

2021 專題製作競賽得獎隊伍名單

特優 3 名、優等 5 名、佳作 8 名

組別	作品名稱	組員姓名	獎項	入圍 跨校 專題
15	一種急跳度運動的線上電解技術 應用於特殊微孔造型製造研究	程功倍、陳威規、 卓家緯	特優	入圍
13	具自動追蹤功能之廣告看板系統 研製	郭弘晟、李孟修	特優	入圍
9	鈦金屬有機框架奈米結構合成與 應用於氣體感測器之研製	張立旻、陸壯霖	特優	入圍
5	碳化矽晶圓之複合式分割技術研 究	朱霆、洪勁傑、 劉峻愷	優等	入圍
6	具有高接收角的平面式日光集光 器	徐文澤、陳正堯、 黃裕昇	優等	入圍
1	應用 CNC 摩擦攪拌接合之銅鋁複 材散熱器製作與效能分析	黃志洪、林思豪、 梁恩睿	優等	入圍
17	利用超快雷射於酸鹼檢測之圓梳 狀結構研製	賴宏霖、吳恩奇、 黃崧溥	優等	
10	皮秒雷射製作二氧化鈦與特性評 估	廖俊凱、鄭博仲、 賴翌璋	優等	
16	控制系統響應視窗程式設計	洪紹廷、白嶺華、 翁孟涵	佳作	
14	rGO/MoS ₂ /MnO ₂ 複合使用之超 級電容研製	陳昱廷、詹智麟	佳作	
4	L 型鎖緊緩衝機構模組之設計開 發	賴宏霖、吳恩奇、 黃崧溥	佳作	
12	具主僕型態之機械手臂運動複製 與無線傳輸	翁家祥、楊庭諺、 陳昱達	佳作	
18	木材基板與多孔性 PDMS 摩擦層 複合之摩擦起電器開發	葉翔、徐瑋展	佳作	
8	氧化鉛銻記憶體鐵電極化與漏電 流特性探討	林育新、陳彥穎	佳作	

7	物聯網維運通報系統改良開發與應用	劉明諺、溫彥瑜、張恆閔	佳作	
2	具備自動偵測環境溫溼度與影像之監測系統開發	徐瑋廷、潘嗣其、駱潛紳	佳作	