

## 103-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資料

課程名稱	專題討論(二)	科目序號/代號	1603 /VGR5060
必選修/學分數	必修 /1	上課時段/地點	(四)BC /H562
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	李清華 / 專任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 環境工程學系碩士班 / 1年1班		

### 課程簡介與目標

藉由整體環境議題的專業講授，使學生具備環境工程領域因應現在與未來環境保護挑戰的能力、獨立研究環境議題的基本能力專業知識、環境相關領域整合的能力。

### 課程大綱

- 1.環境規劃與管理
- 2.環境工程特論-清水/廢水處理工程
- 3.環境工程特論-廢棄物污染控制技術
- 4.環境工程特論
- 5.環境工程與綠色科技

### 基本能力或先修課程

環工概論或環境科學

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

- 具備解決環境科技及環境管理領域問題的高階知識。
- 瞭解當代全球環境議題的發展趨勢。
- 具備終身自我增進相關專業知識的能力。
- 具備獨立思考、分析與解決環境問題的能力。
- 具備使用適當工具以執行環境學術研究的能力。
- 具備撰寫環境專業論文與技術報告之能力。
- 具備溝通與協調的能力。
- 具備團隊整合與領導的能力。
- 具備外語運用之能力。

