

99-2 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	2610 / 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	(六)234 / B201	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

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	環境影響評估作業規劃與執行架構	90				10
4	環境影響評估作業規劃與執行架構	90				10
5	環境影響評估法及施行細則	90				10
6	環境影響評估法及施行細則	90				10
7	環境影響辨識方法	90				10
8	期中考試	0				100
9	環境影響辨識方法	90				10
10	環境影響辨識方法	90				10
11	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
12	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
13	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
14	單項環境因子之影響預測與評估	90				10
15	環境影響綜合評估	90				10
16	環境影響綜合評估	90				10
17	環境影響綜合評估	90				10
18	期末考試	0				100