

104 學年度專題實作競賽之入圍隊伍

編號	題目	參賽學生
1.	二輪車代步工具	王之言、鍾佳穎、余昀庭、謝長佑
2.	最佳化銑削參數與設備節能平衡	謝宇軒、鄧宇棠、陳怡齊
3.	精密自動化切削機	李明哲、吳宗憲、陳容彥、詹振裕
4.	3D 列印之多功能造型手機殼	林敬憲、陳宥樵、劉鴻志、呂冠霖
5.	3D-列印 (自動捲線器)	徐永融、周繼鵬、吳紹安、郭耕碩
6.	HBK 的複合式 3D 列印機	李睿恆、謝其衡、姜國安
7.	聚苯胺微奈米複合結構製作及其增強超級電容之特性研究	葉政緯、張峻譯、彭昱中
8.	可撓式顯示器面板模組機械負載估算之人機界面開發	曾郁樺、何婧妍、楊宗翰
9.	3D 列印中央衝擊式水冷散熱器的研製	張加賢、廖宇仁、王聖博、彭彥儒
10.	SCARA 機械手臂	連偉良、蘇彥璋、邱景暉
11.	智慧型 A 柱透明化視覺系統的研製	蕭凱鴻、陳宜暉
12.	食物分裝機構的研製	黃崇賢、謝榆增
13.	3D 列印線材回收機	茆閔淇、林兆驊、陳聖恩、張碩宇、李英祁
14.	仿生機器人-昆蟲	黃雅亭、李雨韓、郭軒豪、李寶藏、王姿云
15.	外接式漸縮罩之小型風力機性能提升技術	江承宥、郭亭余、陳韋帆
16.	防乾燒/過熱警報系統	敖昱弘、黃世宇、鄒易瑞
17.	奈米結構應用於致冷晶片除濕機	王冠博、葉芷綾、林冠廷、高愷君
18.	UCC(YOU CAN'T CATCH) 寵物健身器	吳家豪、劉順揚、陳諭穎
19.	具探勘功能之遙控履帶車離型機	徐銘聰、楊柏融、林卓威
20.	翻轉下樓梯掃地機器人	劉宜欣、吳佳盈、鄭至雅、曾思婷
21.	低成本高效率的大數據資訊處理系統	韓亦里、周宸平、古尚倫、謝秉原、蘇子璇
22.	車用鏡面瑕疵自動化檢測系統	陳柏宇、林家銘、梁玉璋、蘇宗平、陳芄睿
23.	仿生風力機葉片	劉弘毅、陳皇旗
24.	低壓迴路量測高壓閥件流力係數之實驗台設計與技術開發	廖朝立、曾庭裕、江晉豪
25.	直升機螺旋槳葉片分析	林承翰、黃垣鈞、周恆豪
26.	車牌辨識	陳繼禾、李孟哲、黃柏勳、廖育民、翁志瑜、劉炯儀、陳偉健、黃梓寧、周宇威、吳偉豪
27.	應用射出壓縮成型技術於金屬粉末成型之研究	徐銘辛、歐陽銘賢、鄭柏文、孔祥桓、呂育儒、李奕康
28.	有效控制共射出成型核心層分布之研究	盧柏鈞、黃耀德、許詠傑、林暘、馮品傑、張百年
29.	3D 列印與模具設計的結合使用	梁維儒、陳昱安、許嘉元、郭南佑、謝伊輯、范聖群、許恆斌