

學年	課號	課名	姓名	指導教授	專題研究題目
1092	CH335	專題研究(一)	黃○翰	林錕松	利用有機金屬架構物進行亞甲基藍染料之空穴吸附與紫外光降解
1092	CH335	專題研究(一)	張○誠	林錕松	利用有機金屬架構物進行亞甲基藍染料之空穴吸附與紫外光降解
1092	CH335	專題研究(一)	江○恆	林錕松	回收廢棄漁網
1092	CH335	專題研究(一)	林○儒	林錕松	回收廢棄漁網
1092	CH335	專題研究(一)	許○淵	林錕松	尺寸可控制之奈米二氧化鈾顆粒合成與材料鑑定
1092	CH335	專題研究(一)	秦○韜	陳永信	對苯二甲酸雙(2-羥乙基)酯(BHET)之純化及物性測試
1092	CH335	專題研究(一)	劉○珊	藍祺偉	從食品找出產r-胺基丁酸(GABA)多的微生物
1092	CH335	專題研究(一)	黃○婷	藍祺偉	從食品找出產r-胺基丁酸(GABA)多的微生物
1092	CH335	專題研究(一)	王○璇	藍祺偉	以雙水相系統進行牛血清白蛋白分離之研究
1092	CH335	專題研究(一)	葉○沛	藍祺偉	以雙水相系統進行牛血清白蛋白分離之研究
1092	CH335	專題研究(一)	楊○暄	藍祺偉	利用雙水相純化分離Echinene
1092	CH335	專題研究(一)	黃○萱	藍祺偉	利用雙水相純化分離Echinene
1092	CH335	專題研究(一)	高○恩	林錕松	石墨烯量子點摻雜鈦基有機金屬架構物用於抗癌藥物之裝載與釋放模擬
1092	CH335	專題研究(一)	蔡○晉	林錕松	石墨烯量子點摻雜鈦基有機金屬架構物用於抗癌藥物之裝載與釋放模擬
1092	CH335	專題研究(一)	許○羽	洪逸明	Preparation of electrodes for all vanadium redox flow battery
1092	CH335	專題研究(一)	許○閔	林錕松	二氧化鈦奈米管負載碳量子點之光觸媒合成/鑑定與染料廢水降解研究
1092	CH335	專題研究(一)	歐○鎧	林錕松	二氧化鈦奈米管負載碳量子點之光觸媒合成/鑑定與染料廢水降解研究
1092	CH335	專題研究(一)	施○萱	洪逸明	Synthesis of nanosized amorphous Fe particles and its Magnetic Properties
1092	CH335	專題研究(一)	武○星	楊博智	Synthesis and fluorescence properties of graphene quantum dots with different substitution positions of phenylenediamine through hydrothermal method
1092	CH335	專題研究(一)	蔡○澤	簡志青	從本土環境分離之 Shewanella sp. 在銅離子還原與合成奈米銅的能力探討
1092	CH335	專題研究(一)	顏○潔	楊博智	含四苯基乙烯基團之刺激型高分子研究-聚集誘導螢光、溫度與離子感測性質探討
1092	CH335	專題研究(一)	吳○樺	藍祺偉	Recovery of echinenone from microorganism cell culture by using effective extraction process.
1092	CH335	專題研究(一)	謝○樺	藍祺偉	Recovery of echinenone from microorganism cell culture by using effective extraction process.
1092	CH335	專題研究(一)	黃○晴	楊博智	利用活性RAFT聚合技術製備含多刺激感應性基團之四嵌段共聚物及其自組裝與感測性質探討
1092	CH335	專題研究(一)	邱○榕	黃駿	以光譜分析與輝光比較探討介電質放電
1092	CH335	專題研究(一)	吳○貞	林錕松	利用共沉澱法製備過渡金屬Mg-Al水滑石觸媒之合成與鑑定
1092	CH335	專題研究(一)	藍○璋	林錕松	利用共沉澱法製備過渡金屬Mg-Al水滑石觸媒之合成與鑑定
1092	CH335	專題研究(一)	薛○安	張幼珍	Evaluation of A Thermal Cycler for Polymerase Chain Reaction(PCR) : ANSYS Simulation and Experiment
1092	CH335	專題研究(一)	沈○彤	楊博智	利用活性RAFT聚合技術製備雙親性嵌段高分子及其生物相容之性質研究

1092	CH335	專題研究(一)	林○佑	林錕松	二氧化鈦奈米管負載金屬銀之光觸媒合成/鑑定與染料廢水降解之研究
1092	CH335	專題研究(一)	莊○傑	林錕松	二氧化鈦奈米管負載金屬銀之光觸媒合成/鑑定與染料廢水降解之研究
1092	CH335	專題研究(一)	張○溢	楊博智	Synthesis of poly(NIPAM-co-APBA)s containing glucose-sensitive group through free-radical polymerization and their temperature and pH sensings
1092	CH335	專題研究(一)	郭○宏	張幼珍	Bubble Formation in Microfluidic Channels: An ANSYS CFD Study
1092	CH335	專題研究(一)	林○鉉	林錕松	利用不同方法製備NiO-TiO <sub>2</sub> 觸媒應用於氣體吸附之研究
1092	CH335	專題研究(一)	鍾○凱	吳和生	Alkaline Hydrolysis of BHET
1092	CH335	專題研究(一)	林○瑄	廖建勛	Beer Waste Synthesize Carbon Dots by Hydrothermal method
1092	CH335	專題研究(一)	劉○廷	孫一明	Effects of Hydrophilic and Hydrophobic Ratio on the Micellization and Gelation of PEG-PHB di-block polymers
1092	CH335	專題研究(一)	蔡○濬	洪逸明	Preparation and Characterization of Li <sub>1.3</sub> Al <sub>0.3</sub> Ti <sub>1.7</sub> (PO <sub>4</sub> ) <sub>3</sub> / PVDF-HFP Solid Composite Electrolytes for Lithium-ion Battery
1092	CH335	專題研究(一)	謝○龍	洪逸明	Preparation and Catalysis of Hydrogen Electrode for Intermediate Temperature Solid Oxide Electrolyzer Cell
1092	CH335	專題研究(一)	李○軒	孫一明	Effects of Hydrophilic and Hydrophobic Ratio on Micellization and Thermosensitive Gelation of PEG-PHB-PEG Triblock Copolymers
1092	CH335	專題研究(一)	陳○靖	張幼珍	ANSYS FLUENT Simulation of Discrete Particle Motion in Polymerase Chain Reaction(PCR) Biochip
1092	CH335	專題研究(一)	陳○丞	張幼珍	Development of Pneumatic Pressure-Driven Microfluidic Flow Control System
1092	CH335	專題研究(一)	楊○岑	王清海	Orthogonal array testing for the activity of iron oxide electrode
1092	CH335	專題研究(一)	吳○自	王清海	Orthogonal array testing for the activity of iron oxide electrode
1092	CH335	專題研究(一)	宋○佑	林錕松	利用石墨烯量子點螢光淬滅感測重金屬污染水體之研究
1092	CH335	專題研究(一)	魏○錯	林錕松	利用石墨烯量子點螢光淬滅感測重金屬污染水體之研究
1092	CH335	專題研究(一)	蘇○睿	洪信國	Study of Hydrophilic Siloxane Contact Lens
1092	CH335	專題研究(一)	陳○琇	洪信國	Study of Hydrophilic Siloxane Contact Lens
1092	CH335	專題研究(一)	謝○宇	張幼珍	Pneumatic Pressure-driven Microfluidic Liquid Transport and Polymerase Chain Reaction(PCR)Thermal Cycler
1092	CH335	專題研究(一)	許○維	廖朝光	The photocatalyst effect of different synthetic methods of zinc oxide
1092	CH335	專題研究(一)	郭○志	廖朝光	Discussion on the Reaction of ZnO to Copper Ion Photocatalyst
1092	CH335	專題研究(一)	吳○霓	藍祺偉	The ectoine and PHA production from Halomonas salina
1092	CH335	專題研究(一)	林○珊	藍祺偉	The ectoine and PHA production from Halomonas salina
1092	CH335	專題研究(一)	李○翰	楊博智	Effect of Solvent on Fluorescence Emission from Polyethylene Glycol-based Graphene Quantum Dots under Blue Light Illumination
1092	CH335	專題研究(一)	高○心	洪信國	Recycled Printed Circuit Board To Make Epoxy Resin Composites
1092	CH335	專題研究(一)	江○昀	洪信國	Recycled Printed Circuit Board To Make Epoxy Resin Composites

1092	CH335	專題研究(一)	陳○宇	廖朝光	聚乙烯醇吸附銅離子之研究用於自然變化之變色玻璃
1092	CH335	專題研究(一)	鄭○凱	黃駿	以探討輝光放電及光譜分析比較甲烷和四氟化碳電漿之研究
1092	CH335	專題研究(一)	邱○超	黃駿	利用氣旋式大氣電漿對ABS進行表面改質
1092	CH335	專題研究(一)	陳○慧	簡志青	Study of Heavy Metal Tolerance of a <i>Delftia</i> sp. Isolate and Its Ability for Metal Reduction
1092	CH335	專題研究(一)	胡○瑜	洪信國	光固化 PGS之製造與特性
1092	CH335	專題研究(一)	賴○宇	廖朝光	薄膜電晶體之簡易製備
1092	CH335	專題研究(一)	洪○遠	楊博智	Synthesis of B and N-doped carbon quantum dots through hydrothermal method and their metal ions sensings
1092	CH335	專題研究(一)	謝○晟	林錕松	溫敏性高分子輔助製備有機金屬架構物MIL-88(Fe)進行抗癌藥物DOX的體外釋放模擬
1092	CH335	專題研究(一)	宋○逸	孫一明	Homogeneous Anion Exchange Membranes for Formic Acid Enrichment via Electrodialysis
1092	CH335	專題研究(一)	吳○緒	孫一明	Rapid DNA extraction by using surface modified cellulose membrane
1092	CH335	專題研究(一)	林○蓁	洪逸明	Study of Composite Oxygen Electrode Functional Layer Material for Solid Oxide Electrolyzer Cells