

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	環境影響評估	科目序號 / 代號	0899 / EVI4051
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	魏漣邦	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	(四)89A / H540	授課語言別	中文

課程簡介

課程描述

講述環境影響評估的意義與方法，實務作業規劃與執行架構。環境影響評估方法涵蓋重大環境影響辨識、預測與評估，並涉及公眾參與及決策方法。

課程目標

1. 瞭解環境影響評估的意義與方法。
2. 應用環境影響評估於環境管理的能力。
3. 建立環境影響評估實務作業初步概念。

課程大綱

1. 環境影響評估法及施行細則
2. 環境影響評估作業規劃與執行架構
3. 環境影響辨識方法
4. 單項環境因子之影響預測與評估
5. 環境影響綜合評估
6. 公眾參與及決策方法
7. 環境影響評估案例

基本能力或先修課程

環境科學概論

課程與系所基本素養及核心能力之關連

認知專業證照重要性及終身學習必要性

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	環境影響評估作業規劃與執行架構	90				10
2	環境影響評估作業規劃與執行架構	90				10
3	環境影響評估法	90				10
4	環境影響辨識方法	90				10
5	環境影響辨識方法	90				10
6	開發計畫影響源分析	90				10
7	環境背景描述	90				10
8	環境背景描述	90				10
9	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
10	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
11	環境影響綜合評估	90				10
12	公共參與及決策方法	90				10