

國立虎尾科技大學動力機械工程系 111下~112 上專題製作發表時程表
日期：113 年01 月15 日(一) 13:30-17:00

◎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。

發表地點	7F專三教室							
發表時間	題目	學生姓名				指導老師	校外評審	評審老師
13:30-13:55	同步四開關降-升壓轉換器之模擬	呂如雅	王昱翔	莊鈞傑		唐聖億	白凱仁	林依恩
14:00-14:25	微流道濃度混和	陳立祐				林依恩	白凱仁	唐聖億
14:30-14:55	金屬製品連續沖壓模擬與實驗研究	楊明峯	林晉群			林依恩	白凱仁	謝傑任
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	救災現場探勘車	林立祥	張宏翔	梁佑誠		謝傑任	白凱仁	林依恩
15:45-16:10	醫療廢棄物處理自走車	方博陞	李祐昀	林俊谷	林哲言	謝傑任	白凱仁	唐聖億
16:15-16:40	具有最大功率點追蹤的降-升電池充電器之測試	梁祐誠	黃光宇	黃韋時		唐聖億	白凱仁	謝傑任

發表地點	7F專四教室							
發表時間	題目	學生姓名				指導老師	校外評審	評審老師
13:30-13:55	仿生馬機構之步態分析與研究	何威霆	林益誠	施承佑		謝龍昌	歐峰銘	魏進忠
14:00-14:25	利用-YoLo影像辨識咖啡豆的瑕疵	吳家佑	李長益	李祐辰	林哲瑋	魏進忠	歐峰銘	謝龍昌
14:30-14:55	機械手臂操控與夾取物件測試	徐士庭	張廷緯	張玟棋		魏進忠	歐峰銘	陳新郁
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	火車輪圈與軌道結構分析	王科樺	林子豪	林邑隆	邱偉展	陳新郁	歐峰銘	魏進忠
15:45-16:10	以虎尾鐵橋為範本作橋梁結構分析	董瀚元	廖莨凱	簡健瑋		陳新郁	歐峰銘	謝龍昌
16:15-16:40	伸縮升降桌之工程設計與縮小雛型研製	黃智邦	葉子維	劉冠廷	羅仁宏	謝龍昌	歐峰銘	陳新郁

發表地點	7F階梯教室							
發表時間	題目	學生姓名				指導老師	校外評審	評審老師
13:30-13:55	基於投影條紋法的多邊形物體量測之相位展開技術	曾俊儒	黃驤沅	溫育叡		徐烱勛	陳柏宇	楊授印
14:00-14:25	新型態燃料冷流場分析	呂紹安	李俊億	林王傑		楊授印	陳柏宇	徐烱勛
14:30-14:55	超臨界二氧化碳渦輪效率分析	余俊彥	李汶城	林冠佑		楊授印	陳柏宇	徐烱勛
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	水平圓管中置入逆順時鐘V型切口紐帶的熱傳與摩擦特性-以水為工作流體	陳胤祥	曾子杰	曾宸睿	黃紹銘	張財壽	陳柏宇	楊授印
15:45-16:10	利用投影條紋法與應變計量測不同3D列印填充樣式之楊氏係數	許修慈	許朝為	陳彰濱	陳權武	徐烱勛	陳柏宇	張財壽

◎請注意當天須完成以下資料：
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（簽在同一份審定書）。[請自行留存。將於下學期請班代統一收齊]
※以下文件須於當日下午5點前繳交
2.「成果發表評審表」2份：評審時交予2位評審（指導老師請迴避評分，但需會簽）。
3.「學生核心能力各階段達成度評量表」1份：請指導老師評分填寫。

國立虎尾科技大學動力機械工程系 111下~112 上專題製作發表時程表
日期：113 年01 月15 日(一) 13:30-17:00

◎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。

發表地點	3F熱工教室							
發表時間	題目	學生姓名				指導老師	校外評審	評審老師
13:30-13:55	可遙控液壓抓木機之研究	郭佩瑜	尤俊翔	王威皓	林昱圻	林謙育	陳韋任	蔡逢哲
14:00-14:25	鋁合金薄壁結構的銑削參數與精度分析研究	張晉嘉	趙仁詮	趙廷軒		蔡逢哲	陳韋任	林謙育
14:30-14:55	工程應用之無葉式研磨粒循環系統優化設計	江晉傑	林傳智	侯人豪	袁惜晏	蔡逢哲	陳韋任	林謙育
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	電動車網頁製作	黃莉雯	廖惟臻	王彙茗	周姿妤	李建興	陳韋任	蔡逢哲
15:45-16:10	下吸式氣化爐之碳化研究	王祐瑾	郭林翰	陳逸哲	劉續鑲	林謙育	陳韋任	李建興

發表地點	3F流力教室							
發表時間	題目	學生姓名				指導老師	校外評審	評審老師
13:30-13:55	居家環境監控系統	沈宇翔	蔡丞穎	黎宥廷		葉進純	姚武松	任才俊
14:00-14:25	滑脂儲存時間對磨潤性能的影響	劉政鋒	黃新育	陳威廷		洪政豪	姚武松	任才俊
14:30-14:55	鏟花與鋸床的磨潤性能研究	劉彥欣	謝宇桓	劉勝賢		洪政豪	姚武松	葉進純
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	逆向工程在3D物體成行的應用	吳佳學	郭旭彬			葉進純	姚武松	洪政豪
15:45-16:10	居家安全防護裝置之設計與製作	梁睿廷	劉彥佑	林李軒	徐國倫	葉進純	姚武松	洪政豪

- ◎請注意當天須完成以下資料：
- 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（簽在同一份審定書）。[請自行留存。將於下學期請班代統一收齊]
 - ※以下文件須於當日下午5 點前繳交
 - 2. 「成果發表評審表」2 份：評審時交予2 位評審（指導老師請迴避評分，但需會簽）。
 - 3. 「學生核心能力各階段達成度評量表」1 份：請指導老師評分填寫。