

## 2019 第十五屆全國電子設計創意競賽-大專電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	參賽時間
電子類	UE01	基於 arduino 之仿手沖咖啡機	南臺學校財團法人南臺科技大學	陳昭綾	游昱新、祝唯鈞、蔡廣翰、李俊賢、	09:30
電子類	UE02	雲端相片管理系統	樹德科技大學	陳毓璋	曾俊淇、劉家瑋、莊鎮遠、曾偉杰、	09:35
電子類	UE03	儀器設備管理系統	樹德科技大學	陳毓璋	陳進福、孫佑誠、林家德、邱建凱、	09:40
電子類	UE04	遠端監控似足擺臂探勘車	國立高雄科技大學-建工校區	楊志雄	潘宣丞、王奕盛、李晏愷、	09:45
電子類	UE05	怎麼摔都不怕的浴室	南臺學校財團法人南臺科技大學	田子坤	許佑嘉、	09:50
電子類	UE06	可行駛崎嶇路面之半圓六足機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	廖庭億、	09:55
電子類	UE07	衛星定位聲納避障複合式探勘車	國立高雄科技大學	楊志雄	李承恩、	10:00
電子類	UE08	校園空氣品質監測網	南臺學校財團法人南臺科技大學	余兆棠	張正耀、劉科甫、林百允、	10:05
電子類	UE09	空氣鐘擺輪週期校準	義守大學	吳榮慶、張恩誌	李程軒、鄭 嶧、蔡孟翰、蔡元杰、	10:10
電子類	UE10	電子寵物	南臺學校財團法人南臺科技大學	王立洋	陳頤木、朱振州、戴揚倫、	10:15

電子類	UE11	影片辨識終點定位輪型機器	南臺學校財團法人南臺科技大學	黎靖	李威、林展正、	10:20
電子類	UE12	芝麻不開門	義守大學	吳榮慶、張恩誌	劉紹羽、林祐瑞、	10:25
電子類	UE13	仿生同步機械手及穿戴式控制裝置	國立高雄科技大學	楊志雄	梁耕豪、	10:30
電子類	UE14	多功能爬壁車	國立高雄科技大學	楊志雄	溫柏林、	10:35
電子類	UE15	智慧播種機器人	南臺學校財團法人南臺科技大學	李博明	許聶舜、沈姿珊、林侑慶、鍾倬雲、	10:40
電子類	UE16	吊車馬達控制器	南臺學校財團法人南臺科技大學	李博明	吳坤壕、黃郁承、廖源駿、	10:45
電子類	UE17	農業割草機器人	南臺學校財團法人南臺科技大學	李博明	吳伯律、林家圳、陳柏翰、	10:50
電子類	UE18	智慧化自動護欄系統	中山醫學大學	秦群立	許銘真、魏嘉芯、劉宇捷、林永隆、曾如君、林若瑋、莊庭碩、	10:55
電子類	UE19	遙控滑板	勤益科技大學	蘇志超	柯景隴、洪崧澤、	11:00
電子類	UE20	銀髮族照護拖鞋	亞東技術學院	林照峰	吳明陽、黃室嘉、黃聖詠、吳政儒、林鈺航、陳冠勳、	11:05
電子類	UE21	智慧安全帽酒精感測警示器	亞東技術學院	謝明洽	鄭杰陽、張鈞堯、	11:10
電子類	UE22	具可調電療強度之十二經絡穴位健康診療筆	龍華科技大學	吳常熙	游政學、何旻鴻、陳嘉偉、	11:15
電子類	UE23	智慧耳機	亞東技術學院	林照峰	田永聿、林楨喜、高勝彥、	11:20

電子類	UE24	手眼協調訓練器	華梵大學	陳淮義	陳貫軒、	11:25
電子類	UE25	防止過度使用之安全滑鼠	亞東技術學院	林照峰	李紹嘉、陳德宇、莊明錫、張家瑋、	11:30
電子類	UE26	工廠端之全向輪無人車	龍華科技大學	闕河立	莊庭豪、涂勝為、林家宏、陳冠維、	11:35
電子類	UE27	具日光照度偵測功能及太陽能供電之智慧電窗簾	國立台灣科技大學	劉益華	陳冠炷、蕭郁驊、何昆哲、王珮珊、	11:40
電子類	UE28	微波介電諧振天線溫度感測器設計	龍華科技大學	陳逸謙	陳則安、李柏杉、邱俞翔、陳羿兆、	11:45
電子類	UE29	基於混沌系統之可同步巨量亂數產生器設計	樹德科技大學	顏錦柱	婁源博、戚芷瑄、	11:50