

# 機械與自動化工程系 101 級 實務專題成果發表得獎名單

104.12.17

組別	題目	獎項	指導教師	學生
9	應用微結構於模具表面改善精微彎曲之回彈	第一名	林栢村	王 煜、劉紫瑜、劉美丞、陳文宇
2	TDK 盃全國大專院校創思設計與製作競賽	第二名	姚文隆	林籐育、黃俊璋、許毓倫、黃柏彰
31	LED 醫療混光設計	第三名	謝其昌	陳芄喧
33	紙喇叭的開發與設計	第三名	郭文正	許廷陽、郭家宏
40	三軸穩定雲台機電控制技術研發	優選	姚武松	吳東遠
32	奈米防水鍍膜及其應用	優選	郭文正	鄭旭峯、甘秉正、曾健洲
7	壓電致動器之 PID 控制器研製	優選	劉永田	陳忠昊、黃政維、葉騰遠
8	水箱蓋連續沖壓模具設計自動化系統	佳作	林栢村	陳尚宏、梁輝福、賴宥丞
26	材料/製程對鋁陽極化外觀之影響	佳作	楊玉森	袁碩雍、王朝楠、湯杰儒
4	創新型微結構感應滾軋成形系統研發	佳作	黃明賢	吳思賢
24	腳踏車活動後櫃機構設計	佳作	孫榮宏	簡崇光、朱冠祈
18	GPS 智能車	佳作	邱能信	曹家銘、侯君杰、林佳輝、郭益軒、劉昱新
25	腳踏車八聯桿避震器設計	佳作	孫榮宏 吳宗亮	闕壯峻、吳育賢、楊家宇
37	APP 開發結合樂高機器人	佳作	姚武松	陳穩仲