

國科會工程處114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: 114/11/4 (二) 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、A類(按獎項及姓名筆劃排序)

發表組別	獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報組	特優	林志隆	國立成功大學 電機工程學系 (所)	基於多光譜光源血氧影像偵測之遠端 醫療傷口癒合階段辨識系統	明基材料股份有限公司
	優良	吳孟奇	國立清華大學 電子工程研究所	應用於功率切換之單石積體化氮化鎵 疊接式電晶體之研製	環球晶圓股份有限公司
	優良	洪瑞華	國立陽明交通 大學電子研究所	以有機金屬化學氣相沉積系統於碳化 矽基板磊晶成長氧化鎵磊晶膜與其功 率元件之製作	環球晶圓股份有限公司
海報組	特優	李健興	國立臺南大學 資訊工程學系 (所)	生成式AI機器人與QCI代理人於台語/ 英語人機互動應用	真平企業有限公司 香港商女媧創造股 份有限公司台灣分 公司
	優良	郭浩中	國立陽明交通 大學光電工程 學系	開發原子層沉積技術用於高可靠度之 鈣鈦礦量子點鈍化保護層	新元鋒精密股份有 限公司
	優良	蘇國棟	國立臺灣大學 光電工程學研 究所	紅外線穿戴式智慧血糖儀	三得電子股份有限 公司

二、B類(按獎項及姓名筆劃排序)

發表組別	獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報組	特優	林澤	國立臺灣大學 電信工程學研 究所	基於遷移學習的多模態跨域電子商務 推薦系統	禾多移動多媒體股 份有限公司
	特優	劉舜維	明志科技大學 電子工程系	三串聯式高效率有機發光二極體應用 於橘與紅光車用照明燈片之開發	矽基科技股份有限 公司
	優良	李佩君	國立臺灣科技 大學電子工程 系	應用於精密製造之高解析度短波紅外 線智能影像儀研發	捷揚航電股份有限 公司
	優良	洪宗貝	國立高雄大學 資訊工程學系	基於深度學習及集成機制之積體電路 圖內容自動擷取	富比庫股份有限公 司
	優良	楊朝棟	東海大學資訊 工程學系	iCare: 整合YOLO物件偵測與串流影像 平台於醫院場域智慧應用	雄欣科技股份有限 公司

二、B類(按獎項及姓名筆劃排序)

發表組別	獎項	主持人姓名	執行單位	計畫名稱	合作廠商
簡報組	優良	劉浚年	國立中興大學 電機工程學系 (所)	次微米金屬導線修補裝置	帆宣系統科技股份有限公司
	優良	鄭宇翔	國立臺灣大學 電機工程學系 暨研究所	應用於6G通訊之太赫茲天線量測系統	川升股份有限公司
海報組	特優	王斯弘	國立雲林科技 大學電子工程 系暨研究所	深度學習結合營建工地自動化管制稽核系統設計	理虹工程顧問股份有限公司
	特優	李宗憲	國立臺灣科技 大學色彩與照 明科技研究所	LED精準白光照明-建構個人化全日光譜模型之研究	恆日光電股份有限公司
	特優	張志勇	淡江大學學校 財團法人淡江 大學人工智慧 學系	基於深度學習之霸凌偵測及專注力辨識系統	精英國際教育管理顧問股份有限公司
	特優	鄭恪亭	國立中央大學 光電科學與工 程學系	反射式膽固醇液晶顯示器對比度提升之研究	虹彩光電股份有限公司
	優良	宋啟嘉	國立臺北大學 電機工程學系	智慧科技執法用於行人安全全面防護整合於國產單晶片人工智慧系統電路設計	遠易通科技股份有限公司
	優良	李穎玟	國立臺北科技 大學光電工程 系(所)	高反射材料加工用千瓦級光纖雷射之錐形熔融側向幫浦光纖合束器的研發	萊凌科技股份有限公司
	優良	易志偉	國立陽明交通 大學資訊工程 學系	台灣傳統武術大槍競技比賽AI邊審裁判系統研發	寶濬智運股份有限公司
	優良	洪哲倫	國立陽明交通 大學生物醫學 資訊研究所	基於容器化技術單機多顯示卡之分散式深度學習技術研發	麗臺科技股份有限公司
	優良	陳仕偉	東海大學資訊 工程學系	自然語言理解在醫學訓練輔助中的應用: 專家對話機器人的建構與實現	宅心健康管理顧問有限公司
	優良	游國忠	淡江大學學校 財團法人淡江 大學人工智慧 學系	基於知識圖譜與ChatGPT API的高中生咨詢系統: 以台灣大學網頁為知識庫的 Line Bot 設計與實作	賦能港科技股份有限公司
	優良	黃登淵	大葉大學電機 工程學系	應用於農業水果採摘機器人SLAM視覺導航與遠端監診系統建立	宏新科自動控制有限公司