

98-1 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(一)	科目序號 / 代號	2416 / UDR5024
開課系所	環境工程學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班2年1班
任課教師	彭元興	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(六)567 / H545	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	實驗設計與應用(柯雅雯)	90				10
2	實驗設計與應用(柯雅雯)	90				10
3	實驗設計與應用(余世宗)	90				10
4	實驗設計與應用(余世宗)	90				10
5	環境工程物化原理與應用(吳照雄)	90				10
6	環境工程物化原理與應用(吳照雄)	90				10
7	環境工程物化原理與應用(吳忠信)	90				10
8	環境工程物化原理與應用(吳忠信)	90				10
9	期中考	0	0	0	0	100
10	環境工程生物原理與應用(施英隆)	90				10
11	環境工程生物原理與應用(施英隆)	90				10
12	環境工程生物原理與應用(張玉明)	90				10
13	環境工程生物原理與應用(張玉明)	90				10
14	環境工程與綠色科技(李清華)	90				10
15	環境工程與綠色科技(李清華)	90				10
16	環境工程特論(外賓講座)	90				10
17	環境工程特論(外賓講座)	90				10
18	期末考	0	0	0	0	100