

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	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	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	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	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	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
電子類	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
電子類	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	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	加雲聯網	UE09	行車保鑣	南台科技大學	洪國鈞	趙啟丞、何孟駿、 黃宇晨
電子類	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

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	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	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、 張敬瑋
電子類	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	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	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	華聯電網	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	華聯電網	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	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	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

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	千統電子	UE20	生命終結站	聖約翰科技大學	陳柏宏	邱彥鈞、王煥合、 潘正傑、林宗毅、 陳詩皓
電子類	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	華雲聯網	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	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	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	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	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	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	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

## 2018 第十四屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	特別獎別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名
電子類	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	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	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	艾美特	UE32	智慧窗簾	南台科技大學	王立洋	葉星緯、陳信宏
電子類	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