

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