

# 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」

## 電子資通領域得獎名單

發表時間: 107/11/08 (四) 13:00~17:00

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A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	吳炳飛	國立交通大學電機工程學系(所)	智慧影像分析在物聯網的應用: 智慧購物的技術研發	研華股份有限公司
簡報優良獎	吳孟奇	國立清華大學電子工程研究所	優異性能新穎結構氮化鎵高功率 p-i-n 二極體之研製	晶元光電股份有限公司
簡報優良獎	曹偉駿	國立臺北大學資訊中心	高安全之線上遊戲外掛機器人防護技術研究	青蛉遊戲有限公司
海報展示特優獎	林志隆	國立成功大學電機工程學系(所)	次世代超高解析度或超高掃描頻率液晶顯示器之新型驅動架構開發	友達光電股份有限公司
海報展示特優獎	黃智方	國立清華大學電子工程研究所	應用於3.3 kV 等級碳化矽功率元件之新穎終端結構研究	瀚薪科技股份有限公司
海報展示優良獎	林信標	國立臺北科技大學電子工程系	MIMO OTA系統之功率放大器研發與製作	十大科技股份有限公司
海報展示優良獎	楊志忠	國立臺灣大學光電工程學研究所	低效率滑落效應與高調制頻寬之薄p-型層發光二極體	晶元光電股份有限公司

### 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	鄭淳護	國立臺灣師範大學機電工程學系(所)	三維奈米電子製造關鍵技術-原子級鐵電介電質相變製程技術開發	原晶半導體設備股份有限公司
簡報特優獎	戴文凱	國立臺灣科技大學資訊工程系	遊戲開發、經營與管理服務化	弈享科技股份有限公司
簡報優良獎	沈志雄	國立彰化師範大學機電工程學系	影像融合檢測技術於電路板工業之應用	恆鈦精機股份有限公司
簡報優良獎	林佩蓉	弘光科技大學資訊工程系暨智慧型輔助科技碩士班	設計與開發微定位裝置應用於物聯感知行銷導引促購服務系統之研究	瑞艾科技有限公司
簡報優良獎	楊朝棟	東海大學資訊工程學系	資料湖泊系統之研製於電能資料儲存與分析應用	華楷光電通訊股份有限公司
簡報優良獎	蕭榮修	國立臺北科技大學電子工程系	基於機器學習的離床行為模型之研究	商之器科技股份有限公司
簡報優良獎	韓斌	國立中興大學精密工程研究所	光學影像偵測之主動式車門防撞警告系統開發	青騰國際有限公司
海報展示特優獎	林正堅	國立勤益科技大學資訊工程系	植基於電腦視覺之雷射雕刻系統設計與整合	佑昇雷射股份有限公司

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	施至柔	財團法人國家實驗研究院儀器科技研究中心	紫外波段繞射式長焦深高解析度脈衝雷射光學加工頭開發	京碼股份有限公司
海報展示特優獎	黃敬群	國立中正大學電機工程學系	影像式戶外停車空位在席偵測系統	歐特儀股份有限公司
海報展示特優獎	蘇國棟	國立臺灣大學光電工程學研究所	應用高分子分散液晶在波導型顯示器	雙瑩科技股份有限公司
海報展示優良獎	李忠益	國立臺北大學通訊工程學系	水下無線光通訊收發模組	舒霖有限公司
海報展示優良獎	范育成	國立臺北科技大學電子工程系	三維虛擬實境眼鏡電路設計	祺峰科技股份有限公司
海報展示優良獎	張慶龍	國立雲林科技大學資訊工程系暨研究所	音訊傳輸為基礎之設備初始化機制設計	陸豪科技有限公司
海報展示優良獎	陳華明	國立高雄科技大學光電與通訊工程研究所	整合於超高頻射頻辨識讀寫器模組之小型圓極化天線產品開發	晶隼科技股份有限公司
海報展示優良獎	陳璽煌	樹德科技大學資訊工程系(所)	基於OBD-II之聲控車輛維修導引系統實作	前沿科技股份有限公司
海報展示優良獎	游坤明	中華大學資訊工程學系	雲端跨界智慧物聯介接與匯流平台設計與建置	酷比令股份有限公司
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	覆晶封裝中底膠材料對電性失效之影響研究	台灣技服科技有限公司
海報展示優良獎	廖琬洲	朝陽科技大學資訊工程系(所)	高速追蹤之藥丸自動光學檢測系統開發	皇將科技股份有限公司