

# 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」

## 電子資通領域得獎名單

發表時間: 108/11/21 (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

海報展示-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	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	溫瓊岸	國立交通大學電子工程學系及電子研究所	Semi-Turnkey 穿戴/物聯多元感測模組開發	矽譜科技股份有限公司
簡報優良獎	周錫增	國立臺灣大學電信工程學研究所	應用於微波鏈結之毫米波高增益天線技術發展	耀登科技股份有限公司
簡報優良獎	高瑄苓	長庚大學電子工程學系	超低切換損耗矽基氮化鎵功率電晶體及其直流/直流切換模組開發	晶元光電股份有限公司
海報展示特優獎	朱正忠	東海大學資訊工程學系	健康照護資料統合分析雲端系統的設計與實作	豐聯資訊股份有限公司
海報展示特優獎	鄭木海	國立中興大學光電工程研究所	低溫靜態玻璃螢光體於先進雷射車燈光源之研發	台灣彩光科技股份有限公司
海報展示優良獎	陳英忠	國立中山大學電機工程學系(所)	大型乾式無機有毒氣體吸附材料及系統開發	恆昌精密科技股份有限公司
海報展示優良獎	張家濟	朝陽科技大學資訊與通訊系	設計並實現超長時間工作之毫微安等級無線感測裝置應用於華岡保全智慧居家物聯網	華岡保全股份有限公司
海報展示優良獎	張嘉惠	國立中央大學資訊工程學系	應用社群網路分析暨影劇歌曲名稱辨識於熱門歌曲預測之研究	香港商科科科技股份有限公司台灣分公司

### 二、應用型計畫(按獎項及姓名筆劃排序)

獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報特優獎	吳宏偉	崑山科技大學電腦與通訊系(所)	微波輻射快速染色技術之開發	兆慧科技有限公司
簡報特優獎	黃敬群	國立交通大學資訊工程學系	應用深度學習、地磁感測網路、與LoRa物聯網通訊實現路邊停車格自動化管理技術	歐特儀股份有限公司
簡報特優獎	盧廷昌	國立交通大學光電工程學系(所)	結構應力之優化以進一步改善氮化鎵發光二極體量子效率	晶元光電股份有限公司
簡報優良獎	陳昭和	國立高雄科技大學電機資訊學院電子工程系	基於特徵點分布分析之即時視訊拼接技術	晶睿通訊股份有限公司
簡報優良獎	黃君偉	財團法人國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心	曝光機用高均勻度紫外光之陣列式二極體光源開發	科毅股份有限公司
簡報優良獎	楊朝棟	東海大學資訊工程學系	於Azure平台實作基於GPU應用深度學習之物件辨識與分析系統	云碩科技股份有限公司
海報展示特優獎	林國祥	國立勤益科技大學資訊工程學系	應用於文件影像之基於深度學習技術的特殊資訊偵測技術	元緒科技股份有限公司
海報展示特優獎	林義隆	義守大學資訊工程學系	卷積神經網路於視覺影像檢測之應用	組弘科技有限公司
海報展示特優獎	施至柔	財團法人國家實驗研究院台灣儀器科技研究中心	折繞射複合式紅外波段脈衝雷射加工光學系統開發	京碼股份有限公司

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	楊證富	國立高雄大學化學工程及材料工程學系	新型覆晶封裝用銀金屬薄膜之沉積研究	昇美達國際開發股份有限公司
海報展示優良獎	廖琬洲	朝陽科技大學資訊工程系(所)	影像辨識技術用於粉體塗裝生產線之智慧製造系統開發	明昌國際工業股份有限公司
海報展示優良獎	林明星	國立雲林科技大學電機工程系暨研究所	活動賽事計時用之RFID系統的讀取品質改善(II)	樂活資訊服務股份有限公司
海報展示優良獎	張志勇	淡江大學資訊工程學系	基於物聯網技術~智慧居家照護系統之設計、實作與建置	台灣受恩股份有限公司
海報展示優良獎	張兆村	修平學校財團法人修平科技大學資訊管理系	基於物聯網之高互動親子館系統之設計與實作	精英國際教育管理顧問股份有限公司
海報展示優良獎	陳自強	國立中正大學精緻電能應用研究中心	利用近場通訊建構時光寶盒以及利用人工智慧解析使用情境以利貼心互動	鼎威研發股份有限公司
海報展示優良獎	陳建亨	國立暨南國際大學電機工程學系(所)	應用於光聲光譜氣體感測之微機電懸臂樑感測元件	誠希科技有限公司
海報展示優良獎	陳華明	國立高雄科技大學光電工程研究所	整合於UHF RFID讀寫器及Arduino控制模組之小型化近場天線之血液樣品檢測監控系統開發	紘聖科技股份有限公司
海報展示優良獎	彭亦暄	明新學校財團法人明新科技大學多媒體與遊戲發展	單車運動之生理資訊提示暨摔車偵測回報系統	明日逸品股份有限公司
海報展示優良獎	顏志達	國立虎尾科技大學電機工程系	應用光學隱寫術於無線光多工通訊系統	舒霖有限公司