

105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	機械四乙	10223238	王世明	其它	工業4.0之CNC工具機即時線上加工資訊暨生產管理APP
2	機械四乙	10223250	鍾文仁	模具	氣體反壓技術應用在共射成型製程的模擬分析與驗證
	機械四乙	10223258			
3	機械四甲	10223122	鍾文仁	模具	3C產品的精密零件設計與組裝研究
	機械四乙	10223220			
4	機械四甲	10223101	鍾文仁	模具	RFID智慧模具雲端平台
	機械四丙	10223308			
	機械四乙	10223228			
	機械四乙	10223226			
5	機械四乙	10223207	王建評	能源工程	雙動力驅動氫燃料電池控制車
	機械四乙	10223216			
	機械四乙	10223224			
	機械四乙	10223246			
	機械四乙	10223254			
	機械四乙	10212227			
6	機械四丙	10223319	許政行	能源工程	仿生葉片流場分析
	機械四丙	10223337			
	機械四丙	10223347			
	機械四丙	10223350			
7	機械四甲	10223123	許政行	能源工程	磁性流體水冷散熱器
	機械四甲	10223135			
8	機械四甲	10223143	許政行	其他_流場分析	空壓機擴管流場分析
	機械四丙	10223305			
	機械四丙	10223326			
9	機械四丙	10223355	陳夏宗	其它	射出成型產品尺寸精準度優化
	機械三丙	10223124			
	機械四甲	10223107			
	機械四甲	10223125			
	機械四甲	10223126			
10	機械四甲	10223144	張耀仁	其他	自走行李箱
	機械四甲	10223149			
	機械四甲	10223141			
	機械四甲	10223111			
11	機械四甲	10223116	張耀仁	其他	上下樓梯機器人
	機械四甲	10223121			
	機械四甲	10223120			
12	機械四甲	10223127	張耀仁	其他	體感機械手臂
	機械四甲	10223152			
	機械四甲	10223108			
	機械四甲	10223130			
13	機械四甲	10223139	范憶華	其他_機器人	四足機器人
	機械四丙	10223329			
	機械四乙	10223229			
14	機械四乙	10223202	李有璋	精密製造	進擊的捲對捲光學薄膜設備開發
	機械四乙	10223236			
	機械四丙	10223304			
	機械四丙	10223310			
	機械四丙	10223324			
	機械四丙	10223325			
15	機械四丙	10223332	李有璋	能源工程	複合型超級電容結合微奈米層次結構電極之研究
	機械四丙	10323370			
	機械四丙	10223330			
16	機械四丙	10223334	陳冠宇	其他	立體視覺伺服影像追蹤系統
	機械四丙	10223345			
	機械四乙	10223205			
	機械四乙	10223212			
17	機械四乙	10223243	陳冠宇	其他：機器人應用	碼垛型機械手臂之實作
	機械四乙	10123212			
	機械四乙	10223204			
	機械四乙	10223217			
18	機械四乙	10223237	郭鎮銘	其它	模組化汗水檢測無人系統
	機械四乙	10223245			
	機械四丙	10223333			
	機械四丙	10223336			
18	機械四丙	10223341	郭鎮銘	其它	模組化汗水檢測無人系統
	機械四丙	10223341			
	機械四丙	10223343			

105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
19	機械四甲	10223106	郭鎮銘	其他	Water Inspection-Waterproof
	機械四甲	10223134			
	機械四甲	10223138			
	機械四甲	10223146			
20	機械四甲	10223110	郭鎮銘	精密製造	農業檢測UAV
	機械四甲	10223115			
	機械四甲	10223132			
	機械四甲	10223167			
21	機械四甲	10223114	郭鎮銘	其他:智慧型機器人	地下水管檢測車
	機械四甲	10223133			
	機械四甲	10223137			
	機械四乙	10223257			
22	機械四乙	10223210	郭鎮銘	其他	下水道車超音波探測機械手
	機械四乙	10223214			
	機械四乙	10223219			
	機械四乙	10223234			
23	機械四乙	10223244	林柏廷	能源工程	利用能量體對物體的視因子量測方法修正熱影像的系統誤差
	機械四乙	10223248			
	機械四乙	10223249			
25	機械四丙	10223323	林柏廷	其他 程式語言	視障者用穿戴式立體視覺輔助系統
	機械四丙	10223335			
26	機械四丙	10223301	翁輝竹	能源工程	附噴霧式功能之蓄電型太陽能風扇傘
	機械四丙	10223339			
	機械四丙	10223340			
	機械四丙	10223353			
27	機械四丙	10223333	翁輝竹	能源工程	對流式節能烘衣架
	機械四丙	10223336			
	機械四丙	10223341			
	機械四丙	10223343			
28	機械四丙	10223309	翁輝竹	能源工程	致冷晶片冷熱保溫杯
	機械四丙	10223321			
	機械四丙	10223351			
	機械四丙	10223370			