

# 環工單元操作實驗室

## Environmental Engineering Unit Operation Laboratory

實驗室負責人 | 林秋良 教授  
連絡電話 | (07) 591-9722  
E-mail | cllin0407@nuk.edu.tw

### 教學目標

### Teaching Objectives

本實驗室主要配合環境工程單元操作實驗課程，培養學生獨立思考能力並具備操環境工程單元實驗設計及操作技能。

This laboratory primarily supports the experimental courses in environmental engineering unit operations and processes, fostering students' independent thinking abilities and equipping them with the skills to design and operate experiments in environmental engineering units.



### 教學與訓練課程

- 實驗室安全
- 報告撰寫/採樣
- 混凝與膠凝試驗
- 活性污泥法試驗
- 活性炭吸附試驗
- 灼燒減量試驗
- 陽離子交換試驗
- 流體化床燃燒試驗

### 教學與訓練課程

- 混凝沉澱裝置
- 活性污泥裝置
- 活性炭吸附裝置
- 流體化床焚化爐
- 流體化床氣化爐
- 波消化器

### 注意事項

- 禁止飲食
- 請勿穿脫鞋
- 請穿著實驗衣
- 禁止嬉鬧、奔跑

### 研究室成員

指導教授 | 林秋良 教授  
研究生 | 王閔嘉、顏正維、郭羿霆

