

## 99-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	環境工程實驗	科目序號 / 代號	1468 / EVI3094
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	張玉明	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)234 / H808	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程主要使學生實際操作各項環境工程之處理設備，使學生透過實務操作，能將理論與操作結合。在實驗操作之過程中，訓練學生於實驗進行前能規劃實驗步驟，以達到污染物減量之目的；並且在每次實驗後，訓練學生整理實驗室數據與結果，並具備分析數據之能力。

### 課程大綱

活性污泥  
RBC  
瓶杯試驗  
圓桶柱沉澱實驗  
瓶杯試驗  
旋風分離  
吸收塔  
濾袋集塵器  
活性炭氣體吸附  
送風機  
靜電集塵器

### 基本能力或先修課程

大二以上課程.