

國立虎尾科技大學動力機械工程系 113下~114上專題製作發表時程表
日期：115年01月13日(二) 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
13:40-14:05	小型客製化倒立式生物晶片用取像系統設計與實作	41124140廖○銘	41124204王○凱	41124208吳○翔		林依恩	李雨青	徐烱勛
14:10-14:35	雙層板注膠封裝製程理論與實作	41124132陳○博	41124133曾○緯			林依恩	李雨青	徐烱勛
14:35-14:45	中場休息							
14:45-15:10	結合影像辨識與拉伸試驗於材料光彈條紋值之量測	41124226陳○光	41124234黃○崇	41124239廖○坤	41124243蔡○翰	徐烱勛	李雨青	張財壽
15:15-15:40	光彈應力實驗與模擬之固力實驗設計	41124210李○哲	41124220張○	41124224許○峰	41124251羅○岳	徐烱勛	李雨青	張財壽

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
13:40-14:05	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	41124207吳○恩	41124228陳○佑	41124248簡○翔		張財壽	張志聰	張信良
14:10-14:35	大數據製造齒輪	41124237黃○麟	41124238楊○晟	41124244鄭○哲	41124253陳○宏	張信良	張志聰	張財壽
14:35-14:45	中場休息							
14:45-15:10	EMG在運動競技的應用	41124116邱○晨	41124118洪○凱	41124124梁○丞	41124139葉○廷	張信良	張志聰	楊授印
15:15-15:40	煤碳燃燒與不同材料混燒之燃燒特性實驗	41124211周○保	41124216邱○彰	41124246鄭○銘		楊授印	張志聰	張信良

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
13:40-14:05	四開關降升壓轉換器之設計與模擬	41124213林○恣	41124215林○恩	41124240趙○儀	41124250萬○民	唐聖億	白凱仁	謝傑任
14:10-14:35	機車煞車碟盤熱分析及最佳化設計	41124106江○彥	41124129陳○易	41124143潘○揚		謝傑任	白凱仁	唐聖億
14:35-14:45	中場休息							
14:45-15:10	災區探勘自走車	41124115林○峰	41124126陳○垠	41124130陳○勛	41124138黃○霆	謝傑任	白凱仁	唐聖億
15:15-15:40	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	唐聖億	白凱仁	謝傑任

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
13:40-14:05	磨合過程添加氧化鋅奈米顆粒對磨潤行為之影響	41124121張○沅	41124141劉○廷	41124146鄭○勳		蔡逢哲	陳柏宇	謝龍昌
14:10-14:35	單自由度收折桌椅之機構設計與雛形製作	41024126周○轅	41124151沈○陞	41124247謝○詮	41124252蔡○盈	謝龍昌	陳柏宇	蔡逢哲
14:35-14:45	中場休息							
14:45-15:10	收折式輪椅助行器	41124114林○棋	41124109吳○恩			謝龍昌	陳柏宇	蔡逢哲
15:15-15:40	矽晶圓表面異質層移除可行性之研究	41124217洪○楷	41124223張○仡	41124242劉○瑋		蔡逢哲	陳柏宇	謝龍昌

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
13:40-14:05	太陽能發電預測與需量反應之應用	41124103王○珉	41124108吳○錦	41124120張○山	41124136黃○源	任才俊	洪淇釗	葉進純
14:10-14:35	嵌入式系統應用於馬達監控系統之設計	41124102劉○羚	41124107吳○穎	41124117施○晉	41124150蘇○森	葉進純	洪淇釗	任才俊
14:35-14:45	中場休息							
14:45-15:10	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		葉進純	洪淇釗	任才俊
15:15-15:40	數值模擬分析散熱鰭片不同尺寸對熱阻的影響	41124113林○瑋	41124135黃○賢	41124145鄭○恩		陳新郁	洪淇釗	葉進純
15:45-16:10	PET、PP塑料材質分析分類系統	41124104王○宗	41124105王○宇	41124122張○誠	41124147賴○宜	任才俊	洪淇釗	陳新郁

- ◎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：評審時交予校外評審及評審老師（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。