

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資401	加雲聯網	UM05	居家門禁監控系統	國立高雄科技大學	楊志雄	詹育華
綜合類	資401	加雲聯網	UM11	建構於Lora通訊架構下之大面積植保機農田邊界信標定位系統	實踐大學高雄校區	龔志銘	田蕙寧、黃冠儒、黃盈琇、許哲瑋
綜合類	資401	加雲聯網	UM17	智慧農業香菇養殖箱	南臺科技大學	李博明	成育安、楊少鴻、吳佳哲、陳振軒
綜合類	資401	加雲聯網	UM22	睡眠姿態辨識裝置開發及舒眠應用	樹德科技大學	施順鵬	黃羿欣、陳敏君、林郁軫、徐悅心
綜合類	資401	加雲聯網	UM37	行動醫療居家照護系統	國立聯合大學資訊工程學系	李國川	陳世翔、洪穎萇、劉貴傑、李崇緯、劉昱顯、游君帥、林俊緯
綜合類	資401	加雲聯網	UM39	居家安全自動偵防車Pimy	國立聯合大學資工系	李國川、黃豐隆	劉昱顯、游君帥、林俊緯
綜合類	資401	加雲聯網	UM41	紙要你平安	南臺科技大學	杜翌群	黃俊諭、朱俊宇、馬立昂、簡克帆
綜合類	資401	加雲聯網	UM46	這車手 我抓了	國立勤益科技大學	黃國興	林宸右、林展弘、王子維、林峰旭

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
綜合類	資405	加雲聯網	UM07	土石流防災物聯網	亞東技術學院	林照峰	張詠儒、張鈺 幃、石玉銓、李 旻峰、林承詣、 陳漢軒、羅泓 凱、謝孟軒
綜合類	資405	加雲聯網	UM14	基於網路型PLC與行動App之 CoreXY仿字跡系統設計與實作	國立臺北科技大學	李俊賢	朱冠翰、張誠 峰、黃順源、陳 人豪
綜合類	資405	加雲聯網	UM42	溫室自動化監控系統	明志科技大學	王柏仁	姚誠彬
綜合類	資405	加雲聯網	UM48	物流車輛監控系統	聖約翰科技大學	范俊杰	吳治緯、鄒裕 麟、施俊宇
綜合類	資405	加雲聯網	SM13	三秒換一命	中山工商	楊凱盛	林佳儀、蕭亞萱
綜合類	資405	加雲聯網	SM14	農田環境資料蒐集車	國立澎湖高級海事水產 職業學校	莊曲霖	蔡文雄、李崇 本、張維哲、林 俊宇
電子類	資501	加雲聯網	UE09	行車保鏢	南台科技大學	洪國鈞	趙啟丞、何孟 駿、黃宇晨
電子類	資501	加雲聯網	UE18	居家老人照護系統	國立台東大學	黃駿賢	邱奐中、鄧群 諭、陳佳瑩、吳 宏洋、黃竣逢、 黃莉雯、張譯 予、許祖揚

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	資501	加雲聯網	UE19	穿戴式智能健康管家	南臺科技大學	李大輝	林祐任、蘇宥丞、陳柏育、邱昱嘉、陳秀盈
電子類	資501	加雲聯網	UE24	智慧包裹之貨物碰撞感測系統	國立臺東大學	范揚興	蒲郁雯、沈韋廷、鄧少君、林泓譯
電子類	資504	加雲聯網	SE20	居家智能防衛	正德高中、秀水高工	吳銘鏞、梁棍閔	傅兆州、傅茂至
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA02	展示會成就蒐集系統	南臺科技大學	余兆棠	莊俊穎、邱冠龍、楊宇舜
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA04	建構iBeacon與人臉辨識促銷活動訊息推播APP—以FILA為例	國立勤益科技大學	吳世光	劉家妤、謝勻琪、謝沛苓、韋雅婕、魏榆軒
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA11	結合APP之簡易實用車輛倒車安全系統	聖約翰科技大學	范俊杰、吳榮厚	陳郁淳、蘇肇楷、陳筱萱
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA17	校車去哪兒 Where is my school bus	國立暨南國際大學	周耀新	張軒、梁杏兒、高鈺茹、洪哲為

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA18	魚與植物共生	龍華科技大學	吳常熙	黃敬硯、林承毅、張可靖、何旻鴻、邱傳永
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA19	種植環境自動化監測與物聯網之應用	國立屏東大學	劉仁俊	柳佳良、鍾淑君、鄧如君
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	UA21	環境裝置與物聯網家電之結合	臺北城市科技大學	張獻中	湯元麒、高立瑜、黃曼婷、游秀雯、李宗毅、孫立明、黃俊傑
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	SA02	非常機車APP	立志中學	宋修賢、張志鴻	戚芷瑄、曾詠婷、宋浩璋
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	SA03	物聯網監看娃娃車行車安全系統	新北市南山高級中學	林政煌	劉柏逸、林宇慧、李岩蒲
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	SA04	智慧保管箱	北科副工	余俊傑	黃教恆、吳秉紘、邱傳翔
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	SA07	行動氣象站	國立臺北科技大學附屬桃園農工高級中等學校	余俊傑	林東申、簡瑞智、李思玟

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
行動APP及大數據分析類	資704	加雲聯網	SA08	WATHS	台南市私立長榮中學	周家羽	莊子毅、莊孟勳、黃詠智、郭建廷、李郁淳
資通類	資809	加雲聯網	UI11	具擴充功能之無線電源節點控制系統	樹德科技大學	施順鵬、顏錦柱	陳奕廷、彭志豪、陳冠廷、劉嘉祐
資通類	資809	加雲聯網	UI17	太陽能光電守護神	聖約翰科技大學	陳柏宏	陳致仰、楊峻明、高翊誠、林廷鴻、洪廷睿
資通類	資809	加雲聯網	UI18	微波介電諧振天線溫度感測器設計	龍華科技大學	陳逸謙	常晏榮、張濬志、黃柏巖
資通類	資809	加雲聯網	UI19	智慧救災系統	國立臺東大學	黃駿賢	黃湘亭、吳奕廷、夏笳展、黃柏寧、廖盈琪、羅振豪
資通類	資809	加雲聯網	UI20	地下道積水定位告知暨防災系統	聖約翰科技大學	范俊杰、趙亮琳	林鈺翔、廖柏誠、林詠城、謝齊誠
資通類	資809	加雲聯網	UI23	具無線影音傳輸及物業管理功能之社區居家IOT系統	龍華科技大學	闕河立	呂翊鳴、林明陞、吳家豪、劉武勳、盧品齊

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-加雲聯網特別獎

競賽類別	評審地點	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
資通類	資809	加雲聯網	SI01	物聯網監看大眾運輸系統	新北市南山高級中學	林政煌	陳永暉、周大謙