

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	高等環境工程專論(二)	科目序號 / 代號	1890 / UDR5025
開課系所	環境工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	柯雅雯	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	(五)ABC / H821	授課語言別	中文

### 課程簡介

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(魏漣邦)
- 2.環境規劃與管理(魏漣邦)
- 3.環境規劃與管理(李康文)
- 4.環境規劃與管理(李康文)
- 5.環境工程特論-清水/廢水處理工程(魏漣邦)
- 6.環境工程特論-清水/廢水處理工程(魏漣邦)
- 7.環境工程特論-廢棄物污染控制技術(吳照雄)
- 8.環境工程特論-廢棄物污染控制技術(吳照雄)
- 9.期中考
- 10.環境工程特論-???? (施英隆)
- 11.環境工程特論-???? (施英隆)
- 12.環境工程與綠色科技(陳宜清)
- 13.環境工程與綠色科技(陳宜清)
- 14.環境工程與綠色科技(葉啟輝)
- 15.環境工程與綠色科技(葉啟輝)
- 16.環境工程與綠色科技(彭元興)
- 17.環境工程與綠色科技(彭元興)
- 18.期末考

### 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

### 成績稽核

#### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教科書				

#### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
無參考教材及專業期刊導讀				

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	前言簡介	70	0	30	0	0
2	環境規劃與管理	70	0	30	0	0
3	環境規劃與管理	70	0	30	0	0
4	環境規劃與管理	70	0	30	0	0
5	環境規劃與管理	70	0	30	0	0
6	環境工程特論-清水/廢水處理工程	70	0	30	0	0
7	環境工程特論-清水/廢水處理工程	70	0	30	0	0
8	環境工程特論-廢棄物污染控制技術	70	0	30	0	0
9	環境工程特論-廢棄物污染控制技術	70	0	30	0	0
10	期中考	0	0	0	0	100
11	環境工程特論-生物控制技術	70	0	30	0	0
12	環境工程特論-生物控制技術	70	0	30	0	0
13	環境工程與綠色科技	70	0	30	0	0
14	環境工程與綠色科技	70	0	30	0	0
15	環境工程與綠色科技	70	0	30	0	0
16	環境工程與綠色科技	70	0	30	0	0
17	環境工程與綠色科技	70	0	30	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100