

1102	CH335	專題研究(一)	陳○廷	黃駿	利用噴射式常壓大氣電漿 進行八氟環丁烷輝光放電及光譜分析之研究
1102	CH335	專題研究(一)	賴○妘	藍祺偉	面膜組成添加功能性分子海膽烯銅與四氫嘧啶其性質比較
1102	CH335	專題研究(一)	羅○郁	藍祺偉	面膜組成添加功能性分子海膽烯銅與四氫嘧啶其性質比較
1102	CH335	專題研究(一)	洪○婧	王清海	Preparation of High Surface Area Biochar from Brine 海淡鹵水製備高表面積生物炭
1102	CH335	專題研究(一)	徐○欣	王清海	Preparation of High Surface Area Biochar from Brine 海淡鹵水製備高表面積生物炭
1102	CH335	專題研究(一)	黃○瑄	洪逸明	Research on Composite Cathode Materials for Solid-state Lithium-ion Battery
1102	CH335	專題研究(一)	葉○妍	藍祺偉	有機廢棄物製備碳量子點
1102	CH335	專題研究(一)	黃○棠	藍祺偉	有機廢棄物製備碳量子點
1102	CH335	專題研究(一)	孫○妤	藍祺偉	Optimization of Bromelain separation by using Ionic Liquid-based Aqueous Two-Phase System 以離子溶液/鹽之雙水相系統進行模擬粗萃鳳梨蛋白酶最適化分離之研究
1102	CH335	專題研究(一)	侯○琪	藍祺偉	Optimization of Bromelain separation by using Ionic Liquid-based Aqueous Two-Phase System 以離子溶液/鹽之雙水相系統進行模擬粗萃鳳梨蛋白酶最適化分離之研究
1102	CH335	專題研究(一)	石○瑞	洪逸明	Preparation of porous graphite felt for vanadium redox flow battery
1102	CH335	專題研究(一)	江○灼	洪逸明	觀察正極片和固態電解質混合層厚度對電池的影響
1102	CH335	專題研究(一)	包○玉	傅薈如	Using First Principle to Discuss about the Carbon Capturing Ability of MoSSe
1102	CH335	專題研究(一)	謝○楨	謝建德	Preparation of High Porous Carbon Electrode and Discussion on Its Electrochemical Capacitive Properties
1102	CH335	專題研究(一)	楊○琳	黃駿	以真空電容耦合式管型電漿進行 高分子表面改質與反應光譜分析
1102	CH335	專題研究(一)	張○博	黃駿	以真空電容耦合式管型電漿進行 高分子表面改質與反應光譜分析
1102	CH335	專題研究(一)	許○嘉	何政恩	Analysis of High-speed Signal Transmission Performance in Different Vias Stub Lengths
1102	CH335	專題研究(一)	李○洲	孫一明	Improve Gelation Properties of F127 by PHB and Observe the Sol-gel State of PHB-F127-PHB 藉由PHB高分子改善F127的溶凝膠性質及觀察PHB-F127-PHB溶凝膠轉換
1102	CH335	專題研究(一)	陳○璉	何政恩	Improving the Filling Ratio of Electroplated Cu in the Blind-hole Structure 提升電鍍銅在盲孔結構中的填孔率
1102	CH335	專題研究(一)	陳○華	洪逸明	Cu濃度對(Ni-Cu)/YSZ金屬陶瓷固態氧化物燃料電池(SOFC)陽極性能的影響
1102	CH335	專題研究(一)	熊○凱	何政恩	Interfacial Microstructure Modification and Mechanical Reinforcement of Microelectronic Joints 微電子接點之界面微結構改質與強化
1102	CH335	專題研究(一)	張○捷	洪逸明	Preparation and Electrochemical Properties of LiFePO4 Cathode for Lithium-ion Battery
1102	CH335	專題研究(一)	許○鈞	洪逸明	Synthesis of nanosized amorphous Fe-Ni-PO4 alloy and its Magnetic Properties
1102	CH335	專題研究(一)	溫○如	簡志青	以HeLa Cells進行繼代與冷凍技術 研究存活率與Doubling Time

1102	CH335	專題研究(一)	陳○茹	楊博智	Synthesis and aggregation-induced emission properties of conjugated polycarbazoles with tetraphenylvinyl groups 含四苯基乙烯基團之共軛聚吡啶高分子合成及其聚集誘導螢光性質探討
1102	CH335	專題研究(一)	吳○緯	謝建德	Influence of Functionalized Graphene Oxide Nanosheets on Fire Retardant Coating for Substrates 功能化氧化石墨烯奈米層在阻燃塗層上對基材的影響
1102	CH335	專題研究(一)	陳○仁	林錕松	Rapid detection of carcinogenic heavy metals in isostructural network organometallic frameworks (IRMOF-3) and carbon quantum dots (CQDs) with fluorescence quenching effect 螢光淬滅效應之等構網狀有機金屬架構物(IRMOF-3)與碳量子點(CQDs)之致癌重金屬快速檢測
1102	CH335	專題研究(一)	莊○駿	林錕松	Rapid detection of carcinogenic heavy metals in isostructural network organometallic frameworks (IRMOF-3) and carbon quantum dots (CQDs) with fluorescence quenching effect 螢光淬滅效應之等構網狀有機金屬架構物(IRMOF-4)與碳量子點(CQDs)之致癌重金屬快速檢測
1102	CH335	專題研究(一)	謝○順	何政恩	Microstructure Modification of Electroplated Cu for Solderability 電鍍銅微結構改質對於焊接特性的影響
1102	CH335	專題研究(一)	傅○彥	謝建德	Microwave synthesis of Pt-Co bimetallic catalysts for fuel cells
1102	CH335	專題研究(一)	王○凱	林錕松	Cerium Oxide Nanoparticles Synthesis and Material Identification
1102	CH335	專題研究(一)	江○億	林錕松	Cerium Oxide Nanoparticles Synthesis and Material Identification
1102	CH335	專題研究(一)	廖○安	林秀麗	質子交換膜以提升低濕環境性能
1102	CH335	專題研究(一)	陳○昇	林秀麗	磷酸氫鋯/Nafion 複合膜應用於水電解電池
1102	CH335	專題研究(一)	陳靖憲	林秀麗	磷酸氫鋯/Nafion 複合膜應用於水電解電池
1102	CH335	專題研究(一)	饒○如	孫一明	Effect of Hydrophilic-Hydrophobic Ratio of Amphiphilic Triblock Copolymer PBL-PEG-PBL on Sol-Gel Transition 兩親性三嵌段PBL/PEG/PBL親疏水比例對溶凝膠轉換影響
1102	CH335	專題研究(一)	李○傑	林秀麗	Novel hydrophilic and hydrophobic double MPL coated GDL to enhance performance of PEMFCs 新型雙重MPL塗層GDL以強化質子交換膜燃料電池性能
1102	CH335	專題研究(一)	黃○睿	謝建德	Improved Fireproof Performance of Construction Coatings by Adding Hexagonal Boron Nitride Nanosheets
1102	CH335	專題研究(一)	劉○旻	楊博智	Synthesis and chemosensory properties of thermoresponsive polymers containing ion-recognizing terpyridine groups 含有離子辨識三聯吡啶基團溫度敏感型高分子的合成及化學傳感特性
1102	CH335	專題研究(一)	王○泚	楊博智	Synthesis and characterization of phenylboronic acid-based polymers with tunable thermo-sensitive NIPAm monomeric lengths 調控不同溫度敏感性NIPAm單體長度之苯硼酸高分子合成及其物性探討

1102	CH335	專題研究(一)	楊○仁	廖朝光	透過熱處理將氧化鋅粒子自組裝成片狀結構程序
1102	CH335	專題研究(一)	沈○澤	林錕松	Synthesis and Characteristics of Porous MIL-125(Ti) for V39/Y28 Commercial Dyes Wastewater Adsorption 應用於商用染料V39/Y28廢水吸附之多孔性 MIL-125(Ti)合成與鑑定
1102	CH335	專題研究(一)	陳○文	林錕松	Synthesis and Characteristics of Porous MIL-125(Ti) for V39/Y28 Commercial Dyes Wastewater Adsorption 應用於商用染料V39/Y28廢水吸附之多孔性 MIL-126(Ti)合成與鑑定
1102	CH335	專題研究(一)	周○禎	林秀麗	高溫質子交換膜燃料電池觸媒層研究
1102	CH335	專題研究(一)	黃○賢	林錕松	具有熱與酸鹼響應藥物釋放MIL-125(Ti)載體之原位合成與鑑定 De Novo Synthesis of MIL-125(Ti) Carrier for Thermal- and pH- Responsive Drug Release
1102	CH335	專題研究(一)	劉○麟	孫一明	Preparation of Anion Exchange Membrane of Bacterial Nanocellulose Composite Hydrogel for Formic Acid Enrichment Via Electrodialysis 製備輔助於電透析濃縮甲酸的細菌奈米纖維素複合水膠之陰離子交換膜
1102	CH335	專題研究(一)	戴○如	黃振球	Samsung Fold Display
1102	CH335	專題研究(一)	謝○汝	黃振球	Fold display折疊式顯示器
1102	CH335	專題研究(一)	廖○希	黃振球	Virtual reality and augmented reality for industrial automation 用於工業自動化的虛擬現實和擴增實境
1102	CH335	專題研究(一)	吳○櫻	楊博智	Preparation and sensing properties of Stimuli-responsive block polymers containing phenylboronic acid groups through RAFT living polymerization 利用RAFT活性聚合制備含苯硼酸基團之刺激型嵌段高分子及其感測性質探討
1102	CH335	專題研究(一)	王○穎	楊博智	Preparation and biocompatibility of amphiphilic diblock polymeric micelles with different ester chain lengths through ring-open polymerization 含開環聚合不同酯基長鏈之雙親性嵌段高分子微胞製備及其生物相容性質之應用探討
1102	CH335	專題研究(一)	張○綦	孫一明	Cellulose Surface Modification in Different Composition of Silane Coupling Agent on Rapid DNA Extraction 不同含胺矽烷偶合劑改質纖維素膜於快速萃取 DNA 之應用
1102	CH335	專題研究(一)	李○臻	林錕松	利用廢PET瓶製備H2BDC及金屬有機架構物MIL-101之合成與鑑定
1102	CH335	專題研究(一)	陳○○華	林錕松	利用廢PET瓶製備H2BDC及金屬有機架構物MIL-102之合成與鑑定
1102	CH335	專題研究(一)	陳○惠	孫一明	Hydrogel-Based Cation Exchange Resin Wafer Assisted Electrodialysis for Formic Acid Enrichment 使用陽離子交換樹脂水膠片輔助之電透析於甲酸溶液濃縮
1102	CH335	專題研究(一)	李○誼	王清海	植物燃料電池
1102	CH335	專題研究(一)	鐘○峰	楊博智	Preparation and characterization of temperature-sensitive polymers/quantum dots stimuli-responsive composites 含溫度敏感性高分子/量子點之刺激性複合材料製備及其物性探討
1102	CH335	專題研究(一)	林○雅	林秀麗	不同磷酸含量之 PBI 複合膜對高溫質子交換膜燃料電池性能研究

1102	CH335	專題研究(一)	張○辰	林秀麗	Influence of PBI Membrane Thickness on Performance of High-Temperature Proton Exchange Membrane Fuel Cell
1102	CH335	專題研究(一)	顏○潔	何政恩	紡絲製程及其性質分析
1102	CH335	專題研究(一)	胡○瑜	何政恩	回收聚酯再製造聚酯纖維