



109學年度中原大學機械工程學系

專題實作競賽得獎隊伍

名次	專題名稱	指導教授	參與學生	獲獎金額
1	微型渦輪發動機研製	許政行	邱子威、連冠驊、張景發、彭韋翔	10,000
2	骰子機器人	黃信行	吳坤達、林矩豪、李永斌、來哲杰	8,000
3	視覺機器人應用	陳冠宇	李維軒、李思穎、黃嘉榮、謝宇凱、洪妤瑄	6,000
4	AI智能辨識手沖咖啡機器人	陳冠宇	孫浩倫、范桂誠、顏陪勳	3,000
5	PCB雕刻機暨震動感測回饋	李有璋	劉家豪、謝宇勝、劉家豐、陳昱任、李陟	3,000
6	壓力感測夾爪	范憶華	林育群、葉育丞、楊程翔	3,000
7	智能配藥小護士	黃信行	鍾仕淵、翁梓恩、陳品學、莊彥聖、王子恆	3,000
8	米克斯被動混和管	翁輝竹	羅清信、丁芷馨、蔡傑耀、王品元、林庠甫	3,000
9	非侵入連續心率/血壓感測器	杜哲怡	周沛樺、黃俊溢、鄭博謙、蔡弘展、許萬濂、蔡易祐、林祐聖、陳國峯、徐睿	1,000
10	可憐吶!梅西自動守門員	陳冠宇	梁雁翔、陳瀚宇、余晉歡、吳心渝、蔡儀君	1,000
11	垂直軸風力機之創新設計與分析	翁輝竹	陳品誠、魏偉哲、王浩羽、何盛文、陳昱安	1,000
12	飲料自動搬運霹靂酷車車	黃信行	蔡惟丞、李竑毅、陳裔祥、郭柏麟、蔡皓安	1,000
13	防疫小助手	林明璋	蔡祐誠、范皓綸、謝翔贊、劉哲豪、李皓安	1,000
14	機車廢熱發電之性能改善裝置	翁輝竹	陳建傑、洪皓哲、吳書閔、曾鈺堯	1,000
15	如廁好幫手-智能視覺辨識手臂	陳冠宇	楊偉旻、林璟寬、張卜中、郭宇鎮	1,000