

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	土壤與地下水污染	科目序號 / 代號	1949 / GEN5403
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	陳宜清	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)ABC / H344	授課語言別	英文

課程簡介

本課程每週由教師安排各項專題內容講授來提升研究生專業視野, 另藉由老師與同學之經常性議題互動討論來激盪腦力。

課程目標：

1. 引導學生對台灣土壤及地下水污染狀況之瞭解。
2. 引導學生熟悉土壤及地下水污染整治相關法規及解釋。
3. 建立學生對土壤及地下水污染源及性質之概念。
4. 引導學生瞭解土壤及地下水污染整治技術及措施。
5. 引導學生瞭解土壤及地下水污染監測及評估技術。
6. 強化學生在土壤及地下水科學的新知及未來發展之概念。
7. 以腦力激盪或互動討論來師生共同研討。

課程大綱

1. 台灣土壤/地下水污染現況
2. 土壤/地下水污染 相關法規
3. 土壤學及土壤污染
4. 地下水學及地下水污染
5. 評估與監測

基本能力或先修課程

水文學
土壤學