

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專題研究(一)	科目序號 / 代號	2333 / EVI4003
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部3年2班
任課教師	施英隆	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(日)2 / Z113	授課語言別	中文

課程簡介

無

課程大綱

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

運用數學、自然科學的知識於環境科技與管理的能力

發掘、思考及解決下列領域問題的能力：都市環境保護、工業污染防治、環境規劃管理、工
設計與執行環保解決方案、分析與解釋數據的能力

執行工程實務所需技術、技能及使用工具的能力

理解自然生態系統與人造環境系統的功能，並具備設計與管理環境系統、元件或程序，以符合社會需求
的能力

認知專業證照重要性及終身學習必要性

瞭解專業及倫理的責任

具備當代環境課題的廣泛學識，俾瞭解工程技術對社會及全球的影響

具備在多元學科團隊中的工作能力

具備有效溝通的能力

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	課前指導	100				
2	研究計畫書			100		
3	研究計畫書			100		
4	實驗/實作				100	
5	實驗/實作				100	
6	實驗/實作				100	
7	實驗/實作				100	
8	實驗/實作				100	
9	實驗/實作				100	
10	實驗/實作				100	
11	實驗/實作				100	
12	實驗/實作				100	
13	實驗/實作				100	
14	實驗/實作				100	
15	實驗/實作				100	
16	整理與分析專題研究成果				100	
17	整理與分析專題研究成果				100	
18	繳交報告					100