

水質分析(含分析化學)實驗室

重要儀器設備

- | | | |
|-------------|-----------|--------------|
| 1.濁度計 | 2.導電度計 | 3.火焰光度計 |
| 4.廢液處理機 | 5.電磁加熱攪拌器 | 6.瓶杯試驗及玻璃乾燥機 |
| 7.磁式漏斗 | 8.精密電子天平 | 9.自動滴定器 |
| 10.微電腦教學粘度計 | 11.振盪水浴器 | 12.菌落計數器 |

研究發展重點

- 1.提供學生專題製作實驗場所
- 2.配合本系與台灣產基會開設乙級廢水證照班之實驗場所

相關研究計畫

- 1.低溫共燒陶瓷技術應用在廢棄物製備高孔隙材料之研究(99年國科會計畫)
- 2.以拜耳法回收含銅污泥有價金屬資源及製備高孔隙輕質骨材(102年國科會計畫)

實驗室教學指標與績效

- 1.近三年研究發表成果

SCI：8篇、國內期刊：2篇、研討會：4篇

- 2.執行計畫輔導績效

(1)東華大學博士論文實驗

(2)本校碩士班及大學部同學實驗場所



化學分析儀器



水質分析儀器



分析化學設備



分析化學實驗室