

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	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	09:00	資501	華電聯網	UE04	可行駛於崎嶇路面及攀爬樓梯之多功能探勘機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	蕭仕育、溫柏林
電子類	09:05	資501	無	UE10	雲端化智慧溫室調節系統	高雄科技大學	陳俊吉	吳聖育
電子類	09:10	資501	華電聯網	UE11	可行進於彎曲管徑之多功能監控機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	粘為昊
電子類	09:15	資501	無	UE15	駕駛守護神__車門警示系統	國立高雄科技大學	謝慶發	周鈺禮、林宗緯、卓秉鉉
電子類	09:20	資501	華電聯網	UE16	智慧坐墊	國立高雄科技大學	陳寶龍	陳階欣、蕭鈞諭、郭宏能
電子類	09:25	資501	千統電子	UE21	炫彩LED燈效控制系統	國立高雄科技大學(第一校區)	陳俊吉	王思涵、陳翔渝
電子類	09:30	資501	華電聯網	UE22	多功能輪履複合式機器人	高雄科技大學	楊志雄	林佑昇
電子類	09:35	資501	艾美特	UE23	真空爬行洗窗機器人	高雄科技大學	楊志雄	羅仲里
電子類	09:40	資501	無	UE02	手勢辨識之技術與應用	國立屏東大學	劉仁俊	楊曜誠、盧瑾慧、施凱翔
電子類	09:45	資501	無	UE05	太陽能自動曬衣架	屏東大學	林士能	李孟叡、駱 暘、黃冠偉、廖俊憲

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	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	09:50	資501	千統電子	UE07	樹莓派GIF照相機	長榮中學	黃本善、郭恆鳴	葉仲維、吳旻洋、施煥信、陳柏均、張信珽
電子類	09:55	資501	千統電子	UE08	自動化微型雙能源發電裝置	南臺科技大學	李大輝、鄭建民	白智仁、楊雅雯、廖奕凱、蘇昱霖、謝念軒、顏佳信
電子類	10:00	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	10:05	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	10:10	資501	無	UE25	3D立體空間應用教具	南台科技大學	余兆棠	林瑞玟、方建智、謝家峻
電子類	10:15	資501	無	UE29	智慧冷水壺	南台科技大學	王立洋	李卓遠、吳坤輝、薛勝文
電子類	10:20	資501	無	UE30	手機遠端寵物餵食監控系統	南臺科技大學	陳建均	陳建均、黃鵬嘉、李奇軒
電子類	10:25	資501	艾美特	UE31	i-Filter	南臺科技大學	杜翌群	陳睿豐、簡添宏、塗世文
電子類	10:30	資501	艾美特	UE32	智慧窗簾	南台科技大學	王立洋	葉星緯、陳信宏

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	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	10:35	資501	無	UE01	智慧型守衛機器人	彰化市建國科技大學	趙介雷	紀孟欣
電子類	10:40	資501	無	UE13	群組定址語音廣播系統---以TTS晶片實作	國立勤益科技大學	蔡忠和	林柏儒、粘茗豐
電子類	10:45	資501	無	UE14	適用於非揮發性記憶體之錯誤更正碼之系統設計與優化	元智大學	林承鴻	廖辰綜、王晨軒、鍾銘峻、邱笠瑄
電子類	10:50	資501	孕龍科技	UE27	具穿戴式運動感測與手持式裝置軌跡規劃之無線車輛循跡控制系統	龍華科技大學	吳常熙	林鈺堡、李婕羽、陳俊吉、陳冠維、莊庭豪
電子類	10:55	資501	千統電子	UE28	具穴位按摩及診斷功能之十二筋絡智慧筆	私立龍華科技大學	吳常熙	鍾政勳、張宏洲、陳思維、林昱銘、蔡宗祐、王友廷
電子類	11:00	資501	無	UE33	電腦程序控制之電動車設計與製作	龍華科技大學	陳逸謙	林弈宏、彭成康、林孟學、高暉智
電子類	11:05	資501	千統電子	UE03	自動化五軸3D列印機	醒吾科技大學	游孟潔	徐家偉、林信毅、李冠彥、劉士瑜
電子類	11:10	資501	無	UE06	智慧居家電源開關遠端監控系統	亞東技術學院	王清松	卓栢義、古家華、劉柏亨、李明樺

2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	評審時間	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	11:15	資501	艾美特	UE12	居家安全管控裝置	台北城市科技大學	劉銘中	游鏡可、陳品綺、吳杏琪、郭書維、張敬璋
電子類	11:20	資501	千統電子	UE20	子命終結站	聖約翰科技大學	陳柏宏	邱彥鈞、王煊合、潘正傑、林宗毅、陳詩皓
電子類	11:25	資501	無	UE26	一種針對車輛常遇故障問題急救系統的製作	聖約翰科技大學	林謝興	莊皓翔、洪軍福、何穎銘、陳紹峰、王俊凱
電子類	11:30	資501	華電聯網	UE17	裸體影像偵測與人臉心跳偵測技術	國立宜蘭大學、國立臺灣科技大學	夏至賢、郭景明	陳俊穎、王嘉鴻、李承翰
電子類	11:35	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
電子類	11:40	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