

國立虎尾科技大學材料系 112 學年度實務專題發表會分組時程一覽表

專題製作期間:自 112 年 2 月至 113 年 1 月(111 學年度第 2 學期至 112 學年度第 1 學期)

組別	口試時間	專題製作題目	分組學生名單	指導老師	地點	學生確認簽名 (如有誤請用紅筆直接修改)	
			學號/姓名				
A1	9:00~9:25	高週波硬化參數與球化率對 JIS-S50C 感應淬火之機械性質與顯微組織的影響	40932202 彭妙真 40932233 廖浚程 40932125 林峻男 40932120 沈益洲	曾春風	系會議室		
A2	9:25~9:50	高週波硬化參數與前處理狀態對 SAE-1050、SAE-6150 感應淬火之機械性質與顯微組織的影響	40932218 馮天嶸 40932256 姚均旻 40932230 葉育廷 40932252 羅啓洋	曾春風			
A3	9:50~10:15	堇青石摻雜鉻(Mg ₂ Al ₄ Si ₅ O ₁₈ :Cr)螢光粉末之特性	40932136 翁偉倫 40932149 許智翔 40932152 陳侑浩 40832102 夏靜馨	蔡木村			
	10:15~10:25	中場休息					
A4	10:25~10:50	鎂橄欖石摻雜鉻之螢光粉末特性	40932234 廖翔翎 40932248 簡正嘉 40932231 葉家昇	蔡木村	系會議室		
A5	10:50~11:15	添加銅元素對 5083 鋁合金組織與硬度之影響	40932133 洪煜棠 40932138 張伯祥 40932137 康家郡 40932251 羅偉軒	蔡丕椿			
A6	11:15~11:40	具仿生三維微結構表面減阻測試系統之建構	40932206 譚羽軒 40932246 賴柏軒 40932215 曾奕翔	蔡朝伊			

112 學年度應屆畢業班專題發表會應注意事項：

一、舉行日期 112 年 12 月 29 日 (星期五)，各組發表時間與地點如表，請準時於各指定地點進行，並請注意服裝儀容。

二、各組應準備資料①書面報告兩份 (評審用)

②PowerPoint 專題報告投影片。(請於 12/27 前 mail 至 nfumse@nfu.edu.tw)

國立虎尾科技大學材料系 112 學年度實務專題發表會分組時程一覽表

專題製作期間:自 112 年 2 月至 113 年 1 月(111 學年度第 2 學期至 112 學年度第 1 學期)

組別	口試時間	專題製作題目	分組學生名單	指導老師	地點	學生確認簽名 (如有誤請用紅筆直接修改)
			學號/姓名			
B1	9:00~9:25	以熔煉法備製 I-III-VI ₂ CuInSe ₂ /CuGaSe ₂ Chalcopyrite 化合物	40932219 黃宗朋 40939214 潘庭毓 40932213 陳鶴修 40932222 黃昱翔 40932227 楊惟心	楊立中	金相實驗室	
B2	9:25~9:50	探討不同碳纖維與鉛熱壓的接合性	40932153 黃媛莨 40932103 林茹玉 40932106 王秉穎 40932111 王翔鷹	謝淑惠		
B3	9:50~10:15	薄板鉛厚度對 Go/Pb 複合材之影響	40924117 呂柏葳 40932146 莊宏銘 40932126 林晉毅 40932148 許佳煒 40932143 張瑋翔	謝淑惠		
	10:15~10:25	中場休息				
B4	10:25~10:50	矽化鎢之光性與電性之研究	40932205 薛霓 40932211 陳銘葳 40932254 林詣培 40932236 劉上銘	蔡定侃	金相實驗室	
B5	10:50~11:15	Mo 含量對 Mo _x Si _y 薄膜光、電性質與熱穩定性的影響	40932140 張書峻 40932107 王奕皓 40932139 張家瑋 40932150 郭益愷	蔡定侃		
B6	11:15~11:40	利用氧化鋅改質碳負極材料以提升鋰離子電池效能之研究	40932209 陳梓睿 40932225 黃詠升 40932201 許貴涵 40932253 蘇靖傑	林秀芬		

☞112 學年度應屆畢業班專題發表會應注意事項：

一、舉行日期 112 年 12 月 29 日 (星期五)，各組發表時間與地點如表，請準時於各指定地點進行，並請注意服裝儀容。

二、各組應準備資料①書面報告兩份 (評審用)

②PowerPoint 專題報告投影片。(請於 12/27 前 mail 至 nfumse@nfu.edu.tw)

國立虎尾科技大學材料系 112 學年度實務專題發表會分組時程一覽表

專題製作期間:自 112 年 2 月至 113 年 1 月(111 學年度第 2 學期至 112 學年度第 1 學期)

組別	口試時間	專題製作題目	分組學生名單	指導老師	地點	學生確認簽名 (如有誤請用紅筆直接修改)	
			學號/姓名				
C1	9:00~9:25	磁控共濺鍍沉積 Ru-Al 介金屬化合物之特性	40932240 歐紀睿 40932101 林育瑄 40932235 趙又俊 40932241 潘信宇	方昭訓	電腦教室		
C2	9:25~9:50	Al-Sc 介金屬化合物作為下一代連導線之特性	40932108 王彥鈞 40932127 林煒峻	方昭訓			
C3	9:50~10:15	添加稀土元素對 6061 鋁合金顯微組織與硬度之影響	40932141 張益晟 40932144 張睿元 40932142 張詠翔 40932109 王柏鈞 40932113 吳冠頡	黃和悅			
	10:15~10:25	中場休息					
C4	10:25~10:50	微量元素銻對 6101 鋁合金之顯微組織與硬度之影響	40932115 呂沛衡 40932104 張煒婷 40932105 張琪琳 40932131 姚建新	黃和悅	電腦教室		
C5	10:50~11:15	官能基對碳量子點光學特性之研究	40932203 黃思淇 40932223 黃昱諠 40932204 楊凱婷 40932154 李佳軒	鍾淑茹			

☞112 學年度應屆畢業班專題發表會應注意事項：

一、舉行日期 112 年 12 月 29 日 (星期五)，各組發表時間與地點如表，請準時於各指定地點進行，並請注意服裝儀容。

二、各組應準備資料①書面報告兩份 (評審用)

②PowerPoint 專題報告投影片。(請於 12/27 前 mail 至 nfumse@nfu.edu.tw)

國立虎尾科技大學材料系 112 學年度實務專題發表會分組時程一覽表

專題製作期間:自 112 年 2 月至 113 年 1 月(111 學年度第 2 學期至 112 學年度第 1 學期)

組別	口試時間	專題製作題目	分組學生名單	指導老師	地點	學生確認簽名 (如有誤請用紅筆直接修改)	
			學號/姓名				
D1	9:00~9:25	摩擦攪拌 Mg-Zn 異質合金之接合強度及電化學腐蝕效應研究	40932128 林煜鋁 40932112 王葳展 40932122 林弘毅	楊崇煒	冶金實驗室		
D2	9:25~9:50	鎂鋅合金表面被覆保護性塗層組織及附著性探討	40932121 沈楷竣 40932114 吳宸耀 40932117 李彥勳 40932147 許伯勛	楊崇煒			
D3	9:50~10:15	非連續碳纖微結構複材之研究	40932247 賴煒晟 40932238 劉宸宇 40932224 黃凱晟 40932207 陳孟翰	李炤佑			
	10:15~10:25	中場休息					
D4	10:25~10:50	結構電容研究與開發	40932232 詹志鵬 40932229 楊駿樑 40932210 陳敬 40932212 陳關兆	李炤佑	冶金實驗室		
D5	10:50~11:15	水濂牆的降溫效果研究	40932132 洪祥恩 40932130 俞中彬 40932244 鄭德嘉 40932249 闕鴻瑜	陳興松			

☞112 學年度應屆畢業班專題發表會應注意事項：

一、舉行日期 112 年 12 月 29 日 (星期五)，各組發表時間與地點如表，請準時於各指定地點進行，並請注意服裝儀容。

二、各組應準備資料①書面報告兩份 (評審用)

②PowerPoint 專題報告投影片。(請於 12/27 前 mail 至 nfumse@nfu.edu.tw)