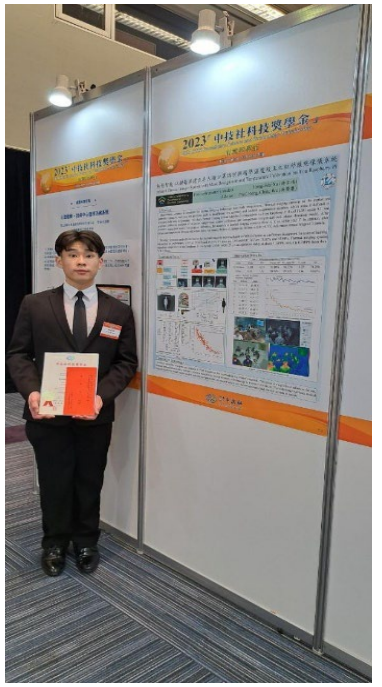
2023 年電機系參與競賽獲獎資料

系所	指導老師	參賽同學	活動名稱	獲獎題目	獲獎獎項	獲獎日期	照片
電機系		許汯洧	112 年度「中技社科技獎學金」創意獎學金個人組。		獲得獎學金	2023.12.23	

電機系	吳榮慶	梁致齊	工研院「電網學校暨人才發展聯盟獎學金」	應用融合CNN 及Attention Bi-LSTM之方法於光電功率預測	優秀專題提案獎	2023.12.19	
電機系	吳榮慶	林峻暘	工研院「電網學校暨人才發展聯盟獎學金」	太陽能光電場數據收集與監控系統之網頁開發	優秀專題提案獎	2023.12.19	

電機系	張健軒	陳柏妤	國科會電力學門112年度大專院校電力應用實作論文競賽	具低洩漏電流之全數位化控制併網換流器	佳作	2023.11.30	
電機系	吳榮慶曾遠威	許法洧	2023全國大專院校產學創新實作競賽	以樹莓派建立具口罩識別與溫度校正之紅外線熱像儀系統	第三名	2023.11.23	

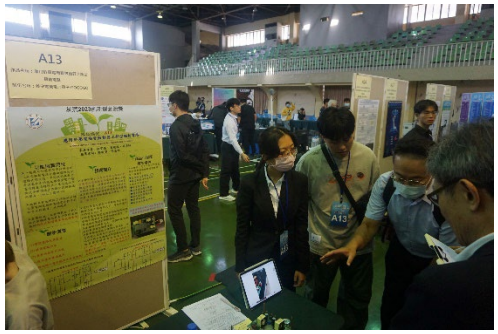
電機系	吳榮慶林龍昌(高醫)	許汯洧	2023 全國大專院校產學創新實作競賽	基於嵌入式裝置建立眼部特徵的癲癇偵測系統	佳作	2023.11.23	

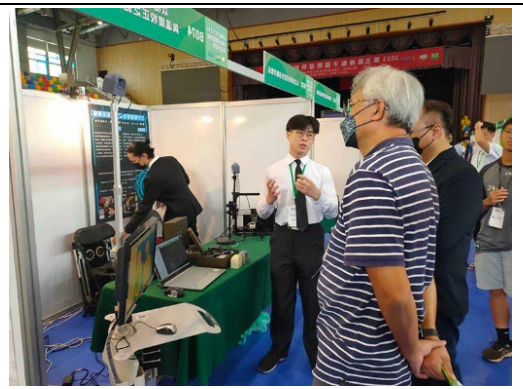
電機系	吳榮慶張恩誌	林志陽 林峻暘 許汯洧 邱琮文	2023 全國大專院校產學創新實作競賽	基於遠距醫療用途之慶管阻塞診斷之網頁開發	(入選決賽)	2023.11.23	

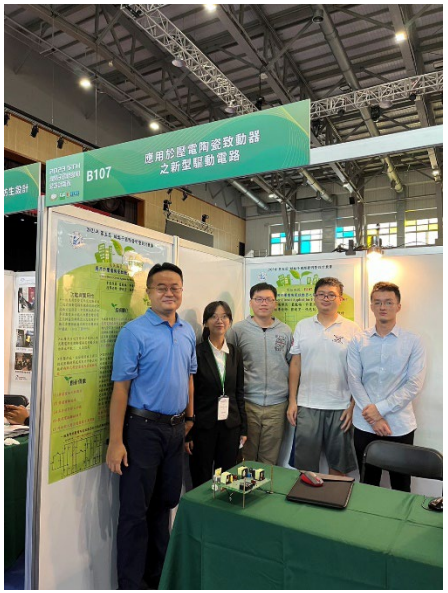
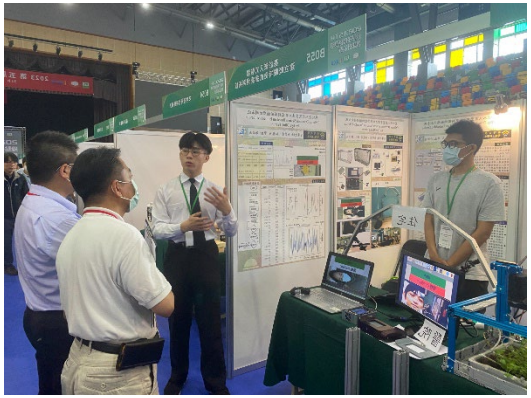
電機系	吳榮慶張恩誌	林峻暘 葉安策 梁致齊 許汯洧	2023 全國大專院校產學創新實作競賽	智慧型淨水器之濾心監測系統	(入選決賽)	2023.11.23	

電機系	張健軒	陳柏妤	中山大學工學院聯合專題競賽與展示活動	具數位化控制及低洩漏之高效率太陽光伏併網換流器	(僅參展，無評分)	2023.11.3	

電機系	鄭竣安	顏雯儀	中山大學工學院聯合專題競賽與展示活動	深紫外線 UV-C LED 殺菌消毒燈區動電路之研製	(僅參展，無評分)	2023.11.3	
電機系	吳榮慶曾遠威	許汯洧	2023 年萬潤盃創新創意競賽	以樹莓派建立具口罩識別與溫度校正之紅外線熱像儀系統	最佳應用獎	2023.10.19	

電機系	吳榮慶林龍昌(高雄醫學大學)	許汯洧 林冠旭	2023 年萬潤盃創新創意競賽	基於嵌入式裝置建立眨眼特徵的癲癇偵測系統	最佳創意獎	2023.10.19	
電機系	鄭竣安	顏雯儀	2023 年萬潤盃創新創意競賽	應用於壓電陶瓷致動器之新型驅動電路	佳作	2023.10.19	
電機系	吳榮慶林龍昌(高醫)	許汯洧 吳采庭(長庚)	2023 大專校院機電智慧暨電動載具創意實作競賽	基於嵌入式裝置建立局部抽動特徵的癲癇偵測系統-以樹莓派為建置平台	佳作	2023.10.6	

電機系	吳榮慶張恩誌	林峻暘 許汯洧 張議文 林志陽 邱琮文	2023 年綠點子國際發明暨設計競賽	基於遠距醫療用途之慶管阻塞診斷之網頁開發	銅牌獎	2023.08.04	
電機系	吳榮慶曾遠威	許汯洧	2023 年綠點子國際發明暨設計競賽	以樹莓派建立具口罩辨識與溫度校正之紅外線熱像儀系統	銀牌獎	2023.08.04	

電機系	鄭竣安張恩誌	顏雯儀藍龍福許豪方	2023 年綠點子國際發明暨設計競賽	應用於壓電陶瓷致動器之新型驅動電路	銅牌獎	2023.08.04	
電機系	吳榮慶林龍昌(高醫)	許汯洧	2023 年綠點子國際發明暨設計競賽	基於嵌入式裝置建立眨眼特徵的癲癇偵測系統	銀牌獎 評審團特別獎	2023.08.04