

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/05/19 (一) 10:00-11:30	M11206119	林佳宏	Compact Disc-Derived Nanocarbon-Supported Catalysts with Extreme Catalytic Activity 具高催化活性之光碟衍生奈米碳載體催化劑	江偉宏、童敬維、 劉沂欣 共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/05/23 (五) 09:00-10:30	M11206150	王勻沚	Plasma-Electrified Synthesis of Ruthenium-Based Nanozyme with High Peroxidase-Like Activity 利用微電漿技術合成具有高類過氧化物酶活性的鈦基奈米酶	江偉宏、朱建威、 劉沂欣 共三位	E2-204
2025/05/23 (五) 10:30-12:00	M11206111	卓巧婷	Microplasma-engineered composition-controlled iron - gold nanoparticles for environmental application and SERS-based sensing 大氣常壓微電漿組成控制鐵-金奈米粒子利用於環境應用及表面增強拉曼散射感測	江偉宏、朱建威、 劉沂欣 共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/17 (二) 9:00~10:00	M11206116	蕭怡馨	應用鈀觸媒插件於微通道系統氫化 2-硝基甲苯之研究 Study on the Hydrogenation of 2-Nitrotoluene with Pd-Catalyst Insert in Microchannel System	曾堯宣、游承修、 蔣雅郁、陳士勛 共四位	E2-204
2025/06/17 (二) 10:00~11:00	M11206009	葉姿矜	微通道反應器應用於苯乙烯氧化之 研究 Study on the Application of styrene Oxidation in Microchannel Reactor	曾堯宣、游承修、 蔣雅郁、陳士勛 共四位	E2-204
2025/06/17 (二) 11:00~12:00	M11206102	呂宜蓁	氧化鋁插件於微通道系統合成碳酸 丙烯酯之研究 Study on Synthesis of Propylene Carbonate with Microchannel System by Al ₂ O ₃ Insert	曾堯宣、游承修、 蔣雅郁、陳士勛 共四位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/17 (二) 13:00~14:00	M11206138	蕭振宏	熱裂解聚乙烯/聚丙烯混合物之反應系統之研究 Research on the Reaction System for the Pyrolysis of Polypropylene/Polyethylene blend	曾堯宣、楊明偉、 謝承翰、李豪業 共四位	E2-204
2025/06/17 (二) 14:00~15:00	M11206121	鄭皓翔	應用化學迴路氣化處理農業廢棄物之研究 Study on the Treatment of Agricultural Waste by Chemical Looping Gasification	曾堯宣、楊明偉、 謝承翰、李豪業 共四位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/20 (五) 14:00-15:00	M11206124	蘇久能	A First-principles Molecular Dynamics Study of Li ⁺ Solvation Structures of THF/MTHF Containing Electrolytes and Their Reduction Mechanisms on Li-Al Alloy Anode for Lithium Metal Batteries	江志強、黃炳照、 蘇威年共三位	E2-204
2025/06/20 (五) 15:00-16:00	M11206112	余昱陞	Influence of TFMB and FEC Additives on Solvation Dynamics and Interfacial Reactions on the Li Metal/Cu Surface: Insights from DFT and AIMD Studies	陳秀美、江志強、 黃炳照共三位	E2-204
2025/06/20 (五) 16:00-17:00	M11206052	張皓雯	Theoretical Investigation of Interfacial Degradation and Lithium-Ion Transport in Composite Solid Electrolytes for ASSLBs: Role of Polymer Matrices	陳秀美、江志強、 黃炳照共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/17 (二) 13:30-16:00	M112060114	陳育泓	開發反應性吸光丙烯酸酯單體之萃取純化法及其吸光聚合物之性質研究 Development of an Extraction Method for Purifying Reactive Light-Absorbing Acrylic Monomers and Investigation of the Properties of Light-Absorbing Acrylic Polymers	何郡軒、王孟菊、 林文賓共三位	E2-202
2025/06/25 (三) 10:00-11:30	M11206034	黃映瑄	胺基甲基取代聯苯及其銨鹽衍生物之合成與光譜鑑定研究 Synthesis and Spectroscopic Characterization of Aminomethyl-Substituted Biphenyl Compounds and Their Ammonium Salt Derivatives	何郡軒、戴龔、陶 雨臺共三位	E2-202
2025/06/25 (三) 11:30-13:00	M11206014	廖盈盈	具硫醇官能基之苯基嘓啶系統分子之合成與分子極性研究 Synthesis and Molecular Polarity Study of Phenyl and Pyrimidine Systems with Thiol Functional Groups	何郡軒、戴龔、陶 雨臺共三位	E2-202

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年博士學位考試公告 Announcement for Ph.D oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (Ph.D. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/26(四) 10:00-14:00	D10706003	劉育賓 Yu-Bin Liu	透過電解液工程與新穎電解槽設計強化甘油高值化與氫氣同步製程 Scholarship Intensified Glycerol Valorization and Hydrogen Co-Production via Electrolyte Engineering and Novel Electrolyzer Design	談駿嵩、林正嵐、 陳昱劭、潘詠庭及 江佳穎共五位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/26 (四) 14:00-15:00	M11206148	蘇茂勝	A Computational Study of CO ₂ Capture Mechanisms and Kinetics in Diamine-Functionalized Metal-Organic Frameworks in Alkaline Environment	江志強、林昇佃、 蔡明剛共三位	IB-810
2025/06/26 (四) 15:00-16:00	M11206057	紀思婕	Theoretical Investigation on The Gas Sensing Performance of 2D Monolayer MoSe ₂ for Toxic Gas Detection.	江志強、葉旻鑫、 蔡明剛共三位	IB-810

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/26 (四) 14:00-17:00	M11206060	周于禎	雙電極流動式反應器在電化學 甘油氧化反應中的應用與性能分析 Application and performance analysis of a dual-electrode flow reactor in the electrochemical glycerol oxidation reaction 黃詳賢 M11206006	江佳穎、林正嵐、 陳昱劭共三位	E2-204
2025/06/26 (四) 14:00-17:00	M11106039	吳育宸	電極間距對平行平板電解器應用於 電催化甘油氧化反應之影響 Effect of electrode spacing on parallel plate electrolyzer for glycerol electrooxidation reaction	江佳穎、林正嵐、 陳昱劭共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/30 (一) 10:00-11:00	M11206807	Aldair Etmar Garcia	基於馬尾藻衍生多醣與回收聚乙醇的可生物降解覆蓋膜開發及其環境永續應用 Sargassum-derived sodium alginate combined with recycled polyvinyl alcohol for biodegradable membranes	高夢瑤、曾堯宣、 王巧萍 共三位	E2-204
2025/07/09 (三) 14:00-15:00	M11206006	黃詳賢	蝦殼輔助鎳鐵電催化劑以水熱法增強鹼性氫氣析出反應性能 Shrimp Shell-Assisted Nickel-Iron Electrocatalyst for Enhanced Alkaline Hydrogen Evolution Reaction via Hydrothermal Method	高夢瑤、江志強、 林若蓁 共三位	E2-202

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/06/30 (一) 13:30-16:00	M11206801	Bryan Arvin Kusuma	Effect of the Crystalline Phase of Nickel Phosphide on the Electrochemical Oxidation of Glycerol	江佳穎、張家耀、 戴 龔 共三位	E2-204
2025/06/30 (一) 13:30-16:00	M11306812	Mayongga Heriz Febrada	Tuning Selectivity Towards 5-formyl-2-furancarboxylic acid from 5-hydroxymethylfurfural Oxidation Reaction on Cobalt Oxide Electrocatalyst	江佳穎、張家耀、 戴 龔 共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/02 (三) 10:30-11:30	M11206135	陳柏豪	以光熱效應與氧氣生成提高幾丁聚醣水膠成型效率並應用於三維列印 To Enhance the Gelation Efficiency of Chitosan Hydrogel with Photothermal Effect and Oxygen Generation for 3D Printing Applications	何明樺、糜福龍、 呂憲宗共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年博士學位考試公告 Announcement for Ph.D oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (Ph.D. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2024/07/4(五) 09:00-10:00	D10806004	鄭志龍	新型聚醯亞胺由非對稱與對稱二胺衍生之高頻介電特性與分子結構關聯性研究 High frequency Dielectric Properties and Structure Relationship of Novel Polyimides Derived from Unsymmetric and Symmetric Diamines for Advanced Applications	陳耀騰、陳志堅、曾文祺、劉貴生及蕭勝輝共五位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/4 (五) 10:00-11:00	M11206033	何紹榮	探討含氟拉電子取代基在含三苯胺之聚醯胺的電致變色性質影響 Exploring of Electron-Withdrawing Fluorine Substituents on the Electrochromic Properties of Triphenylamine-Based Polyamides	陳耀騰、陳志堅、 劉貴生及蕭勝輝共 四位	E2-204
2025/07/4 (五) 11:00-12:00	M11206027	林培伶	設計共聚物達成高電致變色穩定性與產生透明至黑色變色 Design the copolymer toward record-high electrochromic stable and transmissive-to-black electrochromic polymers	陳耀騰、陳志堅、 劉貴生及蕭勝輝共 四位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/4 (五) 13:00-15:00	M11206305	邱智偉	六苯炔基苯二鄰位炔苯橋接五乙二醇形成偽冠醚化合物之液晶離子感測器合成及性質探討 Synthesis and Properties of Liquid Crystalline Ion Sensors Based on Pseudo-Crown Ether Compounds by Bridging Ortho Two Peripheral Phenylethynyl Units of Hexakis(phenylethynyl)benzene with Pentaethylene Glycol	李文山、何郡軒、徐秀福共三位	TKU

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/07 (一) 09:30-10:40	M11206047	蕭宇辰	High Voltage Water Evaporation- Induced Electric Generator Enabled by Conductive Sulfonated Cellulose Hydrogel 由導電磺化纖維素水凝膠實現的高 電壓水蒸發驅動發電器	葉禮賢、吳嘉文、 王丞浩、康敦彥 共四位	E2-204
2025/07/07 (一) 13:00-14:10	M11206131	簡詩紘	A Novel Free-Standing Covalent- Organic Framework Membrane Synthesized by the Mechanochemical Method for Efficient Osmotic Energy Conversion 基於機械化學合成共價有機框架薄 膜之高效滲透能源轉換	葉禮賢、吳嘉文、 王丞浩、李文亞 共四位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/07 (一) 10:30-12:00	M11206110	郭香治	Recovery of Rare Earth Elements from Spent NdFeB Magnets Using Subcritical Water Extraction 以次臨界水萃取廢棄釹鐵硼磁鐵中之稀土元素	劉志成、顧洋、游承修共三位	IB-508

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/07 (一) 14:10-15:40	M11206209	張芷瑜	Metal-Organic Framework Based Nanofluidic Memristor and Its Application in Enhanced Osmotic Energy Harvesting 金屬有機框架奈米流體憶阻器之製備及其在提升滲透能源擷取上之應用	葉禮賢、吳嘉文、王丞浩、李文亞、陳俊維共五位	E2-204
2025/07/07 (一) 15:40-16:50	M11206118	張榮祐	A Novel MXene-Based Nanofluidic Membrane for Efficient Transpiration-Driven Electrokinetic Energy Generation 開發新穎 MXene 基礎奈米流體薄膜實現高效蒸騰驅動電動能源	葉禮賢、吳嘉文、王丞浩、李文亞共四位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2023/07/08 (二) 10:00-11:30	M11206207	吳玕璇	透過新型含鋰雜化低聚物添加劑塗層提升高鎳 $\text{Ni}_{0.90}\text{Co}_{0.04}\text{Mn}_{0.03}\text{Al}_{0.03}(\text{OH})_2$ 正極材料於高穩定性與高安全性鋰離子電池之應用 Enhancing the Application of High-Nickel $\text{Ni}_{0.90}\text{Co}_{0.04}\text{Mn}_{0.03}\text{Al}_{0.03}(\text{OH})_2$ Cathode Material in High-Stability and High-Safety Lithium-Ion Batteries via a Novel Lithium-Containing Hybrid Oligomer Coating	江佳穎、陳崇賢、 吳宜萱共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2023/07/08 (二) 13:30-14:30	M11206143	葉容翔	合成具有磺酸基的固態聚合物電解質及在固態鋰離子電池中的應用 Synthesis of Sulfonated Solid Polymer Electrolytes and Solid-State Lithium-Ion Batteries Applications	江佳穎、陳崇賢、 許榮木共三位	E2-204
2023/07/08 (二) 14:30-15:30	M11206149	林依萱	丙烯腈基共聚高分子/聚偏氟乙烯/硫化鋰的固態混成高分子電解質在鋰電池的應用 Application of acrylonitrile-based copolymer/polyvinylidene fluoride/Lithium sulfide composite solid polymer electrolyte in solid-state lithium-ion batteries	江佳穎、陳崇賢、 許榮木共三位	E2-204
2023/07/08 (二) 15:30-16:30	M11206024	李沛珊	丙烯腈共聚複合高分子電解質中溶劑殘留量對膠態鋰離子電池性能之影響 Effect of Residual Solvent in Acrylonitrile Copolymer Composite Polymer Electrolytes on the Electrochemical Properties of Gel Lithium-Ion Batteries	江佳穎、陳崇賢、 許榮木共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/09 (三) 10:30-12:30	M11206302	廖姿瑜	開發功能性胜肽水凝膠以促進骨關節炎模型中軟骨細胞的修復 Functional Peptide Hydrogel for Chondrocyte Protection in a Cell-Based Osteoarthritis Model	黃人則、何明樺、 游佳欣共三位	中研院化學 所 A108室

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/09 (四) 14:00-15:30	M11206133	王鈞毅	以十二烷基苯磺酸修飾溴化銫鉛奈米平板並應用於藍光二極體之研究 Study on the Modification of Cesium Lead Bromide Nanoplatelets with Dodecylbenzenesulfonic Acid for Application in Blue Light-Emitting Diodes	陳良益、吳季珍、 陳詩芸 共三位	E2-204
2025/07/09 (四) 15:30-17:00	M11206046	曾裕歲	以碘化鋰後處理製程探討對碘化銫鉛量子點紅光二極體之影響 Investigation of Lithium Iodide Post-Treatment on the Performance of Cesium Lead Iodide Quantum Dot-Based Red Light-Emitting Diodes	陳良益、吳季珍、 陳詩芸 共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/09 (三) 14:00-16:00	M11206304	楊蒨堃	新穎雙配位基鋅金屬磷酸鹽材料之合成、結構鑑定與電化學偵測應用 Synthesis, Structural Characterization, and Electrochemical Sensing Application of a Novel Zinc Phosphonate Material with Dual Ligands	涂熊林、張家耀、 王志銘共三位	IB-505

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/10 (四) 14:00-15:30	M11206026	鄭新霖	以咔唑集團分子修飾氧化鎳進行鈣鈦礦倒置結構太陽能電池之研究 Study on the Modification of Nickel Oxide with Carbazole-Based Molecules for Perovskite Inverted Structure Solar Cells	陳良益、張志宇、 衛子健 共三位	E2-204
2025/07/10 (四) 15:30-17:00	M11206008	吳志強	添加兩性離子於鈣鈦礦發光層對發光二極體之效能影響 Effect of Zwitterion Addition to the Perovskite Emissive Layer on the Performance of Light-Emitting Diodes	陳良益、張志宇、 衛子健 共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/15 (二) 10:00-11:00	M11206141	張茹寧	The mechanism of the electrical effects of Quaternary Ammonium Organosilane on the organic semiconductor layer	邱昱誠、戴龔、李文亞共三位	E2-204
2025/07/15 (二) 11:00-12:00	M11206020	張明浩	Microwave-Assisted Microstructural Optimization of Conjugated Polymer Thin Films for Enhanced Carrier Mobility	邱昱誠、戴龔、李文亞共三位	E2-204
2025/07/15 (二) 13:30-14:30	M11206011	陳冠榮	Application of Self-Healing Semiconductor Polymer and Design of Sensor Transistors	邱昱誠、羅承慈、童世煌共三位	E2-204
2025/07/15 (二) 14:30-15:30	M11206109	洪偉銘	Eco-Compatible Solvent Additives for Enhanced Charge Transport and Structural Ordering in P3HT Thin-Films	邱昱誠、羅承慈、童世煌共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/16 (三) 11:00-12:00	M11206117	吳冠翰	Application of Lithium Ion Conductive Cross-linked Rubber Polymers in Lithium Ion Batteries	邱昱誠、江志強、 鄭如忠共三位	E2-204
2025/07/16 (三) 13:30-14:30	M11206811	Bui Hai Khue	Stretchable Electret as Charge Storage Layer in Photo-Memory Transistor for Future Wearable Devices	邱昱誠、陳志堅、 李文亞共三位	E2-204

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/7/16 (三) 14:00~16:00	M11206044	周璟瀚	Tri-Bore Composite Hollow Fiber Membranes Consisting of Nano CQDs and PolyActive™ for CO ₂ capture	鍾台生、劉英麟、 蔡惠安共三位	TR-914

國立臺灣科技大學化學工程系

Department of Chemical Engineering, Taiwan Tech

113學年碩士學位考試公告 Announcement for Master oral defense

口試日期/時間 (Date/Time)	學號 (Student ID)	應試生 (M.S. candidate)	論文題目 (Title for dissertation)	口試委員 (List of committee members)	口試地點 (Venue)
2025/07/17 (四) 13:00-14:30	M11206127	林奕彤	鐵鎳鋁載氧體應用於吸附增強化學迴圈之聚乙烯氣化程序 Sorption-enhanced Chemical Looping Gasification of LDPE with Fe-Ni-Al Oxygen Carriers	顧洋、蔣本基、 曾堯宣、郭俞麟 共四位	E2-204
2025/07/17 (四) 14:30-16:00	M11206130	徐榕欣	製備鈣鐵鋁複合載氧體應用於藻類化學迴路氣化程序 Chemical Looping Gasification of Algae with Ca/Fe/Al Composite Oxygen Carriers	顧洋、蔣本基、 曾堯宣、郭俞麟 共四位	E2-204
2025/07/17 (四) 16:00-17:30	M11206137	黃皓誠	以製備黑色二氧化鈦進行水溶液中三價鉻之光催化氧化研究 Photocatalytic Oxidation of Trivalent Arsenic in Aqueous Solution with Fabricated Black TiO ₂	顧洋、蔣本基、 曾堯宣、曾迪華 共四位	E2-204