

國立虎尾科技大學動力機械工程系112下~113上專題製作編號題目表							114.01.14	
	編號	題目	指導老師	學生學號姓名				
1	PME11301X	非圓鏈盤的輸入輸出轉矩與傾斜角度影響分析	張信良	鄭博文	賴致傑	羅子桓		
				41024239	41024246	41024251		
2	PME11302X	非圓形鏈盤對自行車騎乘時爬坡角度的影響		陳冠玄	陳冠嘉	陳詳穎	鐘梓芄	
				41024205	41024206	41024211	41024255	
3	PME11303X	鋸床切速與負荷對切削性能及自組裝模接觸角分析	洪政豪	陳加勳	鄭堯得	陳宥村		
				41024203	4102424	41024207		
4	PME11304X	潤滑劑儲存時間對性能及加工時間對工件表面形貌的影響		廖勝霖	蔡瑞祥	蘇士樑	陳劭璋	
				41024229	41024235	41024252	41024204	
5	PME11305X	單自由度收折桌椅之設計與雛型製作	謝龍昌	殷睿杰	張正昇	張竣捷		
				41024143	41024145	41024148		
6	PME11306X	貨車尾門之機構設計與雛型製作		傅柏揚	曾唯愷	蘇順暉		
				41024214	41024215	41024254		
7	PME11307X	Comsol外部模型材料的DLL開發與修改	林依恩	楊蔣昀吟	謝承祐			
				41024202	41024247			
8	PME11308X	生物晶片的應用及PDMS材料特性		陳柏宇	葉峻佑	鄭暉翰	蕭名佑	
				41024208	41024226	41024241	41024242	
9	PME11309X	多功能跳躍遙控車的設計與實現	謝傑任	李承哲	李旻育	李瑋倫	林景德	
				41024120	41024121	41024124	41024136	
10	PME11310X	自動視覺辨識分類器		吳思賢	李柏村	林韋杰	許祐霖	黃伯熙
				41024114	41024123	41024134	41024153	41024160
11	PME11311X	光彈材料於四點彎曲下之材料條紋值量測	徐烱勛	詹顥令	劉冠岑	蔡煥禎		
				41024227	41024230	41024234		
12	PME11312X	基於投影條紋法的圓形物體量測鼓皮變形之三維相貌重建		黃泰翔	楊旻哲	劉興關	陳柏勳	
				41024213	41024222	41024232	41024209	
13	PME11313X	AI燃燒控制	楊授印	林駿成	施延璋	孫胤銓		
				41024137	41024139	41024140		
14	PME11314X	數值模擬分析散熱鰭片尺寸對熱阻的影響	陳新郁	劉祥晨	鄭安祐	蕭凱祐		
				41024231	41024238	41024243		
15	PME11315X	枕木間距對軌道結構受力影響之分析		丁彭聖元	朱磊	吳承燾	徐愷閎	
				41024103	41024109	41024111	41024142	
16	PME11316X	水平圓管中置入週期性三角形穿孔紐帶的熱傳與摩擦係數之數值研究	張財壽	林廷育	葉家亨	鄒勝翔		
				41024131	41024225	41024228		
17	PME11317X	智能長照醫療之設計	葉進純	黃逸家	黃義承	賴冠宇		
				41024218	41024219	41024244		
18	PME11318X	資源回收自動化分類設計與製作		王逸憲	林弘原	許建智	許竣翔	
				41024108	41024129	41024151	41024154	
19	PME11319X	電解液流場對純鎳表面電解拋光效果之探討	蔡逢哲	塗又維	楊耀銘	鍾哲銓		
				41024221	41024224	41024248		
20	PME11320X	電泳披覆輔助電化學磨料噴射加工之可行性研究		徐博敬	莊家祐	郭冠鑫	王姿茗	
				41024141	41024150	41024155	41024156	
21	PME11321X	機車盲點偵測警示系統	任才俊	高敬豪	許晉維	林彥廷		
				41024144	41024152	41024157		
22	PME11322X	H-BOT架構與視覺辨識之結合		吳杓翰	張勝傑	趙子翔	陳俊秀	
				41024112	41024147	41024158	41024159	
23	PME11323X	CLLLC諧振轉換器之模擬	唐聖億	黃莚芝	陳養道	鄭又勳		
				41024201	41024212	41024237		
24	PME11324X	拇指外翻矯正器的設計與控制		簡維峻	魏經彪	蘇責維		
				41024249	41024250	41024253		
25	PME11325X	影像辨識智慧除霜系統	林謙育	李有朋	林立佑	林珈民		
				41024117	41024130	41024133		
26	PME11326X	雙效低溫系統節能應用研究之探討		吳承祐	李昱緯	林子桓	曹均份	
				41024110	41024122	41024128	41024149	
27	PME11327X	循環經濟資源再利用	徐烱勛	尤子祐	吳俊杰	李子儀		
				41024105	41024113	41024116		
28	PME11328X	資源永續經濟網頁		吳宜叡	李雅凡	林子丹		
				41024101	41024102	41024127		
說明：								
1. 專題編號最後一碼英文字 X 請專題指導老師訂定：								
E：表實作 T：表理論 C：表綜合								
2. 公告之專題題目為指導老師訂稿題目，不接受中途修訂，如欲修正，請逕行告知各評審委員，系上以最終繳交報告題目為準。								
3.老師另有編組請洽系上編新專題編號。								