

國立虎尾科技大學動力機械工程系113下~114上專題製作編號題目表

115.01.13

編號	題目	指導老師	學生學號姓名			
1	PME11401X 單自由度收折桌椅之機構設計與雛形製作	謝龍昌	41024126周○轅	41124151沈○陞	41124247謝○詮	41124252蔡○盈
2	PME11402X 收折式輪椅助行器		41124114林○棋	41124109吳○恩		
3	PME11403X 大數據製造齒輪	張信良	41124237黃○麟	41124238楊○晟	41124244鄭○哲	41124253陳○宏
4	PME11404X EMG在運動競技的應用		41124116邱○晨	41124118洪○凱	41124124梁○丞	41124139葉○廷
5	PME11405X 小型客製化倒立式生物晶片用取像系統設計與實作	林依恩	41124140廖○銘	41124204王○凱	41124208吳○翔	
6	PME11406X 雙層板注膠封裝製程理論與實作		41124132陳○博	41124133曾○緯		
7	PME11407X 結合影像辨識與拉伸試驗於材料光彈條紋值之量測	徐炯勛	41124226陳○光	41124234黃○崇	41124239廖○坤	41124243蔡○翰
8	PME11408X 光彈應力量驗與模擬之固力量驗設計		41124210李○哲	41124220張○	41124224許○峰	41124251羅○岳
9	PME11409X 煤碳燃燒與不同材料混燒之燃燒特性實驗	楊授印	41124211周○保	41124216邱○彰	41124246鄭○銘	
10	PME11410X 機車煞車碟盤熱分析及最佳化設計	謝傑任	41124106江○彥	41124129陳○易	41124143潘○揚	
11	PME11411X 災區探勘自走車		41124115林○峰	41124126陳○垠	41124130陳○勛	41124138黃○霆
12	PME11412X 數值模擬分析散熱鰭片不同尺寸對熱阻的影響	陳新郁	41124113林○璋	41124135黃○賢	41124145鄭○恩	
13	PME11413X 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-以水為介質	張財壽	41124207吳○恩	41124228陳○佑	41124248簡○翔	
14	PME11414X 嵌入式系統應用於馬達監控系統之設計	葉進純	41124102劉○矜	41124107吳○穎	41124117施○晉	41124150蘇○森
15	PME11415X 應用人機介面做智慧型風扇轉速控制設計		41124201丁○昱	41124233黃○華	41124235黃○哲	
16	PME11416X 磨合過程添加氧化鋅奈米顆粒對磨潤行為之影響	蔡逢哲	41124121張○沅	41124141劉○廷	41124146鄭○勳	
17	PME11417X 矽晶圓表面異質層移除可行性之研究		41124217洪○楷	41124223張○仵	41124242劉○璋	
18	PME11418X 太陽能發電預測與需量反應之應用	任才俊	41124103王○珉	41124108吳○錦	41124120張○山	41124136黃○源
19	PME11419X PET、PP塑料材質分析分類系統		41124104王○宗	41124105王○宇	41124122張○誠	41124147賴○宜
20	PME11420X 四開關降壓轉換器之設計與模擬	唐聖億	41124213林○恣	41124215林○恩	41124240趙○儀	41124250萬○民
21	PME11421X 以ESP32-CAM為基礎之車牌辨識系統		41124205江○晨	41124254胡○翔	41125256梁○越	41125257蔡○桓

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。