

## 2019 第十五屆全國電子設計創意競賽得獎名單-大專綜合類

競賽類別	編號	題目	學校	指導老師	隊員姓名	獎項
大專綜合類	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、陳東翰、 劉晉華	冠軍
大專綜合類	UM09	球型飛行器	國立高雄科技大學	楊志雄	黃冠晉	亞軍
大專綜合類	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、	季軍
大專綜合類	UM04	多節式管道機器人	國立高雄科技大學	楊志雄	粘為昊	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	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	佳作
大專綜合類	UM12	行車安全輔助機制	南臺科技大學	余兆棠	曾禹銓、蔡秉宏、 邱冠傑、林承哲、	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	UM21	仿寫機械手臂	私立麗華科技大學	吳常熙	葉俊安、劉學豐、 黃敬硯、	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	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、	佳作
大專綜合類	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	佳作
大專綜合類	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、	佳作