

國立虎尾科技大學動力機械工程系 108下-109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	備註
13:30 14:00	1	投影條紋量測之人機介面開發	溫博凌 徐炯勛 楊授印	張緒渠 40624117	簡禎毅 40624126	白承右 40624152		3樓流力教室	
14:05 14:35	2	生質油老化之研究	溫博凌 楊授印 蔡達哲	廖家緯 40624146	黃品豪 40624133	彭康郡 40624251	黃昱凱 40624228	3樓流力教室	
14:40 15:10	3	應用AI技術於火焰型態辨識	溫博凌 楊授印 蔡達哲	程佳俊 40624252	朱啟榮 40624214			3樓流力教室	
15:15 15:45	4	可變磁場複合研磨技術研發及可行性研究	溫博凌 蔡達哲 楊授印	李承勳 40624148	黃健華 40624132	高沛辰 40624138		3樓流力教室	
15:50 16:20	5	視障者點字輔具之創新研發	溫博凌 蔡達哲 徐炯勛	宋韋鋒 40624208	鄭子謙 40624215	王立元 40624202	郭峻維 40624237	3樓流力教室	
13:30 14:00	1	電池管理電路	黃世杰 唐聖德 蔡進純	王哲彥 40624102	吳翔平 40624104	楊承儒 40624106		3樓熱工教室	
14:05 14:35	2	探討臭氣濃度降低的方法	黃世杰 唐聖德 蔡進純	盧軀壬 4624253	蔡宇豪 40624209	黃偉杰 40624229	胡仲淵 40624235	3樓熱工教室	
14:40 15:10	3	以不同物理模型探討多種幾何之螺旋運轉的物理現象	黃世杰 謝宜宸 唐聖德	梅瑛朋 40624151	楊鈺琳 40624105	楊家維 40624107	賴冠霖 40624150	3樓熱工教室	
15:15 15:45	4	以Arduino測量水中螺旋螺絲聲音與分析	黃世杰 謝宜宸 唐聖德	陳煥杰 40624223	陳成龍 40624220	顏荃嘉 40624207		3樓熱工教室	
15:50 16:20	5	智慧型車輛安全控制系統設計製作	黃世杰 蔡進純 謝宜宸	陳昱安 40624218	黃羽瑛 40624129	曾逸珉 40624112		3樓熱工教室	
16:25 16:55	6	智慧型老人代步車之設計	黃世杰 蔡進純 謝宜宸	黃明偉 40624232	沈勝騰 40624213	劉奇銘 40624245	凌峻桓 40624241	3樓熱工教室	
13:30 14:00	1	懸臂樑可靠度實作與實驗	黃世欣 林依恩 陳新郁	吳克程 40624204	蔡秉逸 40624211	李安哲 40624247		7樓階梯教室	
14:05 14:35	2	光纖清潔帶(寬帶型)實作	黃世欣 林依恩 陳新郁	李東峻 40624248	楊晉豪 40624206	周家華 40624024		7樓階梯教室	
14:40 15:10	3	潤滑油性能與表面膜分析	黃世欣 陳新郁 張信良	邱曉智 40624225	洪健登 40624227	黃勝鴻 40624230		7樓階梯教室	
15:15 15:45	4	碳粉自動填充機	黃世欣 張信良 陳新郁	陳奕中 40624219	黃俊融 40624231	何宜哲 40624236		7樓階梯教室	
15:50 16:20	5	太陽能史特林引擎充電站	黃世欣 張信良 林依恩	王佑坤 40624202				7樓階梯教室	
16:25 16:55	6	多軸運動影像定位系統	黃世欣 張信良 林依恩	林立鈞 40624244	蔡尚恩 40624210	葉奕承 40624212	張勝元 40624216	7樓階梯教室	
13:30 14:00	1	電動車無線充電模組化設計	高文顯 謝傑任 洪政豪	蔡岳穎 40524142	黃炫家 40624131			7樓專業教室3	
14:05 14:35	2	手勢辨識用於醫療運輸車	高文顯 謝傑任 洪政豪	陳俊翰 40624122	陳澤閏 40624120	陳章鈞 40624119	吳政邦 40624203	7樓專業教室3	
14:40 15:10	3	橋樑角對附加扭帶之圓管的影響-以水為工作液體	高文顯 張財壽 謝傑任	呂理珍 40624238	林子耀 40624242	賴政德 40624249		7樓專業教室3	
15:15 15:45	4	潤滑油性能與表面膜分析	高文顯 洪政豪 謝傑任	邱郁儀 40624101	張伯承 40624118	林以恩 40624142		7樓專業教室3	
15:50 16:20	5	潤滑油品質劣化分析	高文顯 洪政豪 張財壽	張育璋 40624116	鄭宇翔 40624115	陳智成 40624121		7樓專業教室3	
13:30 14:00	1	變形傢俱設計與模型製作-公園椅	吳益彰 謝龍昌 魏進忠	葉日進 40624113	陳嘉全 40624123	李沛澄 40624149		7樓專業教室4	
14:05 14:35	2	拉推式或車尾門機構之工程設計與鑄造機製作	吳益彰 謝龍昌 魏進忠	張智國 40624217	李昱呈 40624246	唐梓淨 40624250	黃秉晟 40624233	7樓專業教室4	
14:40 15:10	3	304不銹鋼和S45C中碳鋼切削條件及排列方式研究	吳益彰 魏進忠 林世章	李韋論 40624147	許峻騰 40624134	呂得地 40624139		7樓專業教室4	
15:15 15:45	4	滾珠螺桿智慧潤滑裝置開發及應用	吳益彰 魏進忠 林世章	黃子晉 40624130	許騰元 40624135	顏健祐 40624108		7樓專業教室4	
15:50 16:20	5	農畜舍制冷系統開發	吳益彰 林世章 李建興	葉弘翔 40624110	蔡立人 40624111	周大有 40624125	林群翰 40624143	7樓專業教室4	
16:25 16:55	6	原動機網頁製作	吳益彰 李建興 謝龍昌	陳建安 40624222	羅華哲 40624239	林漢閏 40624243	盧文彬 40624243	7樓專業教室4	

評審老師名單
評審老師
(校外)
指導老師
評審老師

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整理原會場及設備歸還。

◎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,1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)「109學年度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。