

# 110學年度學生實務專題競賽暨成果展示獲獎名單

指導教授	學生姓名	作品名稱	類組	獲獎名次
陳聰嘉	來泓志、許淮鍊	車輛鳴笛方向辨識裝置	實務成品類(1)	第一名
陳永銓	陳紹緯、呂浩綸、高嘉佑	雙A臂電動車	實務成品類(1)	第二名
陳聰嘉	簡伯欣、羅煜誠	自行車升降坐墊	實務成品類(1)	第三名
鄭文達	林佑澤	音波震盪馬桶刷	實務成品類(1)	佳 作
謝明珠	鄭惠祥、吳宜謙	2合1收納式桌椅	實務成品類(1)	佳 作
謝明珠	方瑞宏、陳彥瑋	超速多功能可調式啞鈴槓鈴	實務成品類(1)	佳 作
謝明珠	葉雅涵、李靜柔、	行動型家具	實務成品類(1)	佳 作
陳聰嘉	張育騰、吳俊賢	位能車	實務成品類(2)	第一名
潘吉祥	林紘士、張玟鈞、高維綸	形狀記憶合金之仿生手指	實務成品類(2)	第二名
洪瑞斌	吳昇睿、陳億嘉、王睿彬、余冠辰	模組化機械手臂設計及驅動控制系統研究	實務成品類(2)	第三名
林岳鋒	葉彥辰、陳冠宇、王育陞、許哲銘	應用於光纖產業AI智動化光學檢測系統	實務成品類(2)	佳 作
邱俊智	郭益均、蔡奕弘	myRIO自走車—超音波避障應用	實務成品類(2)	佳 作
黃智勇	俞俊名、陳翊鳴、張棕彥、邵致舜	全自動深孔斷差檢測機	實務成品類(2)	佳 作
潘吉祥	張維棠、陳偉東、胡乃蓉	自動降溫噴霧器	實務成品類(2)	佳 作
葉彥良	李宗翰、許韋凱、鄭宇揚、尤治皓	光線折射率與液體濃度量測分析	研究類	第一名
謝汎鈞	黃冠勛、何伊凡	低成本3D列印壓阻式應變計之研究	研究類	第二名
謝汎鈞	李育叡、葉俊霆	電解反應氣泡特性研究	研究類	第二名
朱玟霖	林孟儒、劉益源、蔡承翰、蔡岳霖	基於聲音及振動訊號進行CNC加工刀片磨耗研究	研究類	佳 作
林岳鋒	黃 靖、林煜昌、施子翔、曾育鴻	砂輪結合壓電致動器對於加工表面之優化	研究類	佳 作
謝瑞青	賴雨揚、張介謀	應用於廢熱回收之高溫dowthermA-鈦熱管之性能研究	研究類	佳 作
朱玟霖	黃大聞、林子毅、陳悅全	熱成像管線洩漏警告系統	研究類	佳 作
陳紹賢	張宗翰、李晉瑋、吳岳峰	工具機精密量測Double Ball Bar與ServoGuide循圓	研究類	佳 作