

| 學年 | 課號 | 課名 | 姓名 | 指導教授 | 專題研究題目 |
|------|-------|---------|-----|------|---|
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 賈○妘 | 藍祺偉 | Aqueous Two Phase Separation/Bio separation of Targeted Compounds |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 洪○育 | 洪逸明 | 固態氧化物燃料電池陽極材料Ni-YSZ微結構對其性能影響 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 麥○茹 | 姚少凌 | L929-小鼠纖維母細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陳○州 | 姚少凌 | L930-小鼠纖維母細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 蘇○毅 | 張幼珍 | 生物晶片 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 謝○瑩 | 張幼珍 | 電腦輔助設計與樂器流體模擬 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 楊○翔 | 林錕松 | 利用農業廢棄稻穀製備生物炭負載奈米零價鐵降解硝基苯酚廢水 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 曾○諺 | 林錕松 | 利用農業廢棄稻穀製備生物炭負載奈米零價鐵降解硝基苯酚廢水 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 黃○軒 | 孫安正 | 利用電漿輔助化學氣相沉積(PECVD)製備石墨烯 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 游○庭 | 姚少凌 | L929-小鼠纖維母細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陳○倫 | 孫安正 | Fe ₃ O ₄ /SiO ₂ /TiO ₂ 磁性奈米粉末之合成 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陳○瑋 | 林錕松 | 利用奈米零價鐵吸附含銅廢液製備雙金屬觸媒 應用於降解含硝基苯酚廢液 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 許○中 | 林錕松 | 利用奈米零價鐵吸附含銅廢液製備雙金屬觸媒 應用於降解含硝基苯酚廢液 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 程○家 | 姚少凌 | L3T3小鼠胚胎成纖維細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 廖○棋 | 藍祺偉 | 天然化合物-四氫嘧啶之研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 蕭○凱 | 姚少凌 | L3T3小鼠胚胎成纖維細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 張○廷 | 王清海 | 水膠的化工應用開發 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 李○瑜 | 王清海 | 水膠的化工應用開發 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 盧○嶠 | 黃駿 | 利用單套管大氣交流電漿進行輝光放電及光譜分析之研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 王○美 | 黃駿 | 利用單套管大氣交流電漿進行輝光放電及光譜分析之研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 奧○泐 | 孫安正 | Li-TFSI誘導熔體中PLLA分子鏈的gt構象異構體含量增加：另一種促進PLLA結晶的途徑 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 雷○維 | 姚少凌 | L929 細胞培養 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 莊○庭 | 藍祺偉 | 利用PHB材料做solvent casting，進行表面改質及性質測定 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陳○寬 | 藍祺偉 | 以Ralstonia eutropha H16醱酵生產 Poly(3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate)材料之研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 翁○罄 | 藍祺偉 | 以Ralstonia eutropha H16醱酵生產 Poly(3-hydroxybutyrate-co-4-hydroxybutyrate)材料之研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 江○智 | 林秀麗 | 質子交換膜水電解電池之高質子傳導率膜材製備 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陳○霖 | 林秀麗 | 質子交換膜水電解電池之高質子傳導率膜材製備 |

| | | | | | |
|------|-------|---------|-----|-----|---|
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 劉○謙 | 藍祺偉 | The modification process of crafting beer |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 黃○芸 | 孫安正 | 探討PrFeB與AlN 底層之交互作用及磁性質之影響 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 張○碩 | 洪逸明 | 氧化鈦薄膜微結構 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 陸○綸 | 洪逸明 | 鋰離子電池正極材料Li ₃ V ₂ (PO ₄) ₃ 之合成及其性質研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 簡○寬 | 陳永信 | 全國化工E車創意競賽 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 林○穎 | 陳永信 | 全國化工E車創意競賽 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 劉○騰 | 楊博智 | Cdse Quantum Dots Synthesized by Seo ₂ as Precursor and Its Physical Property Analysis |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 韓○予 | 黃駿 | 氣旋式大氣電漿對PC進行表面改質 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 廖○雅 | 黃駿 | 氣旋式大氣電漿對PC進行表面改質 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 林○諺 | 王清海 | 界面活性劑於活性碳微孔洞中分布行為研究 |
| 1081 | CH335 | 專題研究(一) | 高○傑 | 王清海 | 界面活性劑於活性碳微孔洞中分布行為研究 |