

110學年總結性課程(專題競賽)分組名單列表

組別	系級	學號	指導教授	領域類別	題目
1	機械四甲	10723115	杜哲怡	其他 智慧感測	影像式非接觸心率量測Image Photoplethysmography
	機械四甲	10723133			
	機械四甲	10723130			
2	機械四乙	10723231	范憶華	其他 影像辨識	智能化電池找碴裝置
	機械四乙	10723214			
	機械四乙	10723217			
	機械四乙	10723257			
	機械四乙	10723202			
3	機械四丙	10723317	李汶墾	其他	工廠生產線自動化模擬規劃
	機械四丙	10723323			
	機械四甲	10723155			
5	機械四甲	10723144	黃信行	其他	疫情下的智慧小商家
	機械四甲	10723154			
	機械四甲	10623151			
6	機械四甲	10723102	陳冠宇	其他 應用程式	雷射切割輪廓不斷點可視化應 用程式之開發
	機械四乙	10723208			
	機械四丙	10723339			
	機械四乙	10623226			
7	機械四甲	10723124	許政行	能源工程	風光互補室外時鐘
	機械四甲	10723135			
	機械四丙	10723359			
8	機械四乙	10723252	翁輝竹	能源工程	風光互補智能公車站牌系統
	機械四乙	10723215			
	機械四乙	10723221			
	機械四乙	10723224			
9	機械四丙	10723344	翁輝竹	能源工程	儲能發電單車租借系統
	機械四丙	10723332			
	機械四丙	10723345			
	機械四丙	10723346			
10	機械機械	10723111	康淵	其他	機械行走輔具
	機械機械	10723107			
	機械機械	10723112			
	機械機械	10723213			
11	機械四甲	10723127	黃信行	其他 自動控制	機械手臂與控制系統整合運用- - Robotic Barista
	機械四甲	10723153			
	機械四甲	10723128			
12	機械四乙	10723209	黃信行	其他 自動控制	智慧倉儲物流系統
	機械四乙	10723219			
	機械四乙	10723223			
	機械四乙	10723220			
	機械四乙	10723216			
13	機械四乙	10723243	鍾文仁	工具機	智慧化CNC即時診斷監控模組
	機械四乙	10723207			
	機械四乙	10723212			
	機械四乙	10723338			
14	機械四乙	10723248	許政行	能源工程	水力發電應用於消防照明光學 系統設計
	機械四乙	10723247			
	機械四乙	10723238			
	機械四乙	10723241			
	機械四乙	10723242			
15	機械四丙	10723302	魏福勝	工具機	遠端實時機台資訊監控系統
	機械四丙	10723312			
	機械四丙	10723303			
	機械四丙	10723347			

110學年總結性課程(專題競賽)分組名單列表

組別	系級	學號	指導教授	領域類別	題目
16	機械四丙	10723340	吳政達	其他 智慧感測	自宅安全觀測員
	機械四丙	10723342			
	機械四甲	10723143			
	機械四甲	10723145			
	機械四甲	10723171			
17	機械四甲	10723118	李有璋	其他 製圖機	CoreXY型式之影像素描製圖機
	機械四甲	10723105			
	機械四丙	10723304			
	機械四乙	10723205			
18	機械四丙	10723333	許政行	能源工程	進擊的雙體船
	機械四丙	10723319			
	機械四丙	10723318			
	機械四乙	10723228			
19	機械四甲	10723129	鍾文仁	其他	自動化線切割即時雙向監控系統
	機械四甲	10723108			
	機械四甲	10723136			
	機械四甲	10723140			
20	機械四丙	10723241	廖川傑	能源工程	VSP螺旋槳應用與分析
	機械四丙	10723307			
	機械四丙	10723335			
	機械四丙	10723336			
21	機械四丙	10723310	林明璋	其他 自動控制	自動跟隨避障自走車
	機械四丙	10723311			
	機械四丙	10723309			
	機械四丙	10723325			
22	機械四乙	10723203	杜哲怡	其他 光機電	穿戴式智慧戒指心率感測器
	機械四乙	10723230			
	機械四乙	10723226			
	機械四乙	10723244			
	機械四甲	10723138			
23	機械四乙	10723201	李有璋	其他 食品工程	自動化地瓜球油炸機
	機械四乙	10723251			
	機械四丙	10623351			
	機械四丙	10723321			
	機械四丙	10723324			
24	機械四甲	10723104	翁輝竹	能源工程	基於物聯網水質監測之水力發電機
	機械四甲	10723114			
	機械四甲	10723137			
	機械四甲	10723139			
25	機械四甲	10723109	杜哲怡	其它 生醫感測	登革熱疾病檢測儀之PCR溫控系統
	機械四甲	10723103			
	機械四甲	10723301			
26	機械四乙	10723261	張耀仁	其他	機器視覺追蹤車
	機械四乙	10623231			
	機械四乙	10723260			
	機械四乙	10723270			
27	機械四丙	10723316	林昶宇	其他 自動化	防疫首選爽喝水水機
	機械四丙	10723314			
	機械四甲	10723126			
28	機械四丙	10723330	康淵	工具機	無線遙控電動車
	機械四丙	10723308			
	機械四丙	10723320			
	機械四丙	10723328			
	機械四丙	10723354			
	機械四乙	10723222		其他	論紅心跳的時刻—迷你測謊儀實

110學年總結性課程(專題競賽)分組名單列表

組別	系級	學號	指導教授	領域類別	題目
29	機械四乙	10723250	陳冠宇	自動控制	非接觸式聲波心率檢測系統
	機械四乙	10723253			
30	機械四丙	10723357	杜哲怡	其它 生醫感測	非接觸式聲波心率檢測系統
	機械四乙	10723255			
	機械四乙	10723256			
	機械四乙	10723258			
31	機械四丙	10723313	魏福勝	工具機	智慧化工具機智慧眼鏡行動即時監控系統
	機械四丙	10723305			
	機械四丙	10723315			
	機械四丙	10723334			
32	機械四乙	10723227	康淵	其它	可調式尾翼及其分析
	機械四乙	10723229			
	機械四乙	10723206			
	機械四乙	10723237			
	機械四甲	10723131			
	機械四甲	10723159			