

2019 第十五屆全國電子設計創意競賽-大專資通類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	參賽時間
資通類	UI01	圓極化序向旋轉單極天線陣列之設計	國立高雄科技大學電子工程系	潘建源、詹正義	賴群凱、劉哲瑋、陳煥宇	09:30
資通類	UI02	廣用型即時移動人臉偵測系統	國立高雄科技大學	陳昭和、陳聰毅	林佳恩、蔡以姮	09:35
資通類	UI03	應用於 IoT/WiFi/4G LTE 2300MHz/5G C-band 頻段之 USB 天線設計	南臺學校財團法人南臺科技大學	陳文山	王柏翔、魏聖哲	09:40
資通類	UI04	智慧刷臉搭車系統	國立高雄科技大學	謝慶發	呂昊昕	09:45
資通類	UI05	應用於 WLAN5G USB Dongle 之印刷 PIFA 單極 天線	南臺學校財團法人南臺科技大學	陳文山、林永春	陳品豐、黃冠華	09:50
資通類	UI06	應用於筆記型電腦裝置之多頻 MIMO 天線	南臺學校財團法人南臺科技大學	陳文山	姬嘉宏、官文裕	09:55
資通類	UI07	基於 IEEE754 之高安全性之數位訊號加密系統設計與實現	樹德科技大學	顏錦柱	宋家偉	10:00

資通類	UI08	應用於 WLAN/5G C-band USB DONGLE 天線	南臺學校財團法人南臺科技大學	陳文山、鄭建民	陳家浩	10:05
資通類	UI09	防駭客之高安全伺服器設計及實現	樹德科技大學	顏錦柱	詹哲瑜、	10:10
資通類	UI10	可見光音樂播放器	南臺科技大學	胡偉文	張柏凱、黃昱瑜	10:15
資通類	UI11	智慧馬桶漏水偵測系統	南臺科技大學	林瑞源	陳威杰、曾冠櫟	10:20
資通類	UI12	智能家居監控系統	南台科技大學	李宗勳	林慶軍、蔡佳憲、杜俊霆、賴冠良	10:25
資通類	UI13	移動拍攝之即時視訊拼接系統	國立高雄科技大學	陳昭和、陳聰毅	邱柏勳、楊永楠	10:30
資通類	UI14	基於物聯網之農田結合智慧影像辨識之採集系統	南臺學校財團法人南臺科技大學	洪國鈞	劉民翔、吳愷倫	10:35
資通類	UI15	飲領風騷	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	10:40

資通類	UI16	運動攝影機之畫面穩定系統	國立高雄科技大學	陳昭和 陳聰毅	黃建澤、廖晟富	10:45
資通類	UI17	讓愛無礙	中山醫學大學	秦群立	曾如君、林若瑋、莊庭碩、 魏嘉芯、許銘真、林永隆、 劉宇捷	10:50
資通類	UI18	社區居家 IOT	私立龍華科技大學	吳常熙	呂翊鳴、林明陞、賴珈余、 李佶庭、何廷恩	10:55
資通類	UI19	復健病患能力恢復系統之輔助裝置	亞東技術學院	王清松	周奕辰、陳曄迪、	11:00
資通類	UI20	以 ARM 晶片實現 ECG 之 EMG 濾除的信號 處理系統	龍華科技大學	闕河立	劉武勳、何旻鴻、吳家豪、 王友廷、	11:05
資通類	UI21	應用於天線溫度感測器 (Mg(1-x)Znx)2SnO4 微波介電特性探 討	龍華科技大學	陳逸謙	余興彥、李孟哲、楊明哲、 林俊豪	11:10
資通類	UI22	遠端居家偵測暨警示系統	聖約翰科技大學	范俊杰	陳彥廷、吳治緯	11:15
資通類	UI23	具有物聯網功能之圓孔蓋	亞東技術學院	林照峰	蔡曉美、李育修、李 發、 吳睿哲、周時聿	11:20

資通類	UI24	車輛孩童生命安全偵測與主動通報救援系統	聖約翰科技大學	范俊杰	鄭翔、林詠城、姚尚宏、	11:25
資通類	UI25	以區塊鏈實作 I_Voting	國立臺東大學	范揚興	曾鵬儒	11:30