

國立中興大學材料科學與工程學系 114 學年度第 2 學期
碩士班研究生畢業論文口試時間表(第三梯次公告)

場次	姓名	論 文 題 目	口試 時間	口試 地點	口試委員		備註
					校內	校外	
M14	趙冠宇	新型中心空化器之開發驗證與對 316L 不鏽鋼表面強化行為之影響	6/30 (二) 13:30	M107	吳威德 賴炫翰	張於正 郭哲璋	
M15	許騰升	MTO 表面性質與氮氣流量調控 FeAlN 薄膜微結構與磁性質之研究	7/1 (三) 08:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為	
M16	鄭文菁	熱輔助磁紀錄媒體的軟磁底層：探討 Ta、Zr、Y 添加比例對 FeCo 基薄膜之影響	7/1 (三) 09:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為	
M17	郭千仔	FeAl 基成核層對 L10-FePt 薄膜微結構與磁性特性之影響	7/1 (三) 10:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為	
M18	謝瑞宸	分隔材料氧化對 FePt 媒體磁性與微結構的影響	7/1 (三) 10:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為	
M19	莊滄任	探討添加 TiB ₂ 、Si 與 Pt 對垂直式磁紀錄媒體中間層的影響	7/1 (三) 13:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為	
M20	翁君豪	以第一原理與有限元素分析法分析元素摻雜對 FePt 材料之特性影響	7/1 (三) 14:30	M103	蔡佳霖	張晃暉 石至為 林紘玄	
M21	凌鈺尚	不同氧化鋁與碳含量之 HBI 的高溫還原行為與軟熔特性研究	7/1 (三) 10:00	M107	吳威德 林啟明	蕭嘉賢	
M22	賴冠年	混合氣氛下直接還原鐵的滲碳與還原機制研究	7/1 (三) 11:00	M107	吳威德 林啟明	蕭嘉賢	
M23	楊惟鈞	摩擦奈米發電機於智能互動指環系統與透明非接觸人機介面應用	7/1 (三) 10:00	M103	賴盈至 劉恒睿	邱聖貴	

M24	彭偉臣	奈米發電機於雨滴能源獵取與身體訊號的收集與回饋應用	7/1 (三) 11:15	M103	賴盈至 劉恒睿	邱聖貴
M25	黃敬皓	物理活化與自摻雜協同增強螺旋藻衍生碳基絲瓜綿之電化學性能	7/6 (一) 10:00	M103	薛富盛 蔡篤承	林景崎
M26	邱啟任	製備 PBA 衍生 NiFe@介孔 SiO ₂ 核殼複合粉體及其 CO ₂ 吸/脫附行為研究	7/6 (一) 13:30	M107	曾文甲 呂福興 陳佳吟	洪匡聖
M27	許智凱	調控 ZnS 陶瓷之硫空位對潮濕環境之 H ₂ S 氣體感測的影響：DFT 與實驗研究	7/7 (一) 10:00	M107	曾文甲 呂福興	段維新 葉丞豪
M28	林芷葳	PBA 衍生 Ni _{3-x} CoxFeN 過渡金屬氮化物之金屬位點調控及其電催化性能研究	7/7 (一) 11:00	M107	曾文甲 呂福興	段維新 葉丞豪
M29	黃瀚霆	鋁/鋼異質硬焊氟鋁酸鉍助焊劑化學法改質研究	7/8 (三) 13:00	M107	吳威德 賴炫翰	謝之駿
M30	余泯漁	不同黏結劑種類的塗覆硬焊條其性能研究	7/8 (三) 14:00	M107	吳威德 賴炫翰	謝之駿
M31	許致璋	車用功率元件無助錒劑迴錒基板預處理技術之開發	7/14 (二) 08:00	M107	宋振銘 陳志銘	莊鑫毅
M32	薛廷庠	酸性氣氛下 VUV 表面改質對鋁/鋁超音波接合之影響	7/14 (二) 09:00	M107	宋振銘 陳志銘	莊鑫毅
M33	甘善任	以甲酸工程化銅奈米團簇提升銅對銅直接接合	7/14 (二) 10:00	M107	宋振銘 陳志銘	莊鑫毅
M34	許馨文	幾種精油在多孔性氫氧基磷灰石-明膠複合微米球之承載與釋放	7/15 (三) 11:00	M103	顏秀崗	郭明智 黃倉森

M35	呂睿哲	Y、Y'元素對 304 不鏽鋼在 0.5 M H ₂ SO ₄ 與 3.5 wt.% NaCl 含氧水溶液中腐蝕行為的影響	7/15 (三) 13:00	M103	顏秀崗 蔡銘洪	郭明智
M36	袁苡城	X、X'元素對 430 商用合金在 3.5 wt. %NaCl 和 0.5M H ₂ SO ₄ 含水溶液中腐蝕行為的影響	7/15 (三) 14:00	M103	顏秀崗 蔡銘洪	郭明智
M37	陳亮硯	Cr、A、A'元素對 Fe-Al 合金在 0.5M H ₂ SO ₄ 與 3.5wt%NaCl 含氧水溶液中腐蝕行為的影響	7/15 (三) 14:00	M103	顏秀崗 蔡銘洪	顏兆君
M38	李宇傑	高抗蝕 (CoCrFeNi) _{100-x-y} A _x A' _y 合金的機械性質探討	7/15 (三) 16:00	M103	顏秀崗 蔡銘洪	顏兆君
M39	黃靜好	室內光增強有機-無機異質結構奈米複合材料之聲催化產氫性能	7/15 (三) 11:00	M107	劉恒睿 林玠廷	黃彥霖
M40	柯彤靜	調控電氧化法製備 WS ₂ -XOX/STO 異質結構用於增強光電化學製氫	7/16 (三) 10:00	M103	劉恒睿	葉丞豪 邱聖貴
M41	吳桎鋹	氮化誘導形成類二維非范德瓦爾鍵 Mo ₅ N ₆ 於析氫反應之應用	7/16 (四) 11:00	M107	劉恒睿	葉丞豪 邱聖貴
M42	蔣承羽	刮刀塗佈法製備導電核殼粒子組成之波浪緞帶彈性導電結構	7/16 (四) 10:00	M103	薛涵宇	朱哲毅 林子楓
M43	江娜敏	彈性體複合材料中填料分散性與微觀結構對機械與電性質之影響	7/16 (四) 11:00	M103	薛涵宇 廖佳妍	林子楓
M44	穆篤之	刮刀塗佈參數對不同材料薄膜厚度之影響	7/16 (四) 12:00	M103	薛涵宇	朱哲毅 林子楓
M45	謝宗思	開發幾丁聚醣/海藻酸鈉奈米粒子遞送 miRNA 生物農藥	7/22 (三) 10:30	M103	廖佳妍 陳奕君 唐政綱	葉伊純

M46	林郁凱	高熵陶瓷塗覆 PLA 線材與褶皺結構設計對 3D 列印摩擦奈米發電機性能之影響	7/24 (五) 14:00	M104	廖佳妍 劉恒睿	陳柏宇	
M47	力維政	以氣氛光照預處理強化金屬/共價網狀固體材料異質接合	7/27 (五) 09:00	M104	宋振銘 吳嘉哲	鍾官榮	
M48	林君愷	結合機器學習與表面特徵預測 Cu-Cu 直接接合強度之研究	7/27 (五) 10:00	M104	宋振銘 吳嘉哲	鍾官榮 (共同指導教授)	

備註:1.口試委員姓名下有底線為指導教授。

2.口試時間如有異動，請務必自行通知口試委員及蔣小姐。

歡迎蒞臨指教

