

2019 第十五屆全國電子設計創意競賽-大專綜合類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	參賽時間
綜合類	UM01	遠端心跳血氧生理監控系統	正修科技大學	黃志峰	張詠淳、呂靖珉、莊聖緯	09:30
綜合類	UM02	遠端紅外線警報裝置	正修科技大學	黃志峰	許子敬、李廷鋒、鄭安家	09:35
綜合類	UM03	遠端監測多功能健檢之平衡代步車	國立高雄科技大學	楊志雄	林佑昇	09:40
綜合類	UM04	多節式管道機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	粘為昊	09:45
綜合類	UM05	植基於嵌入式系統進行 AI 邊緣運算之實時火場災區物件偵測技術	國立高雄科技大學	謝欽旭、洪盟峯、林志學	李宥呈、吳明濤、	09:50
綜合類	UM06	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、	09:55

綜合類	UM07	Duffing map 混沌訊號調變與抑制電路實現	樹德科技大學	顏錦柱	王譽翔、陳奕辰、羅敬賢、	10:00
綜合類	UM08	智慧農業香菇養殖箱	南台科技大學	李博明	吳佳哲、陳振軒、成育安、楊少鴻	10:05
綜合類	UM09	球型飛行器	國立高雄科技大學	楊志雄	黃冠晉	10:10
綜合類	UM10	主被動式內輪偵測系統	國立高雄科技大學	陳俊吉	林彥甫	10:15
綜合類	UM11	3D 立體空間概念建立之輔具	南台科技大學	余兆棠	詹宜錫、劉家宏、葉健民	10:20
綜合類	UM12	行車安全輔助機制	南臺科技大學	余兆棠	曾禹鉸、蔡秉宏、邱冠傑、林承哲、	10:25
綜合類	UM13	溫度感測系統製作-Arduino 自走車 應用	嶺東科技大學	謝偉強	邱建輝、王鉅文、許家華、陳英修、吳柏鋒、	10:30
綜合類	UM14	美食評價網	嶺東科技大學	張士勳	明皓瑋、賴致好、	10:35

綜合類	UM15	近紅外線非接觸葡萄糖檢測儀	國立雲林科技大學	陳錫釗	趙宇任、梁家維、甘欣平、劉其芳、	10:40
綜合類	UM16	未來共享汽車概念之研究	國立勤益科技大學	蔡忠和	陳靖凱、林榆翊、陳天佑、	10:45
綜合類	UM17	以沉浸式 VR 發展復健系統之研究	弘光科技大學	林佩蓉	黃裕翔、羅達蔚、劉庭杰、林琮穎、	10:50
綜合類	UM18	機車預先自動打方向燈的控制系統	亞東技術學院	王清松	臧家駒、許育豪、胡竣璋、陳琮文、	10:55
綜合類	UM19	beacon 之商家行銷系統	德明財經科技大學	朱慧德	徐詩涵、程遠鎧、潘宜芬、林佳樺、徐宏元、	11:00
綜合類	UM20	多角度光源成像顯微鏡系統	醒吾科技大學	游孟潔	林昀成、羅湧翔、鄭乃文、陳宥恩、林信毅、	11:05
綜合類	UM21	仿寫機械手臂	私立龍華科技大學	吳常熙	葉俊安、劉學豐、黃敬硯、	11:10
綜合類	UM22	幼童用智慧型牙刷	亞東技術學院	林照峰	王振宇、高政浩、吳峻賢、謝伯葳、	11:15

綜合類	UM23	車輛災害應對救援裝置	亞東技術學院	王清松	卓栢義、古家華、顏均翰、 林宗憲、	11:20
綜合類	UM24	四旋翼	龍華科技大學	闕河立	邱傳永、黃健璋、翁仕鴻、 張可靖、林承毅、	11:25
綜合類	UM25	汽車智能防盜系統	聖約翰科技大學	范俊杰	鄒裕麟、蘇肇楷、郭立洋、	11:30
綜合類	UM26	行動空污黑盒子	聖約翰科技大學	范俊杰	陳郁淳、陳筱萱、李佩宸	11:35
綜合類	UM27	智能排水管	亞東技術學院	林照峰	林承詣、陳漢軒、羅泓凱、 謝孟軒、	11:40
綜合類	UM28	電動輪椅控制器	龍華科技大學	闕河立	涂善豪、鍾祐奇、陳俊吉、 謝易杰、林家全	11:45
綜合類	UM29	掌靜脈辨識技術於金融科技之 應用	國立宜蘭大學資訊工程學系 國立臺北科技大學自動化科技研 究所	夏至賢 副教授 陳永耀 副教授	鍾昕燁、陳稟翰、劉晉華	11:50