

11102 CH335 專題研究(一)及CH446工廠實習名單

| 類型 | 學號 | 姓名 | 指導教授 | 實習公司/專題題目 |
|------|---------|-----|------|---|
| 工廠實習 | 1081101 | 王0軒 | 何政恩 | 鞋材組的製程及原理 |
| 工廠實習 | 1081009 | 石0瑞 | 何政恩 | 評估可用於PTA工廠之碳捕捉技術前研 |
| 專題研究 | 1081036 | 吳0羿 | 簡志青 | 海洋中的弧菌數微生物合成ectoine之研究 |
| 專題研究 | 1081048 | 郭0祐 | | |
| 專題研究 | 1081056 | 朱0宇 | 簡志青 | 比較海洋中螢光菌特性與合成ectoine能力之研究 |
| 專題研究 | 1081125 | 闕0宸 | 張幼珍 | 水耕營養液濃度判讀-Arduino顏色感測器色差儀開發 |
| 專題研究 | 1081138 | 趙0晟 | | |
| 專題研究 | 1081137 | 黃0煥 | 謝建德 | 由活性碳製備石墨烯的方法之研究 |
| 專題研究 | 1081139 | 李0緯 | 傅蒼如 | Using the Mermin' s inequalities on the phase analysis of 3(4) entangled qubits in the IBM 7-qubits sy |
| 專題研究 | 1081144 | 何0霆 | 林秀麗 | 已聚多巴胺對聚四氟乙烯進行表面改性 |
| 專題研究 | 1081156 | 劉0 | 林秀麗 | 微孔層之碳材結構對電池性能的影響 |
| 專題研究 | 1091003 | 陳0璇 | 張幼珍 | 有機水耕福山萵苣生長影響變因之研究 |
| 專題研究 | 1091006 | 陳0葦 | 林秀麗 | 觸媒層中不同電解質對於電池性能的影響 |
| 專題研究 | 1091007 | 施0葳 | 洪逸明 | 全固態鋰離子電池固態電解質的研發 |
| 專題研究 | 1091008 | 游0馨 | 楊博智 | Synthesis of pH-and thermo-responsive block polymers containing phenylboronic acid groups |
| 專題研究 | 1091009 | 李0珊 | 林錕松 | 奈米零價鐵降解重金屬六價鉻廢水 |
| 專題研究 | 1091035 | 張0薇 | | |
| 專題研究 | 1091010 | 劉0廷 | 洪逸明 | 水熱合成MoS ₂ 電觸媒沉積於鈳液流電池電極 |
| 專題研究 | 1091012 | 官0喬 | 楊博智 | Preperation of thermo-and redox-responsive polymeric nanocarriers and their applications in drug relas |
| 專題研究 | 1091013 | 蔡0瑩 | 林秀麗 | PBI-DEPE-TEOS化學複合膜性質分析 |
| 專題研究 | 1091016 | 林0誠 | 林錕松 | 奈米碳針bPEI-F127@GQDS應用於肝癌細胞HepG2治療與軟X光斷層掃描成像 |
| 專題研究 | 1091048 | 邱0誌 | | |
| 專題研究 | 1091017 | 蕭0傑 | 林秀麗 | 運用熱壓製備Nafion複合膜應用於鈳液流電池 |
| 專題研究 | 1091020 | 陳0璇 | 楊博智 | 使用LATP/LiTFSi/PVDF複合材料配備固態電解質的鋰電池 |
| 專題研究 | 1091022 | 陳0妤 | 藍祺偉 | 以鳳梨葉萃取糖作為替代碳源行生物代謝生產PHAs |
| 專題研究 | 1091026 | 卓0民 | 林錕松 | 利用廢寶特瓶製備及純化對苯二甲酸(BDC)之研究及鑑定 |
| 專題研究 | 1091122 | 陳0羽 | | |
| 專題研究 | 1091028 | 張0純 | 洪逸明 | Development and Properties of High Voltage Cathode Material Li ₃ +2x(MgxV _{1-x}) ₂ (P ₀₄) ₃ /C for All-Solid Lithium-ion Batteries |
| 專題研究 | 1091031 | 盧0穎 | 王清海 | 利用底泥磚吸附磷酸根及銨根營養鹽作為智慧肥料 |
| 專題研究 | 1091033 | 游0羽 | | |

11102 CH335 專題研究(一)及CH446工廠實習名單

| | | | | |
|------|---------|-----|-----|---|
| 專題研究 | 1091036 | 劉0微 | 林錕松 | 合成與改質SBA-15應用於二氧化碳催化之研究 |
| 專題研究 | 1091038 | 林0葳 | | |
| 專題研究 | 1091042 | 趙0嫻 | 洪逸明 | Preparation La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O _{3-δ} -Preparation La _{0.6} Sr _{0.4} Co _{0.2} Fe _{0.8} O _{3-δ} and La ₂ NiO _{4+δ} Porous Oxygen Electrode Function Layer by Blade-Coating for Solid Oxide Fuel Cell |
| 專題研究 | 1091049 | 蘇0仁 | 吳和生 | 利用ASPEN模擬PET製成 |
| 專題研究 | 1091050 | 李0彤 | 王清海 | 鐵基生物炭的低碳排廢水處理驗證 |
| 專題研究 | 1091051 | 張0瑋 | 林錕松 | 利用MMgAl-LDH(M=Fe, Co, Ni)觸媒合成碳酸二甲酯之研究鑑定 |
| 專題研究 | 1091112 | 郭0軒 | | |
| 專題研究 | 1091104 | 徐0翎 | 林錕松 | MIL-125(Ti)與ZIF-8(Zn)複合載體利用於口服胰島素釋放 |
| 專題研究 | 1091125 | 王0云 | | |
| 專題研究 | 1091105 | 彭0瑜 | 孫一明 | Preparation of New Anion Exchange Membrane of Hydrogel for Formic Acid Enrichment Via Electrodialysis |
| 專題研究 | 1091109 | 謝0晴 | 林錕松 | 吸油材料的研發與技術應用於電鍍液的油脂處理 |
| 專題研究 | 1091114 | 洪0志 | 謝建德 | 石墨吸量子點螢光膜之製備及特性研究 |
| 專題研究 | 1091115 | 鐘0好 | 黃駿 | 以電容耦合式電漿通入氧氣和氮氣電漿做輝光放電之研究探討 |
| 專題研究 | 1091116 | 陳0宇 | | |
| 專題研究 | 1091118 | 許0傑 | 洪逸明 | 在不同濃度之二氧化鈦，觀察其電化學性質 |
| 專題研究 | 1091120 | 徐0婕 | 楊博智 | 多刺激響應之雙親性三吡啶共聚物研究:合成, 離子感應性質與分子自組裝 |
| 專題研究 | 1091127 | 高0威 | 林錕松 | 油脂廢水處理之吸油海綿開發技術 |
| 專題研究 | 1091133 | 陳0融 | | |
| 專題研究 | 1091128 | 張0琴 | 楊博智 | Composite Solid Electrolytes Composed of NASICON-type Ceramics and Polyethylene Oxide for Solid-state Lithium Batteries |
| 專題研究 | 1091134 | 洪0涵 | 孫一明 | The Application of HydrogelThe Application of Hydrogel Anion Exchange Membranes in Electrodialysis for Concentration of Sodium Bicarbonate |
| 專題研究 | 1091136 | 高0婷 | 楊博智 | Quasi Solid State Electrolyte Incorporated with NASICON-type Ceramics and Poly(propylene carbonate) for Solid State Lithium batteries |
| 專題研究 | 1091138 | 張0暄 | 林秀麗 | 不同水解比例對於Nafion/PTFE/silica複合膜的探討 |
| 專題研究 | 1091139 | 葉0好 | 何政恩 | Ultrasound-enhanced High-speed Electrodeposition for Copper Pillar Fabrication |
| 專題研究 | 1091141 | 吳0彌 | 廖朝光 | 探討ZnO與CuZnO之差別 |
| 專題研究 | 1091153 | 洪0亮 | 黃駿 | 以電容耦合式四氟化碳和二氟甲烷電漿輝光放電之研究探討 |