限公司
簡報優良獎	葉樹開	國立臺灣科技大學材料科學與工程系	尼龍泡珠材料之研究	集盛實業股份有限公司

## 二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
海報展示特優獎	李英杰	國立屏東科技大學材料工程研究所	碳化矽基板覆蓋氧化鋁層之研究	凱樂士股份有限公司
海報展示特優獎	張坤森	國立聯合大學環境與安全衛生工程學系	由R類無害廢棄物邁向結合C類有害廢棄物之階段性前處理與資材化之技術開發與研究	慶宏技術開發有限公司
海報展示特優獎	廖洪鈞	國立臺灣科技大學營建工程系	以電阻量測法檢測地錨防蝕保護措施之完整性	大地工程股份有限公司
海報展示特優獎	劉敏信	朝陽科技大學環境工程與管理系(所)	使用低品位碳化矽製成環保磚之研究	大合順磚廠股份有限公司
海報展示特優獎	劉博滔	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系	低溫選擇性還原觸媒去除NO <sub>x</sub> 之研究	康捷環保科技股份有限公司
海報展示優良獎	王家鍾	義守大學生物醫學工程學系	以病人安全為考量之電刀回流板接觸程度測量裝置的研發	升望科技股份有限公司
海報展示優良獎	何文福	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	牙科用鈦金屬鑄造之新型包埋材研發	名固精密陶瓷有限公司
海報展示優良獎	吳知易	國立雲林科技大學化學工程與材料工程系	含醚基和烯丙基之離子液體作為鋁合金在鹽酸中之腐蝕抑制劑性質探討	錦祥五金鑄造股份有限公司
海報展示優良獎	林恩仕	國立臺中科技大學中護健康學院美容系	超臨界流體松樹皮機能性成分技術開發及在皮膚保養品之研究	引光生物科技有限公司
海報展示優良獎	林淵淙	國立中山大學環境工程研究所	研發有機及無機污泥混合農業廢棄物稻稈椰子殼製備新型固態衍生燃料生質炭	欣瀛科技股份有限公司
海報展示優良獎	黃文盈	弘光科技大學化妝品應用系暨化妝品科技研究所	一葉草有效成分於人體皮膚系統之功效研究	宏廣新技股份有限公司
海報展示優良獎	曾厚	臺北醫學大學醫學系	新式片狀細胞工學製備片狀牙周細胞層之動物實驗	双美生物科技股份有限公司
海報展示優良獎	羅金翔	弘光科技大學環境與安全衛生工程系(所)	開發微氣候影像大氣能見度即時傳輸與數位分析監測技術	百德科技儀器有限公司