

98-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 環境污染物分析 | 科目序號 / 代號 | 1688 / EVI2026 |
| 開課系所 | 環境工程學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部3年1班 |
| 任課教師 | 施英隆 | 專兼任別 | 專任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 2 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (四)56 / H540 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

使學生熟習環境污染物的分析原理與其實驗操作

課程大綱

- 第一章 課程簡介及實驗室安全守則
- 第二章 SS、pH、透視度
- 第三章 DO、BOD
- 第四章 Cr6+、COD
- 第五章 Cl-、TKN
- 第六章 SO42-、PO43-
- 第七章 硬度、餘氯
- 第八章 NO3-、NO2-
- 第九章 環境檢驗方法的QA/QC
- 第十章 廢棄物的採樣與分析
- 第十一章 空氣污染物採樣分析基本概念
- 第十二章 環境空氣品質分析
- 第十三章 固定污染源分析
- 第十四章 自動連續監測技術
- 第十五章 其他空氣污染分析的相關技術

基本能力或先修課程

普通化學, 分析化學