

國立虎尾科技大學動力機械工程系 112下~113上專題製作發表時程表

日期：114 年01月14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
13:30-13:55	生物晶片的應用及PDMS材料特性	陳柏宇	葉峻佑	鄭暉翰	蕭名佑		林依恩	黃世欣	謝傑任
14:00-14:25	多功能跳躍遙控車的設計與實現	李承哲	李旻育	李瑋倫	林景德		謝傑任	黃世欣	林依恩
14:30-14:55	自動視覺辨識分類器	吳思賢	李柏村	林韋杰	許祐霖	黃伯熙	謝傑任	黃世欣	張信良
14:55-15:15	中場休息								
15:15-15:40	非圓鍵盤的輸入輸出轉矩與傾斜角度影響分析	鄭博文	賴致傑	羅子桓			張信良	黃世欣	謝傑任
15:45-16:10	非圓形鍵盤對自行車騎乘時爬坡角度的影響	陳冠玄	陳冠嘉	陳詳穎	鐘梓芫		張信良	黃世欣	林依恩
16:15-16:40	Comsol外部模型材料的DLL開發與修改	楊蔣昀吟	謝承祐				林依恩	黃世欣	張信良

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	電解液流場對純鎳表面電解拋光效果之探討	塗又維	楊耀銘	鍾哲銓			蔡逢哲	蔡文田	陳新郁
14:00-14:25	數值模擬分析散熱鰭片尺寸對熱阻的影響	劉祥晨	鄭安祐	蕭凱祐			陳新郁	蔡文田	蔡逢哲
14:30-14:55	枕木間距對軌道結構受力影響之分析	丁彭聖元	朱磊	吳承熹	徐愷閔		陳新郁	蔡文田	謝龍昌
14:55-15:15	中場休息								
15:15-15:40	單自由度收折桌椅之設計與雛型製作	殷睿杰	張正昇	張竣捷			謝龍昌	蔡文田	陳新郁
15:45-16:10	貨車尾門之機構設計與雛型製作	傅柏揚	曾唯愷	蘇順暉			謝龍昌	蔡文田	蔡逢哲
16:15-16:40	電泳披覆輔助電化學磨料噴射加工之可行性研究	徐博敬	莊家祐	郭冠鑫	王姿茗		蔡逢哲	蔡文田	謝龍昌

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	影像辨識智慧除霜系統	李有朋	林立佑	林珈民			林謙育	許金樹	洪政豪
14:00-14:25	鋸床切速與負荷對切削性能及自組裝模接觸角分析	陳加勳	鄭堯得	陳宥村			洪政豪	許金樹	林謙育
14:30-14:55	潤滑劑儲存時間對性能及加工時間對工件表面形貌的影響	廖勝霖	蔡瑞祥	蘇士樑	陳劭璋		洪政豪	許金樹	林謙育
14:55-15:15	中場休息								
15:15-15:40	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	林廷育	葉家亨	鄒勝翔			張財壽	許金樹	洪政豪
15:45-16:10	雙效低溫系統節能應用研究之探討	吳承祐	李昱緯	林子桓	曹均份		林謙育	許金樹	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。

國立虎尾科技大學動力機械工程系 112下~113上專題製作發表時程表

日期：114 年01月14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	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	CLLLC諧振轉換器之模擬	黃廷芝	陳養道	鄭又勛			唐聖億	白凱仁	任才俊
14:00-14:25	機車盲點偵測警示系統	高敬豪	許晉維	林彥廷			任才俊	白凱仁	葉進純
14:30-14:55	H-BOT架構與視覺辨識之結合	吳杓翰	張勝傑	趙子翔	陳俊秀		任才俊	白凱仁	葉進純
14:55-15:15	中場休息								
15:15-15:40	智能長照醫療之設計	黃逸家	黃義承	賴冠宇			葉進純	白凱仁	任才俊
15:45-16:10	資源回收自動化分類設計與製作	王逸憲	林弘原	許建智	許竣翔		葉進純	白凱仁	任才俊

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	AI燃燒控制	林駿成	施延璋	孫胤銓			楊授印	陳柏宇	徐烱勛
14:00-14:25	光彈材料於四點彎曲下之材料條紋值量測	詹顥令	劉冠岑	蔡煥禎			徐烱勛	陳柏宇	楊授印
14:30-14:55	基於投影條紋法的圓形物體量測鼓皮變形之三維相貌重建	黃泰翔	楊旻哲	劉興闕	陳柏勳		徐烱勛	陳柏宇	楊授印
14:55-15:15	中場休息								
15:15-15:40	循環經濟資源再利用	尤子祐	吳俊杰	李子儀			徐烱勛	陳柏宇	唐聖億
15:45-16:10	資源永續經濟網頁	吳宜叡	李雅凡	林子丹			徐烱勛	陳柏宇	唐聖億
16:15-16:40	拇指外翻矯正器的設計與控制	簡維峻	魏經彪	蘇責維			唐聖億	陳柏宇	徐烱勛

- ◎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。