

國立虎尾科技大學動力機械工程系 109 下~110 上專題製作發表時程表

日期：111 年 01 月 19 日(三) 13:30-17:00

評審老師
校外評審
專題指導老師
評審老師

發表地點：綜二館 3 樓流力教室、熱工教室

時間	序號	題目	評審老師	學生學號姓名				地點
13:30 ~ 14:00	1	自組裝分子薄膜與鋸床切削磨耗研究	劉旭光 洪政豪 陳新郁	宋冠澤 40724208	林志軒 40724213	張庭瑋 40724222		3 樓流力教室
14:10 ~ 14:40	2	潤滑劑在長時間或環境顆粒污染下的劣化狀態研究	劉旭光 陳新郁 洪政豪	王邦誠 40724104	張育誠 40724123	林義揚 40724215		3 樓流力教室
14:50 ~ 15:20	3	水平圓管內插入週期性逆、順時鐘扭帶的熱傳及摩擦係數	劉旭光 張財壽 洪政豪	葉子瑜 40724102	黃博晟 40724135	林柏甫 40724214		3 樓流力教室
15:30 ~ 16:00	4	磨耗實驗下，鍍花表面顆粒與滑脂劣化研究	劉旭光 洪政豪 張財壽	古閔方 40724105	周耀恩 40724112	謝瑞儀 40724240		3 樓流力教室
13:30 ~ 14:00	1	車輛指紋防盜系統	黃世杰 葉進純 林依恩	章文儀 40724127	朱峻賢 40724206	鄒翔宇 40724235		3 樓熱工教室
14:10 ~ 14:40	2	以 INSPIRE 軟體進行剛體機構模擬與實作	黃世杰 林依恩 謝宜宸	李淙榆 40724111	張朝鈞 40724125	毛聖筌 40724203		3 樓熱工教室
14:50 ~ 15:20	3	PM2.5 以及空氣品質探討與隨身空氣品質監測及 line 通知物聯網連結	黃世杰 謝宜宸 葉進純	徐浚祐 40724120	焦瑞廷 40724132	蔡易霖 40724138		3 樓熱工教室
15:30 ~ 16:00	4	螺旋槳在相同轉速，不同模型、葉片和角度下推力最大噪音最小	黃世杰 謝宜宸 葉進純	吳俊慶 40724107	劉承濬 40724137	陳彥廷 40724229		3 樓熱工教室
16:10 ~ 16:40	5	AI 農業科技灌溉與警報系統	黃世杰 葉進純 謝宜宸	林昱君 40724101	蘇以庭 40724103	呂家源 40724109	吳建鴻 40724207	3 樓熱工教室

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還原會場及設備歸還。

◎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)「110 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。

國立虎尾科技大學動力機械工程系 109 下~110 上專題製作發表時程表

日期：111 年 01 月 19 日(三) 13:30-17:00

評審老師
校外評審
專題指導老師
評審老師

發表地點：綜二館 7 樓專三教室、專四教室、階梯教室

時間	序號	題目	評審老師	學生學號姓名				地點
13:30 ~ 14:00	1	微彈性複合磨料輔助磨料噴射對純鎳表面精修之研究	施士塵 蔡逢哲 魏進忠	林建伸 40724114	陳宥安 40724131	王靖堯 40724205	黃宇賢 40724233	7 樓專業教室 3
14:10 ~ 14:40	2	純鎳表面精修可行性之探討	施士塵 蔡逢哲 魏進忠	張伯丞 40624118				7 樓專業教室 3
14:50 ~ 15:20	3	電化學輔助磨料噴射對 Ti-6Al-4V 材料移除效果之研究	施士塵 蔡逢哲 謝龍昌	馮冠凱 40724133	黃瑞儉 40724136	陳霈嶼 40724201		7 樓專業教室 3
15:30 ~ 16:00	4	收折桌椅設計	施士塵 謝龍昌 蔡逢哲	盧宥均 40724202	柯貴堡 40724217	許瑋哲 40724226		7 樓專業教室 3
13:30 ~ 14:00	1	曝光時間對投影條紋量測之影響	陳柏宇 徐炯勛 李建興	李奕賢 40724210	沈永雄 40724211	蘇永勝 40724242		7 樓專業教室 4
14:10 ~ 14:40	2	先進駕駛輔助系統網頁製作	陳柏宇 李建興 徐炯勛	梁瑞恩 40724225	許槐珉 40724227	曾聖翔 40724231		7 樓專業教室 4
14:50 ~ 15:20	3	龍門型帶鋸機刀具壽命之探討	陳柏宇 魏進忠 徐炯勛	侯宗佑 40724116	紀訓齊 40724118	郭俊佑 40724129	魏于程 40724142	7 樓專業教室 4
15:30 ~ 16:00	4	垂直傳動滾珠螺桿智慧潤滑研究與裝置開發	陳柏宇 魏進忠 林世章	徐崇凱 40724121	黃柏文 40724134	賴鈞彥 40724141		7 樓專業教室 4
16:10 ~ 16:40	5	竹子的生質能燃料棒研究與探討	陳柏宇 林世章 蔡逢哲	何尉博 40624136	張凱捷 40724124	蘇暉凱 40724144	鄭博元 40724239	7 樓專業教室 4
13:30 ~ 14:00	1	氫氣降解系統之改善	顏豪呈 唐聖億 張信良	張裕祥 40724224	陳逸崇 40724230	黃中彥 40724232		7 樓階梯教室
14:10 ~ 14:40	2	非圓形鍵盤之運動模擬	顏豪呈 張信良 謝傑任	林子維 40724212	蔡明祐 40724236	蔡彥承 40724237		7 樓階梯教室
14:50 ~ 15:20	3	橢圓與正圓齒盤的騎乘功率實驗	顏豪呈 張信良 謝傑任	蘇昱霖 40724143	范潤洋 40724220	黃浩修 40724234	謝鎧謙 40724241	7 樓階梯教室
15:30 ~ 16:00	4	太陽能小型發電站配電盤散熱分析	顏豪呈 謝傑任 張信良	李宗凌 40724209	紀宥任 40724218	鄭亦宸 40724238		7 樓階梯教室
16:10 ~ 16:40	5	太陽能小型發電站冷卻系統分析	顏豪呈 謝傑任 唐聖億	黃昱凱 40624228				7 樓階梯教室

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還原會場及設備歸還。

◎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)「110 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。