

國立虎尾科技大學動力機械工程系 110下~111 上專題製作發表時程表

日期：112 年01 月09 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	四軸銑削加工多品質分析暨參數最佳化之研究	張詠菘	陳彥均	馮祥庭		蔡逢哲	楊棟賢	林依恩
14:00-14:25	用inspire驗證接觸機構	簡仲威	張軒鳴	李明哲		林依恩	楊棟賢	蔡逢哲
14:30-14:55	液滴的數值模擬與實驗驗證在微流道晶片的生成	余柏禕	吳彥鎡	王正吉		林依恩	楊棟賢	蔡逢哲
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	農剩材烘乾設備之改善研究	王富安	廖祖宏	辜裕翔		林世章	楊棟賢	林依恩
15:45-16:10	車銑複合加工多品質特性下之參數優化分析	林承煜	賴敬程	黃皓倫	李昀璵	蔡逢哲	楊棟賢	林世章

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	可收折複合式助行器	陳家慶	賴柏均	蘇泓升		謝龍昌	歐峰銘	魏進忠
14:00-14:25	3D列印PLA幾何結構與機械強度之探討	周佳萱	楊鎮遠	朱治伍		魏進忠	歐峰銘	謝龍昌
14:30-14:55	臥式四軸加工機加工參數優化探討	林子洧	林秉毅	廖藝楓		魏進忠	歐峰銘	陳新郁
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	滾珠螺桿與潤滑脂性能分析	洪振瑋	沈靖唐	李昀展		陳新郁	歐峰銘	魏進忠
15:45-16:10	切削油之油水比例對鋸床性能影響	王嘉誠	劉思賢			陳新郁	歐峰銘	謝龍昌
16:15-16:40	腿部復健機構設計	林柏宇	李誌軒	陳鈺澤		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	光彈材料於不同波長下之光學應力係數量測	蔡榮峻	陳柏宇	劉雯期		徐烱勛	溫博浚	謝傑任
14:00-14:25	複合材料反曲弓之剛性最佳化分析	許天佑	辛韋廷	游富翔		謝傑任	溫博浚	徐烱勛
14:30-14:55	慧魚積木模擬車門防撞系統	李承濂	孫百章	陳力維		謝傑任	溫博浚	張信良
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	腳踏車應力分析	廖哲良	郭祥羽	吳家旭		張信良	溫博浚	謝傑任
15:45-16:10	微細鑽頭之工程分析	馬玉彰	洪峻右	曾子駿		張信良	溫博浚	徐烱勛
16:15-16:40	應變計量測實驗之設計	蔡承訓	曾文澤	徐宇靖		徐烱勛	溫博浚	張信良

- ◎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 110下~111 上專題製作發表時程表
日期：112 年01 月09 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	環境顆粒與分子膜對潤滑劑性能的影響	許元齊	賴浚瑋	劉欣蓉		洪政豪	朱孝業	楊授印
14:00-14:25	CO2熱泵食品烘乾機製造及開發	孫覺程	張子璟	林益鋌		楊授印	朱孝業	洪政豪
14:30-14:55	CO2熱泵食物烘乾機測試	李智凱	張峰齊	邱昱翔		楊授印	朱孝業	李建興
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	沼氣發電網頁製作	許名祁	李偉豪	張兆宇		李建興	朱孝業	張財壽
15:45-16:10	水平圓管內插入週期性逆、順時鐘V型切口扭帶熱傳及摩擦係數	葉奕賢	卓嘉紘	許楹弘		張財壽	朱孝業	洪政豪
16:15-16:40	鍍花表面參數與儲存影響對潤滑劑與傳動性能影響	林嘉呈	林侑誥	蕭承豪		洪政豪	朱孝業	張財壽

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	智慧型溫室控制系統設計	沈睿瑜	林新旺	何宇桐		葉進純	陳添智	謝宜宸
14:00-14:25	居家護理系統的研究	郭博元	李鎮丞	林豐山		謝宜宸	陳添智	葉進純
14:30-14:55	機械手臂車製作	廖彥宇	張亘佑	廖昶凱	方偉誠	謝宜宸	陳添智	葉進純
14:55-15:15	中場休息							
15:15-15:40	電源供應器的實作與應用	林翊傑	莊竣凱	林建耀		唐聖億	陳添智	謝宜宸
15:45-16:10	利用機器手臂做智慧型農作物之設計	謝郁誠	曾奕勳	林政隆		葉進純	陳添智	唐聖億

◎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。