

111 專題實作競賽題目

組別	系級	學號	姓名	指導教授	領域類別	題目
1	四乙	10823245	蔡永聖	丁郁宏	量測與機電控制	應用於射出成形之 OPC UA Smart Box
	四乙	10823223	陳慶唐			
	四乙	10823224	蘇敬勳			
	四乙	10723262	鍾翰橋			
	四乙	10723363	蔡曜年			
	四乙	10723361	曹祐嘉			
2	四乙	10823260	黃鵬恩	丁郁宏	量測與機電控制	汽車睡眠毫米波偵測系統
	四乙	10811213	丁宸嘉			
	四甲	10823133	溫盛豪			
	四乙	10823238	林清蒼			
	四乙	10823243	張鎮宸			
	四乙	10823210	翁瑞龍			
3	四甲	10823136	劉志峰	丁郁宏	模具與成型	幾何特徵辨識檢測
	四甲	10823128	蘇楷耘			
	四甲	10823134	陳詣峰			
	四丙	10823327	林守章			
4	四乙	10823240	楊森亦	丁郁宏	模具與成型	虛實AR射出成型平台
	四甲	10823146	周韋安			
	四甲	10823148	林承儀			
	四乙	10823249	翁璿麟			
5	四乙	10823239	陳智寶	丁鏞	量測與機電控制，材料與製造	可撻式片狀複合壓電材料感測應用
	四乙	10823226	邱子恩			
6	四丙	10823360	張育璋	吳政達	固力與設計，材料與製造	以分子動力學法進行3D IC封裝之奈米雙晶銅焊接與機械性質分析
	四丙	10823305	廖建富			
7	四乙	10823231	陳俞安	李有璋	固力與設計，量測與機電控制，模具與成型	當我們銅在一起
	四乙	10823202	陳昱璋			
	四乙	10823211	葉國舜			
	四乙	10823244	趙振昆			
	四丙	10823351	陳柏亨			
8	四甲	10823147	張捷	李有璋	固力與設計，量測與機電控制	影像處理技術應用於三軸控制鬆餅繪製機
	四甲	10823135	張泓昊			
	四甲	10823152	洪靖雯			
	四丙	10823343	謝岱莛			
9	四乙	10823253	曾明彥	李汶墾	熱流與能源	冷熱分離渦流管模擬分析及實作
	四乙	10823235	古鍾有俊			
	四乙	10823250	曹中勵			
	四丙	10823340	李言			
10	四丙	10823316	詹杰穎	李汶墾	熱流與能源	物聯網暨資料中心模型
	四丙	10823344	曾崇安			
	四丙	10823342	王梓諭			
11	四丙	10823309	王重諺	杜哲怡	固力與設計，量測與機電控制	沉浸式力感應互動手套
	四甲	10823122	呂美澤			
	四甲	10823123	吳宙耕			
	四甲	10823126	陳昱憲			
12	四乙	10823209	林奇鋒	杜哲怡	固力與設計，量測與機電控制	非接觸式體感互動
	四乙	10823241	張家豪			

111專題實作競賽題目

組別	系級	學號	姓名	指導教授	領域類別	題目
12	四乙	10823247	吳長毅	杜哲怡	固力與設計·量測與機電控制	模組
	四乙	10823227	張子軒			
13	四乙	10823252	吳宗頤	杜哲怡	固力與設計·量測與機電控制	穿戴式智慧型輔具
	四乙	10823212	王敬憲			
	四乙	10823213	謝坤樹			
	四乙	10823215	張名曉			
	四乙	10823222	蕭皓謙			
14	四甲	10823141	林祐弘	杜哲怡	量測與機電控制·慣性感測器應用	遠距復健用之慣性感測器裝置
	四甲	10823129	施怡均			
	四甲	10823145	林奇毅			
15	四甲	10823105	楊子慶	林明璋	量測與機電控制	避障自走車
	四甲	10823112	許丞毅			
	四甲	10823108	林泓智			
	四丙	10823324	吳彥徵			
	四丙	10823332	孫柏仁			
	四丙	10823338	詹承翰			
16	四丙	10823373	雷明憲	林昶宇	材料與製造	NiO/TiO ₂ 電致變色玻璃
	四丙	10823306	陳德祥			
	四丙	10823318	陳思蓉			
	四丙	10823333	楊証揚			
	四丙	10823335	陳冠行			
17	四丙	10823328	李擘焄	林昶宇	量測與機電控制	四軸飛行器
	四丙	10823301	顧哲偉			
	四丙	10823322	張家璋			
	四丙	10823325	洪裕程			
	四丙	10823329	李品陞			
	四丙	10823331	楊皓鈞			
18	四丙	10823339	黃庭恩	胡聖彥	量測與機電控制	可遙控之類雲梯車
	四丙	10823370	何躒桓			
	四丙	10823364	張承業			
19	四丙	10823375	許子祥	范憶華	量測與機電控制	六面拍攝平台製作
	四丙	10823315	鄒帆軒			
	四丙	10823336	陳柏任			
20	四甲	10823107	李映璇	翁輝竹	熱流與能源	智能升阻力型風力機
	四甲	10823104	朱晏妮			
	四乙	10823220	林子淳			
	四乙	10823229	曾炫均			
21	四乙	10824320	張晟岳	翁輝竹	熱流與能源	智慧動能回收滑板 (KERS電滑板)
	四丙	10823361	蔡杰勳			
	四丙	10823362	林擘紘			
22	四乙	10823230	黃日晴	張耀仁	量測與機電控制	視覺辨識避障運輸 自走車
	四乙	10823201	溫昱翔			
23	四丙	10823352	何明傑	張耀仁	量測與機電控制	羽毛球發球機
	四丙	10823353	鄭昀中			
	四丙	10823314	陳展逸			
	四丙	10823341	蔡忠信			

111 專題實作競賽題目

組別	系級	學號	姓名	指導教授	領域類別	題目
24	四乙	10823242	賴柏諺	張耀仁	量測與機電控制	自動篩檢機械手臂
	四丙	10823337	姚建銘			
25	四乙	10823233	王皓平	陳冠宇	人工智慧	基於Pycharm執行 手部辨識之製作機 械手臂
	四乙	10823218	吳柏霖			
	四乙	10823217	許家齊			
	四乙	10823214	孫海昕			
	四乙	10823219	涂菴田			
26	四乙	10823221	林郁勳	黃信行	量測與機電控制	A.A.A.基於Swift的 無人搬運車
	四甲	10823130	陳威銓			
	四甲	10823117	吳秉潔			
	四甲	10823155	蘇玟宇			
	四甲	10823150	陳 晞			
27	五丙	10723358	范喬智	黃信行	量測與機電控制	使用機械手臂打麻 將(以娛樂方式模擬 手臂拿取零件)
	四甲	10823125	古家瑋			
	四甲	10823144	黃銘偉			
	四甲	10823143	陳昱喆			
28	四甲	10823109	王丞浩	黃信行	量測與機電控制	藥劑自動混合系統
	四甲	10823115	李亞傑			
	四甲	10823170	陸有為			
	四甲	10823101	陳柏霖			
29	四甲	10823102	廖子淳	黃建勝	熱流與能源	WIFI虛擬化按鍵 PID溫控杯之產品 設計與實驗分析
	四甲	10823116	陳又禮			
	四丙	10823308	李俊霆			
	四丙	10823313	許丞毅			
30	四丙	10823321	陳宇昊	黃建勝	固力與設計·量測與機電控制	仿生式機械手掌
	四丙	10823303	張喻恆			
	四甲	10823119	林佾龍			
	四甲	10823118	鄭祐瑋			
31	四甲	10823303	張喻恆	黃建勝	熱流與能源	行動式智慧溫控外 送箱
	四乙	10823205	賴冠廷			
	四乙	10823261	王文廷			
	四乙	10823232	梁博			
32	四乙	10823208	徐銘謙	黃建勝	熱流與能源	高效能筆電散熱器 暨微型空調系統
	四丙	10823345	石哲宇			
	四乙	10823207	莊鈞傑			
	四丙	10823334	鄧傑文			
34	四丙	10823350	林佑庭	魏福勝	量測與機電控制·搭配人工智慧	CNC機台與AR智慧 眼鏡的結合
	四甲	10823120	林昱陞			
	四甲	10823121	林家丞			
	四丙	10823319	林楷元			
35	四丙	10823320	張宏齊	魏福勝	量測與機電控制·搭配人工智慧	遠端監控系統小車
	四甲	10823160	蘇正信			
	四丙	10823363	吳家安			