

國立虎尾科技大學動力機械工程系 106下~107上專題製作發表時間

時間	序號	題目	評審老師	學生學號姓名					地點
13:30 14:00	1	再生殼土原料之三維列印技術開發	謝榮發 張信良 阮岱珈	丁浩然	劉紹鵬	鄧皓騰			7樓專業教室3
				40424103	40424144	40424148			
14:05 14:35	2	刀片鈍化參數最佳化設計	謝榮發 張信良 謝傑任	林鴻霖	蔡耀霆	賴威瑤	唐承儒		7樓專業教室3
				40424216	40424245	40424247	40424252		
14:40 15:10	3	乒乓球自動發球機	謝榮發 謝傑任 阮岱珈	林高宏	張允睿	嚴紹璋			7樓專業教室3
				40424215	40424223	40424250			
15:15 15:45	4	氣冷式機車引擎裝水冷氣熱流分析	謝榮發 阮岱珈 張財壽	吳昇鎔	劉政彥	謝皓宇			7樓專業教室3
				40424205	40424240	40424249			
15:50 16:20	5	自動化豆皮捲曲機設計	謝榮發 阮岱珈 張財壽	翁豐宏	陳崇育	陸彥勳	唐皇奕	劉俊佑	7樓專業教室3
				40424124	40424131	40424134	40424141	40124247	
13:30 14:00	1	鋸床磨潤性能與潤滑油特性分析	黃世杰 葉進純 謝宜宸	馬浩翔	陳致維	楊筑竣			7樓階梯教室
				40424222	40424228	40424237			
14:05 14:35	2	智慧型排油煙機最佳化設計	黃世杰 葉進純 陳新郁	黃孟君	葉晉嘉	蔡有信	蔡昀		7樓階梯教室
				40424136	40424140	40424145	40424146		
14:40 15:10	3	無線網路控制與資訊處理應用	黃世杰 謝宜宸 葉進純	王彥儒	林孟融	葉毓劭	劉禹呈		7樓階梯教室
				40424201	40424213	40424238	40424241		
15:15 15:45	4	醫療無線網路製作	黃世杰 謝宜宸 葉進純	王富忠	余尚宸	紀鈺偉			7樓階梯教室
				40424105	40424106	40424121			
15:50 16:20	5	SAMS(自組裝分子薄膜)與機油優劣化	黃世杰 陳新郁 謝宜宸	林宸緯	陳冠嘉				7樓階梯教室
				40324117	40424129				
13:30 14:00	1	下照式光固化三維列印機用氧化鋅漿料配方最佳化	鄧國益 江卓培 楊授印	劉芝妤	張桓喻	黃彬勝			7樓專業教室4
				40424101	40424126	40424137			
14:05 14:35	2	不鏽鋼金屬粉末用於粉末冶金之模具設計與製造及加工模具機械性質分析	鄧國益 江卓培 張財壽	陳毅軒	陳霆宇	黃士原	黃得剛		7樓專業教室4
				40424230	40424231	40424233	40424235		
14:40 15:10	3	水平圓管內扭帶及擋板之熱傳增益	鄧國益 張財壽 楊授印	李軍達	胡榮均	謝明澤			7樓專業教室4
				40424209	40424220	40424248			
15:15 15:45	4	不同氣體對不同生質物裂解特性分析	鄧國益 楊授印 江卓培	劉珈慶	謝皓宇	黃翰傑			7樓專業教室4
				40424143	40424151	40424153			
15:50 16:20	5	生質物氣化旋窯燃燒技術	鄧國益 楊授印 江卓培	吳奕暉	李羿寬	張耀庭			7樓專業教室4
				40424107	40424111	40424127			
13:30 14:00	1	活動式變形家具	徐孟輝 謝龍昌 洪政豪	吳順福	邱俊璋	蔡裕商			3樓流力教室
				40424108	40424119	40424147			
14:05 14:35	2	復康巴士輪椅升降機構設計	徐孟輝 謝龍昌 洪政豪	李仲崑	康祐瑄	鄭至良	鍾佳宏		3樓流力教室
				40424110	40424125	40424149	40424152		
14:40 15:10	3	油膜厚度理論與摩擦之分析、實驗與實例應用	徐孟輝 洪政豪 魏進忠	林威廷	郭致遠	陳敬岳			3樓流力教室
				40424214	40424226	40424229			
15:15 15:45	4	磨潤系統之磨層、溫度、負荷在不同潤滑劑中之影響分析	徐孟輝 洪政豪 魏進忠	林建融	林敬凱	熊信傑	鄭玄德		3樓流力教室
				40424117	40424118	40424239	40424246		
15:50 16:20	5	垂直傳動滾珠螺桿力學分析及實驗	徐孟輝 魏進忠 謝龍昌	李祐倫	林育德	陳毅勳			3樓流力教室
				40424112	40424115	40424133			
16:25 16:55	6	鋸帶張力對歪斜檢知影響研究	徐孟輝 魏進忠 謝龍昌	伍健禎	李昀澈	莊文源			3樓流力教室
				40424203	40424208	40424225			
13:30 14:00	1	二胡蛇皮膜片之振動行為量測	溫博凌 徐炯勳 李建興	王衍凱	林宗儀	劉承恩			3樓熱工教室
				40424104	40424116	40424142			
14:05 14:35	2	智慧電網網頁製作	溫博凌 李建興 徐炯勳	周鑫李	洪凱傳	游盛富			3樓熱工教室
				40424113	40424120	40424135			
14:40 15:10	3	廢棄菇包經由生質能轉換技術及其性質分析之研究	溫博凌 林世章 林依恩	王偉任	胡哲榮				3樓熱工教室
				40324103	40424122				
15:15 15:45	4	光電元件振動試驗機	溫博凌 林依恩 林世章	吳冠毅	陳奕成	楊子弘			3樓熱工教室
				40424204	40424227	40424236			
15:50 16:20	5	具有安全防護機制之自動化倉儲系統	溫博凌 唐聖德 徐炯勳	林成彥	胡育豪	張慶州			3樓熱工教室
				40424114	40424219	40424224			
16:25 16:55	6	利用投影條紋法及應變計量測材料之楊式模數	溫博凌 徐炯勳 唐聖德	吳銘哲	宋瑋益	周冠文			3樓熱工教室
				40424206	40424207	40424210			

評審老師名單 說明
評審老師(校外)
指導老師
評審老師
異動名單

評審當天：(重要)

- ◎每個評審會場的第一組請提早30分鐘負責會場佈置(會場桌椅電腦等設備擺設)。
- ◎最後一組發表後負責還原會場及設備歸還。

◎請注意當天須完成以下表格資料：(表格請自行上系網下載)

- (1) 「**專題製作作品評審委員會審定書**」1份：給3位評審委員簽名(需簽在同一份審定書上)。[※請自行留存，並放入專題製作報告書中(三本)本放審定書正本、2本放影本。]
- (2) 「**成果發表評審表**」2份：評審時交予2位評審委員(指導教授迴避評分)。[※須於當日下午5點10分前繳交至系辦公室]
- (3) 「**capstone 學生核心能力各階段達成度評量表**」1份：請指導教授評分填寫。