

2020 第十六屆全國電子設計創意競賽得獎名單-大專電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	獎項
電子類	UE15	智慧環境NO2安全偵測	國立高雄科技大學(建工校區)	薛丁仁	方逸翔、莊育銓 劉家宏、林依庭 黃于軒、陳仕濤	冠軍
電子類	UE23	病人院外定位與點滴安全系統	亞東技術學院	林照峰、陳銘樹	林鈺航、吳睿哲 周時聿、陳冠勳	亞軍
電子類	UE28	SD卡光學檢測系統開發	明志科技大學	游孟潔、章哲寰	陳泊翰、林柏任 練勁甫、蘇聖歲 鄭舜澤、孫銘宗	季軍
電子類	UE12	安心打點滴	樹德科技大學	施順鵬	余昇儒、劉冠忠 郭嘉祐、侯凱元 孫翊順、鐘承恩	佳作
電子類	UE31	適用於不同充電電壓單位之非接觸式充電器研製	國立澎湖科技大學	張永東	林聖堡、張育勳 卓立承、羅忠暉	佳作
電子類	UE06	仿生蠼蠊機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	周子權	佳作
電子類	UE04	可攀爬於樹面之森林資源監測機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	王奕盛	佳作
電子類	UE11	室內農業的智慧化控制及務聯	南臺科技大學	郭瀚鴻	高維笙、姜厚瑜 章勝崧、洪靖凱 蔡尚原、吳承翰	佳作
電子類	UE24	行車安全輔助裝置	亞東技術學院	王清松	黃政修、羅伊翔 張壬豪、李凱弘	佳作
電子類	UE02	可行駛T型管之管道機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	廖庭億	佳作
電子類	UE09	基於深度學習的裝備檢測及簽到系統	南臺科技大學	王立洋	黃鈺展、林柏譯 劉冠毅	佳作
電子類	UE19	安枕無憂	中山醫學大學	秦群立	張婷雅、謝雅竹 葉品郁、陳怡妙	佳作
電子類	UE29	800V脈衝電場產生器研製	國立澎湖科技大學	張永東	劉國祥、李佳鴻 呂美專	佳作
電子類	UE18	智慧健康與門禁安全管理	國立臺中科技大學	陳永隆	林睿騏、李政彥 陳泳名、曾宇廷	佳作
電子類	UE21	智能運動腳踏車	龍華科技大學	吳常熙	王律衡、陳秉楠 陳韋勳、陳永翰	佳作
電子類	UE05	可行使顛波路面之仿輪足式機器車	國立高雄科技大學	楊志雄	黃禹傑	佳作

2020 第十六屆全國電子設計創意競賽得獎名單-大專電子類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	獎項
電子類	UE08	多功能老人長照輔助系統	樹德科技大學	施順鵬	王宥甯、曾昱翔 謝政泓	佳作
電子類	UE20	具安全防護與物聯網功能的電子花	亞東技術學院	林照峰	王彥鑫、鄒富凱 鄭丞凱	佳作
電子類	UE26	運用於陶瓷基板之多頻段MIMO天線之研製	私立龍華科技大學	陳逸謙	林澤龍、朱家緯 邱鈺惠、周易毅	佳作
電子類	UE30	可變頻式超音波清洗機驅動電路研製	國立澎湖科技大學	張永東	莊曜誠、沈弘文 陳弘文	佳作