

100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	環境化學	科目序號 / 代號	0687 / EVI2016
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	彭元興	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)123 / H607	授課語言別	中文

課程簡介

環境化學是一門剛形成之學科，內容尚無定論。由於環境問題之多樣性，近年來吸引了許多來自其他工程領域及自然科學背景的學生紛紛投入環境工程與化學之領域。這些學生已具普通化學之基礎，但於銜接基礎普通化學與專業環化之能力則極為薄弱。因此本課程之內容安排著重於引導具有普通基礎化學之學生進入環境工程與化學之領域。內容引導學生瞭解化學污染的成因、過程、影響及解決或降低污染的方法。此外，為參加不論環境技師、公務員高、普考，甚至環境相關研究所考試或專責人員證照之考試之學生提供詳盡環境化學之實用參考資料

1. 引導具有普通基礎化學之學生進入環境工程與化學之領域。
2. 引導學生瞭解化學污染的成因、過程、影響及解決或降低污染的方法。
3. 準備學生參加環境技師、公務員高、普考，環境相關研究所考試或專責人員證照之考試

課程大綱

1

基本能力或先修課程

普通化學、分析化學