

「2020大專校院機電創意實作競賽」決賽得獎名單

隊伍名稱	作品名稱	學校	科系	團隊	名次
欸午餐要吃什麼?	自軸旋轉原理於同軸噴流機構之運用裝置	國立雲林科技大學	機械工程系	指導老師：郭佳儷 參賽學生：陳勁達	冠軍
火場監跌	火場救援－消防員意外事故警報裝置	國立中興大學	電機工程學系	指導老師：林泓均 參賽學生：蘇庭葦、林豪嘉	亞軍
磁力怪獸	整合磁性齒輪機構與行星齒輪系減速機之設計	國立雲林科技大學	機械工程系	指導老師：吳益彰 參賽學生：張仁杰、李嘉容、楊文豪、楊承嶧	季軍
彰師豬隊友	利用IMU感測系統整合轉向剎車警示與防盜功能於自行車尾燈	國立彰化師範大學	機電工程學系	指導老師：黃宜正 參賽學生：林彥勳、吳沛翰、溫聖業、陳佩蓁	優等
熊抱甘蔗機腿	自動化高通量高產率同軸流液液萃取模組	國立中興大學	機械工程學系	指導老師：蔣雅郁 參賽學生：陳燉蕓、蘇廷福、陳雍穎	優等
人民的法槌	結合無線定位之AI吹葉機器人應用	國立雲林科技大學	電子工程系	指導老師：夏世昌 參賽學生：楊語寬、沈楷峯、傅阡煜、蔡義宏	佳作
棋逢D手	可應用於GNSS、GSM、2.4 GHz WiFi頻段之共平面天線設計及應用	逢甲大學	電機工程學系	指導老師：陳志強 參賽學生：林啞德、黃子維、王裕翔、邱原程	佳作
Weather box	基於物聯網(IOT)之天氣感測與數據整理之研究	國立勤益科技大學	電子工程系	指導老師：黃國興 參賽學生：郭柏鋒、呂家明、李易泰	佳作
五人行	可偵測阻塞型睡眠呼吸中止症之行動心電圖系統	國立勤益科技大學	電機工程系	指導老師：林俊成 參賽學生：林建宏、洪純純、陳冠佑、蕭賜倫	佳作