

學年	課號	課名	姓名	指導教授	專題研究題目
1041	CH335	專題研究(一)	江○墉	林錕松	將光電產業之集塵灰製成人造沸石之研究
1041	CH335	專題研究(一)	王○弘	姚少凌	老鼠皮膚黑色素癌細胞
1041	CH335	專題研究(一)	吳○璋	姚少凌	老鼠皮膚黑色素癌細胞
1041	CH335	專題研究(一)	李○慈	何政恩	不同磷含量之鈮薄膜對銲接可靠度的影響
1041	CH335	專題研究(一)	謝○諭	林錕松	利用光電/半導體產業集塵灰純化合成高純度之工業化學品
1041	CH335	專題研究(一)	楊○玟	林錕松	利用光電/半導體產業集塵灰純化合成高純度之工業化學品
1041	CH335	專題研究(一)	姜○庭	謝建德	原子層沉積製備奈米鉑觸媒複合電極應用於甲醇氧化
1041	CH335	專題研究(一)	張○勛	何政恩	利用EBSD及XCT分析電鍍銅填充盲孔之微結構演進
1041	CH335	專題研究(一)	黃○安	謝建德	電泳石墨烯沉積於導電膜的應用
1041	CH335	專題研究(一)	林○勳	謝建德	原子層沉積奈米鉑觸媒於複合碳材應用於葡萄糖感測器
1041	CH335	專題研究(一)	許○蓓	謝建德	共沉澱法製備MgCo <sub>2</sub> O <sub>4</sub> 應用於鎂離子電池
1041	CH335	專題研究(一)	鄭○程	簡志青	可分解含硝基化合物微生物之分離培養與鑑定
1041	CH335	專題研究(一)	陳○勳	林秀麗	PyPBI的製備
1041	CH335	專題研究(一)	周○容	吳和生	ectoine的分離與分析
1041	CH335	專題研究(一)	張○意	吳和生	ectoine的分離與分析
1041	CH335	專題研究(一)	賴○君	廖建勛	石墨烯奈米複合材料製備與電化學研究
1041	CH335	專題研究(一)	潘○萱	廖建勛	石墨烯奈米複合材料製備與電化學研究
1041	CH335	專題研究(一)	許○源	洪信國	不同比例縮合聚癸二酸甘油酯之機械性質研究
1041	CH335	專題研究(一)	翟○晟	廖朝光	電化學沉積氧化亞銅的反應溫度影響探討
1041	CH335	專題研究(一)	高○宇	姚少凌	樹梅萃取物的抗氧化性研究
1041	CH335	專題研究(一)	劉○均	吳和生	PHA medical application
1041	CH335	專題研究(一)	郭○慈	姚少凌	細胞培養與生醫儀器操作訓練-QPCR 操作與分析
1041	CH335	專題研究(一)	劉○欣	姚少凌	細胞培養與生醫儀器操作訓練-QPCR 操作與分析
1041	CH335	專題研究(一)	廖○茹	林秀麗	研究mcm-41之孔徑
1041	CH335	專題研究(一)	丁○介	林秀麗	PTFE漿料製備燃料電池電極與煅燒時間關係
1041	CH335	專題研究(一)	林○頡	余子隆	SPES加濕膜製備
1041	CH335	專題研究(一)	蔡○真	謝建德	從石墨中利用電化學法剝離石墨烯
1041	CH335	專題研究(一)	陳○瑋	廖建勛	銀奈米線/石墨烯複合材料之製備與性質研究

1041	CH335	專題研究(一)	吳○尉	藍祺偉	比較基因改植藻株Aurantiochytrium limacinum SR21 的 VGB 4' , PCB及野生藻株產物含量差異
1041	CH335	專題研究(一)	吳○敏	藍祺偉	比較基因改植藻株Aurantiochytrium limacinum SR21 的 VGB 4' , PCB及野生藻株產物含量差異
1041	CH335	專題研究(一)	黃○豪	黃駿	Investigating the views of different chemical structure to generate plasma polymerization of monomers in closed system by batch reactor
1041	CH335	專題研究(一)	陳○逸	藍祺偉	The simultaneously production of bioelectricity and Docosahexaenoic acid from microalgae under different cultivation conditions
1041	CH335	專題研究(一)	龔○永	黃振球	HMD技術探討
1041	CH335	專題研究(一)	洪○憶	林錕松	利用含銅觸媒 將氫氣與二氧化碳 轉化生成甲酸之研發
1041	CH335	專題研究(一)	彭○偉	吳和生	Solid State Fermentation strategy of producing glucosamine using Aspergillus sydowii.BCRC31742
1041	CH335	專題研究(一)	陳○穎	藍祺偉	Comparison the lipid profile and growth curve of Clamidomonas reinhardtii under various cultivation conditions
1041	CH335	專題研究(一)	林○偉	謝建德	Microwave-assisted Deposition of Nanocopper on Carbon Nanotubes as Catalyst Electrode Material for Glucose Detection
1041	CH335	專題研究(一)	汪○紘	洪逸明	全鈳氧化液流電池之石墨氈表面改質
1041	CH335	專題研究(一)	吳○晏	洪逸明	靜電紡織對正極材料塗布表面形態之電化學性質探討
1041	CH335	專題研究(一)	李○依	廖建勛	高分子奈米複合材料合成與性質研究
1041	CH335	專題研究(一)	黃○茜	洪逸明	Solid oxide fuel cells A higher conductivity Bi2O3-based electrolyte
1041	CH335	專題研究(一)	姜○岑	藍祺偉	使用雙水相系統分離鳳梨酵素
1041	CH335	專題研究(一)	劉○筑	藍祺偉	Expression and construction of glutamate decarboxylase in recombinant E.coli
1041	CH335	專題研究(一)	劉○涵	藍祺偉	Expression and construction of glutamate decarboxylase in recombinant E.coli
1041	CH335	專題研究(一)	姚○彤	洪逸明	參雜碳酸鈉對飛灰的機械性質研究及應用
1041	CH335	專題研究(一)	李○鴻	廖建勛	用無機吸附劑處理技術研究
1041	CH335	專題研究(一)	黃○哲	洪逸明	以靜電紡絲進行離子合成奈米纖維鋰錳鎳鈷氧正極材料及電化學性能之分析
1041	CH335	專題研究(一)	葉○宏	林秀麗	不同煅燒時間對觸媒電極表面均勻度影響
1041	CH335	專題研究(一)	吳○寬	藍祺偉	胞內蛋白
1041	CH335	專題研究(一)	林○丙	藍祺偉	胞內蛋白
1041	CH335	專題研究(一)	趙○霖	姚少凌	老鼠皮膚黑色素瘤細胞培養
1041	CH335	專題研究(一)	蘇○元	姚少凌	老鼠皮膚黑色素瘤細胞培養
1041	CH335	專題研究(一)	徐○遠	藍祺偉	染料配體親和吸附劑的物理和化學特性
1041	CH335	專題研究(一)	黃○瑄	謝建德	Sol-gel derived nanostructured Li2MnSiO4/C cathode with high-storage capacity
1041	CH335	專題研究(一)	張○堯	余子隆	應用於高溫燃料電池之乙基矽磷酸聚苯吡嘧啶交聯環氧樹脂薄膜
1041	CH335	專題研究(一)	蔡○陽	余子隆	應用於高溫燃料電池之乙基矽磷酸聚苯吡嘧啶交聯環氧樹脂薄膜
1041	CH335	專題研究(一)	沈○翔	林錕松	Synthesis and Characterization of Zeolites Generated from Optoelectronic/Semiconductor Industries Fly Ashes

1041	CH335	專題研究(一)	高○翊	廖朝光	界面活性劑加入ZnO中在不同煅燒溫度下的電性探討
1041	CH335	專題研究(一)	鄭○原	黃駿	利用氫氣電漿進行改質聚丙烯基材表面性質
1041	CH335	專題研究(一)	黃○煜	余子隆	質子交換膜之燃料電池
1041	CH335	專題研究(一)	賴○德	余子隆	質子交換膜之燃料電池
1041	CH335	專題研究(一)	張○熒	藍祺偉	The impact of nitrogen supplement upon P3HB production from recombinant Escherichia coli
1041	CH335	專題研究(一)	盧○彥	廖朝光	利用二氧化鈦/聚乙烯醇(PVA)複合膜設計與製作薄膜電晶體
1041	CH335	專題研究(一)	高○晴	簡志青	分離具耐受重金屬鎘之環境菌株與其鑑定及培養
1041	CH335	專題研究(一)	周○萱	洪逸明	中溫型固態氧化物燃料電池陰極材料(IT-SOFC) $Nd_{1-x}Sm_xBa_{0.25}Sr_{0.75}Co_{2}O_{5+\delta}$ ( $x=0.1,0.2,0.5,0.9$ )之製備及其性能研究
1041	CH335	專題研究(一)	古○彬	黃駿	以氫氣電漿對聚丙烯基材做表面改質
1041	CH335	專題研究(一)	陳○欣	簡志青	環境好鹽微生物之分離鑑定與培養
1041	CH335	專題研究(一)	文○翔	黃駿	氫氣電漿對聚丙烯之表面改質
1041	CH335	專題研究(一)	黃○璿	廖朝光	以不同介面活性劑溶液對ZnO陶瓷膜之脫膜探討
1041	CH335	專題研究(一)	朱○宇	洪逸明	氫質子傳輸薄膜
1041	CH335	專題研究(一)	德○米尼	藍祺偉	ATPS
1041	CH335	專題研究(一)	呂○寧	黃駿	以電容耦合式電漿進行聚丙烯活化改質並以光譜分析研究
1041	CH335	專題研究(一)	李○擘	洪逸明	A ZERO-STRAIN LAYERED METAL OXIDE AS THE NEGATIVE ELECTRODE FOR LONG-LIFE SODIUM-ION BATTERIES
1041	CH335	專題研究(一)	德○尼	藍祺偉	ATPS
1041	CH335	專題研究(一)	丁○原	孫安正	L11-CoPt薄膜之研製及其磁性質與微結構的關係
1041	CH335	專題研究(一)	李○元	孫安正	Deposition of PrFeB thin film by DC magnetron sputtering
1041	CH335	專題研究(一)	簡○翰	楊博智	含三苯胺基團之共軛高分子合成及其離子感應行為探討
1041	CH335	專題研究(一)	陳○維	藍祺偉	以UV基改Ralstonia eutropha H16改善甲酸利用率並生產聚羥基烷酯研究
1041	CH335	專題研究(一)	楊○馨	藍祺偉	菌產聚羥基丁烷酸-羥基戊烷酸共聚物材料為敷材應用研究
1041	CH335	專題研究(一)	彭○瑜	藍祺偉	分析不同碳源及氮源對Escherichia coli (pBHB2) 及 Escherichia coli dual合成Poly(3-hydroxybutyrate) (PHB) 之影響及效益
1041	CH335	專題研究(一)	魏○昱	姚少凌	B16-F0 Culture老鼠皮膚黑色素瘤細胞
1041	CH335	專題研究(一)	游○勳	林錕松	利用含V2O5/WO3觸媒將甲醇與二氧化碳轉化生成碳酸二甲酯之研發
1041	CH335	專題研究(一)	郭○銘	廖建勛	銀奈米線/石墨烯複合材料之製備與性質研究
1041	CH335	專題研究(一)	曹○文	林秀麗	sba-15的測試吸附與改質
1041	CH335	專題研究(一)	盧○為	楊博智	硫化鎘，硒化鎘量子點奈米材料之製備及其物性分析
1041	CH335	專題研究(一)	郭○蓉	孫安正	Deposition of PrFeB thin film with different bias

1041	CH335	專題研究(一)	陳○瑜	林錕松	奈米二氧化鈦及氧化銅對Bacillus subtilis及Escherichia coli之抗菌機制研究
1041	CH335	專題研究(一)	賴○辰	林錕松	利用Ir/Cr/Mo/Cu/Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 觸媒將氫氣與二氧化碳轉化生成甲酸與甲酸鹽之研發
1041	CH335	專題研究(一)	林○輝	洪逸明	飛灰的燒結與應用



