

2023 專題製作競賽得獎隊伍名單

特優 3 名、優等 5 名、佳作 4 名

組別	作品名稱	組員姓名	獎項	入圍 跨校 專題
9	具領域知識、自動智慧化判斷與資安防護之成品品質預測系統	胡竣棋、鍾孟霖	特優	入圍
11	淬火硬化鋼之線切割放電加工精度改善研究	陳宥戩、曾柏豪	特優	入圍
20	基於 MoS ₂ 與 V ₂ O ₅ 奈米複合材料之可撓性 NO ₂ 氣體感測器之研製	林辰騰、宋文皓	特優	入圍
21	智慧系統監控飛秒雷射開發之可撓式 ZnO 與 rGO 氣體偵測元件之研究	朱皓揚、張宸邦、張峻誠、莊皓羽	優等	入圍
15	鈮金屬有機框架衍生之 C@VO ₂ 摻雜 CNT 可撓性水凝膠壓阻感測器之研製	王品淵、陳宥叡、廖婕妤	優等	入圍
5	具職安辨識能力之施工攝影系統開發	陳榮傑、劉浩宸、葉峻維	優等	入圍
19	一步水熱法複合 CNF@SnS ₂ 之奈米碳材超級電容開發	黃尹祥、張茗翔	優等	
14	飛秒雷射製程備製摩擦起電元件開發	余易謙、林鼎貴、彭偉碩	優等	
18	無張力之線切割放電加工技術開發	林智德、謝明政	佳作	
1	高細長比微奈米銀導線陣列滾印技術開發	楊宇翔、莊英輝	佳作	
4	基於深度學習之模組化自主灌溉機器人	鍾孟傑、王瑋繁、羅友廷、方琮茗	佳作	
17	具自主發電、提醒功能之智慧手環	廖宗廣、戴辰儒	佳作	