

111 學年度實務專題展示暨優良專題得獎名單

名次	組別	專題題目	指導老師	參賽學生
第一名	B5	半導體自動化無人搬運車非接觸移動式電能傳輸與控制系統開發	陳建璋	孫 0 文、徐 0 振、朱 0 愷、陳 0 儒
第二名	C5	肢體復健 APP	梁廷宇	黃 0 勝、鍾 0 瑄、簡 0 傑、丁 0 修
第三名	A8	變化切換頻率與直流匯流排電壓對諧振式電能轉換器效率影響之研究	周宏亮	顏 0 城、李 0 維
優選	A16	應用碳化矽功率元件之濾波固態直流斷路器	羅國原	黃 0 威、林 0 棠
優選	B4	電動車非接觸平面式無線供電系統開發	陳建璋	施 0 佑、梁 0 瑋、顏 0 駿
優選	C4	口語復健 APP	梁廷宇	蘇 0 宏、方 0 鈞、許 0 竣、蔡 0 翰
佳作	A1	自動停車	詹東昇	鄭 0 郡、魏 0 彬、陳 0 霖
佳作	B6	可變形之輪足型複合式機器人	楊志雄	陳 0 均
佳作	C12	建構於區塊鏈上之去中心化金融應用	林珮瑜	劉 0 佑、陳 0 騰、林 0 煜
人氣獎-電力組	A3	具有追日功能之太陽能發電系統	詹東昇	廖 0 翰、林 0 誼、紀 0 杰
人氣獎-控制組	B7	風扇動力探勘載具	楊志雄	林 0 章
人氣獎-資通組	C6	基於 AI 的 3D 模型生成平台	梁廷宇	祖 0 恩、蔡 0 澤、吳 0 霖

