

**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」  
民生化材領域得獎名單**

發表時間: 108/11/7 (四) 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

海報展示-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	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	莊東漢	國立臺灣大學材料科學與工程學系暨研究所	抗離子遷移銀合金鋁線開發	樂金股份有限公司
簡報優良獎	姚昭智	國立成功大學建築學系(所)	高科技廠內防震損液晶基板傳送卡匣暨液晶保管自動化倉儲系統之研發	群創光電股份有限公司
簡報優良獎	楊純誠	明志科技大學化學工程系	開發多孔性氧化石墨烯及3D多孔性氧化石墨烯球與其在鋰電池元件應用	安強股份有限公司
海報展示特優獎	李豪業	國立臺灣科技大學化學工程系	智能型虛實整合試驗廠開發計畫	新鼎系統股份有限公司
海報展示特優獎	洪勇善	淡江大學土木工程學系	高性能預鑄型土釘工法的研發	武順工業有限公司
海報展示優良獎	王子威	國立清華大學材料科學工程學系(所)	開發富含多種生長因子的高階創傷敷材應用於慢性傷口修復	潤霈生技股份有限公司
海報展示優良獎	楊銘乾	國立臺灣科技大學材料科學與工程系	可水洗兩親性矽氧烷大分子單體之合成及其在隱形眼鏡之應用	望隼科技股份有限公司
海報展示優良獎	劉裕國	長庚大學化工與材料工程學系	天山雪蓮懸浮細胞商業應用系統之建立與評估	葡萄王生技股份有限公司

**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
簡報特優獎	姚少凌	元智大學化學工程與材料科學學系(所)	開發適用多種來源間質幹細胞之無血清/無血漿增殖生長培養基	再生緣生物科技股份有限公司
簡報特優獎	賴進興	輔英科技大學環境工程與科學系	開發電鍍廠廢水中氯化銨之循環回收技術與操控設備	平和環保科技股份有限公司
簡報特優獎	謝啟萬	國立屏東科技大學土木工程系	螺紋植筋錨栓應用於混凝土結構補強評估方法與特性之研究	世楷精密股份有限公司
簡報優良獎	方旭偉	國立臺北科技大學化學工程與生物科技系(所)	含生物成份之可塑型骨填補複合醫材合併間葉幹細胞之骨修復最佳化研究	中央醫療器材股份有限公司
簡報優良獎	李文熙	國立成功大學電機工程學系(所)	可空氣燒銅膏應用於矽基太陽能正電極材料開發	天成先進材料股份有限公司
簡報優良獎	曾靖嫻	臺北醫學大學生醫材料暨組織工程研究所	開發葉黃素新劑型以治療乾眼症及眼部保健應用	正揚生醫科技股份有限公司
海報展示特優獎	林凱隆	國立宜蘭大學環境工程學系(所)	LED發光二極體廢棄石英砂添加廢觸媒調質生產綠色多孔材料於室內環境調濕優化應用	興燊綠能股份有限公司

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	陳志成	逢甲大學環境工程與科學學系(所)	廢電池再利用合成鐵氧磁體觸媒及其應用於揮發性有機物之控制研究	汎晨工業有限公司
海報展示特優獎	劉定宇	明志科技大學材料工程系	整合可撓式磁性SERS基板及可攜式拉曼光譜儀之快速檢測平台	崇浩光電科技股份有限公司
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	輕質尼龍6微球開發之研究	集盛實業股份有限公司
海報展示優良獎	王維志	國立交通大學土木工程學系(所)	結合擴增實境、虛擬實境與建築資訊模型之水保工程施工管理輔助系統	協勤資訊有限公司
海報展示優良獎	林中魁	臺北醫學大學牙體技術學系	快速固化牙科根管填充顯影材料之應用研究	晶滢生醫股份有限公司
海報展示優良獎	林志麟	中原大學環境工程學系	高效能聚氯化鋁混凝劑量產技術應用研究	臺灣中華化學工業股份有限公司
海報展示優良獎	高志明	國立中山大學環境工程研究所	利用椰子油凝膠基質侷限及生物整治重質非水相溶液污染地下水	艾奕康工程顧問股份有限公司
海報展示優良獎	張春生	南臺學校財團法人南臺科技大學生物科技系暨研究所	利用益生菌生產蝦紅素試量產製程評估	全瑩生技股份有限公司
海報展示優良獎	張棋榕	逢甲大學化學工程學系	含環縮醛鏈段的高分子之合成以及其於手術耗材包裝之應用	宏達實業股份有限公司
海報展示優良獎	梁正中	逢甲大學環境工程與科學學系(所)	無人航空載具空氣污染遙測系統開發與運用(二)	易圖科技股份有限公司
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	以雷射披覆鈿金屬於純鈦植體之開發研究	勤創精密科技股份有限公司
海報展示優良獎	湯兆緯	正修學校財團法人正修科技大學土木與空間資訊系	鋼筋機械式續接製程品質提升之研究	蘭州工程股份有限公司
海報展示優良獎	蘇進成	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	酚醛樹脂板廢料製備活性炭技術開發	九瑩科技股份有限公司