

# 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」

## 電子資通領域得獎名單

發表時間：106/11/02 (四) 13:00~16:50

發表地點：國立臺灣科技大學 國際大樓IB-101/IB-201/IB-202會議廳

論文張貼-IB展覽會場B區

### 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	陳世綸	中原大學電子工程學系	應用於穿戴式裝置與物聯網之低功耗智慧型類比數位轉換器設計(2/2)	穩脈科技有限公司
簡報優良獎	沈文和	國立中正大學通訊工程學系	使用巨量天線陣列之第五代行動通訊系統研究(3/3)	華碩電腦股份有限公司
簡報優良獎	郭泰豪	國立成功大學電機工程學系(所)	下世代寬頻通訊之數位類比轉換器前瞻技術研發(3/3)	笙泉科技股份有限公司
海報展示特優獎	洪昌鈺	國立屏東大學資訊工程學系	應用於運送高單價貨品智慧型貨車之設計	億曜企業股份有限公司
海報展示特優獎	陳政寰	國立交通大學光電工程學系(所)	繞射式雷射點陣照明投影光機開發計畫	一元素科技股份有限公司
海報展示優良獎	田仲豪	國立交通大學光電工程學系(所)	新式數位眼底光學暨自動視網膜糖尿病變檢測技術(2/2)	晉弘科技股份有限公司
海報展示優良獎	黃衍文	國立臺北護理健康大學資訊管理系(所)	長期照護行動服務系統之核心開發元件建置	定磐科技股份有限公司
海報展示優良獎	陳巍仁	國立交通大學電子工程學系及電子研究所	面板內嵌感測器之高感度讀取電路設計(2/2)	聯詠科技股份有限公司

### 二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	宋啟嘉	國立虎尾科技大學電機工程系	長距離公共自行車租用系統暨電動助力自行車無線充電技術開發	遠易通科技股份有限公司
簡報特優獎	陳昭和	國立高雄應用科技大學電子工程系	車載型單鏡頭視覺之前車距離測量技術	晶睿通訊股份有限公司
簡報優良獎	孫家偉	國立交通大學光電工程學系(所)	攜帶式光學皮膚黑色素檢測儀研發	元盛生醫電子股份有限公司
簡報優良獎	許輝煌	淡江大學資訊工程學系	藉由網路輿情探勘之主動式客戶服務	程曦資訊整合股份有限公司
簡報優良獎	韓斌	國立中興大學精密工程研究所	利用奈米氧化鋁膜開發高性能光電熱特性之LED燈具	盛威光電股份有限公司
簡報優良獎	謝欽旭	國立高雄應用科技大學電子工程系	高精準度電子零件圖樣快速產製軟體技術研發	富比庫科技股份有限公司
海報展示特優獎	施至柔	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	小型可攜式變解析度光譜分析儀開發與研究	龍彩科技股份有限公司

## 二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	任職單位	計畫名稱	合作廠商
海報展示特優獎	許世昌	國立臺南大學電機工程學系(所)	磷化銦/硫化鋅量子點白光發光二極體及背光光條之應用	伯鑫科技有限公司
海報展示特優獎	黃敬群	國立中正大學電機工程學系	探討全景攝影機於掃地機器人自主同時定位與圖資建立之研究	恆準定位股份有限公司
海報展示特優獎	陳璽煌	樹德科技大學資訊工程系(所)	基於OBD-II之整合車輛後勤服務管理系統研究開發	唯智企業有限公司
海報展示優良獎	林威成	國立高雄應用科技大學資訊工程系暨研究所	研製一基於資料探勘技術之智慧醫療雲系統	啟廉資訊有限公司
海報展示優良獎	翁俊仁	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	可見光暨近紅外光雙波段可調式分光模組開發並應用於反射率及折射率之量測	阿瑪光電有限公司
海報展示優良獎	花凱龍	國立臺灣科技大學資訊工程系	智慧整合感控之點膠系統	邑富有限公司
海報展示優良獎	范育成	國立臺北科技大學電子工程系	仿光場影像重建元件與系統設計	祺峰科技股份有限公司
海報展示優良獎	楊證富	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	抗刮與防水薄膜沉積技術開發	昇美達國際開發股份有限公司
海報展示優良獎	竇其仁	逢甲大學資訊工程學系(所)	開放式控制區域網路與智慧裝置之技術整合與閘道器開發	區控車訊科技股份有限公司