

第五屆(2020)北區三校機械(電)工程學系專題製作競賽-得獎名單

獎項	參賽校名	隊伍名稱	參賽隊員
第一名	國立臺灣師範大學	流體式阻尼系統開發應用於精微陣列線張力控制 Development of fluid damping system for precise wire tension control	張恩瑞,陳源濬,邱繼賢
第一名	國立臺灣師範大學	音圈馬達驅動之高頻衝印系統設計與應用 Design and application of a high-frequency stamping system with voice coil motor driving	邱昱勛,張秉淇,甘峻璋
第二名	國立臺灣大學	雙驅動全向輪球形機器人 Dual-omnidirectional-wheels driven spherical robots	朱勻,陳韜,王華豫,蕭尚亞
第二名	國立臺灣師範大學	鎳鈷雙金屬有機框架衍生奈米碳之超級電容的電極開發 Developing nano-structured supercapacitor of Ni/Co bimetal organic frame derived by graphene	楊舒婷,黃心慈
第三名	國立臺北科技大學	客製化 3D 列印眼鏡 Customized 3D printing glasses	蘇梓豪,余如烽,賴君威,陳廷耀
第三名	國立臺灣師範大學	基於 Yolov5 之道路車牌偵測暨車牌模糊系統 Road license plate detection and license plate fuzzy system based on Yolov5	蕭冠和,張博涵
佳作	國立臺灣科技大學	表面電漿處理改善種子發芽及生長過程 Direct plasma treatment on seeds to improve germination and plant growth processes	Rachmawati Hapsari Putri,林偉宏
佳作	中原大學	六軸手臂於智慧分類之應用 Application of six axis arm in intelligent classification	葉奕廷,陳又瑄
佳作	國立臺灣科技大學	應用光學雷達在自走車建圖與定位 Applications of Lidar to Mapping and Positioning of Vehicle	羅宇彥,徐慧哲,林亞志
佳作	國立臺灣科技大學	迷你電漿光體喇叭 Mini Plasma Luminescence Speaker	戴楓澧,Agus Andrianto,陳興泰
佳作	國立臺灣師範大學	Handpan 之模態分析和音頻調節與研究 Module Analysis and audio adjustment research of Handpan	林合康,彭潛
佳作	國立臺北科技大學	自動化手眼協調復健輔助系統 Automated hand-eye coordinated rehabilitation assistance system	葉浩天,郭尚綦,蔡宇鈞,林弘偉