

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	2662 / GEN5406
開課系所	工學院碩士在職專班	學制 / 班級	碩士在職專班1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	非畢業班
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

- (工工組)1.1具備科際整合、系統工程與資訊應用之專業知識。
- (工工組)1.2具備獨立規劃、設計與執行專題研究之能力與技術。
- (工工組)1.3具備獨立發掘、分析、解決問題之理論、方法與能力。
- (工工組)2.1具備獨立研究與論文撰寫之能力。
- (工工組)2.2具備產業分析、經營診斷與改善創新之能力。
- (工工組)3.1具備溝通與協調之能力。
- (工工組)3.2具備團隊整合與領導之能力。

(工工組)4.1具備瞭解全球產業脈動之能力。

(工工組)4.2具備應用外文之能力。

(工工組)4.3具備終身自我學習成長之能力。

(環工組)具備溝通與協調的能力。

(環工組)具備外語運用之能力。

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	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
13	-1	90	1	1	1	7
14	-1	90	1	1	1	7
15	-1	90	1	1	1	7
16	-1	90	1	1	1	7
17	-1	90	1	1	1	7