

組別	作品名稱	指導教授	組員名稱	是否用電	特殊需求
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	程金保	黃志洪、林思豪、梁恩睿	是	
2	具備自動偵測環境溫溼度與影像之監測系統開發	吳順德	徐瑋廷、潘嗣其、駱潛紳	是	
3	腕關節外骨骼復健之PID控制	陳俊達	黃少遠、黃裕昇	是	
4	L 型鎖緊緩衝機構模組之設計開發	張天立	賴宏霖、吳恩奇、黃崧溥	否	
5	碳化矽晶圓之複合式分割技術研究	陳順同	朱霆、洪勁傑、劉峻愷	是	
6	具有高接收角的平面式日光集光器	鄧敦建	徐文澤、陳正堯、黃裕昇	是	
7	物聯網維運通報系統改良開發與應用	吳順德	劉明諺、溫彥瑜、張恆閔	是	
8	氧化鉛銻記憶體鐵電極化與漏電流特性探討	鄭淳護	林育新、陳彥穎	否	
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	楊啟榮	張立旻、陸壯霖	是	
10	皮秒雷射製作二氧化鈦與特性評估	鄧敦建	廖俊凱、鄭博仲、賴翌瑋	是	
11	C++自製遊戲	張國維	范姜文信、陳子軒	否	
12	樹莓派控制機械手臂從動	呂有勝	翁家祥、楊庭諺、陳昱達	是	
13	具自動追蹤功能之廣告看板系統研製	呂有勝	郭弘晟、李孟修	是	
14	rGO/MoS ₂ /MnO ₂ 複合使用之超級電容研製	楊啟榮	陳昱廷、詹智麟	是	
15	一種急跳度電解技術之特殊微孔造型製造研究	陳順同	程功倍、陳威規、卓家緯	是	
16	控制系統響應之視窗程式設計	張國維	洪紹廷、白嶺華、翁孟涵	否	
17	利用超快雷射於酸鹼檢測之圓梳狀結構研制	張天立	賴宏霖、吳恩奇、黃崧溥	否	
18	木材基板與多孔性PDMS摩擦層複合之磨擦起電器開發	楊啟榮	葉翔、徐瑋展	是	