

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	環境稽查與政策	科目序號 / 代號	0545 / EVI4073
開課系所	環境工程學系	學制 / 班級	大學日間部4年2班
任課教師	方信雄	專兼任別	兼任
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	(二)ABC / H569	授課語言別	中文

課程簡介

- 一、本課程以能源環保實務為主要講授內容，讓學生清楚了解未來的能源與政策工作重點，並以理論驗證實務，是一門使學生提早明瞭職場的需求及因應之道。
- 二、預期修完本課程之同學會比其他同學更了解能源與現況之所需及如何規劃未來。

課程大綱

我國能源環境政策現況探討
我國環境保護現況探討
能源與環境行政組織及執行架構
能源與環境行政人員資格之取得、
能源與環境工作之規劃與執行取得，職等分類與薪資標準

基本能力或先修課程

不限

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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
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	課程介紹及計分方式、環保行政組織及執行架構、環保行政資格取得、職等分類與薪資基準	70		20		10
2	空氣污染管制策略、執行成效及方法	70		20		10
3	空氣污染管制 - 溫室氣體減量	70		20		10
4	廢棄物(含資源回收)管制策略、執行成效及方法	70		20		10
5	噪音管制策略及執行成效	70		20		10
6	環境影響評估管制策略、毒性化學物質管制策略	70		20		10
7	環境污染源稽查督察作業程序	70		20		10
8	期中考試	0		0		100
9	環境污染源稽查督察作業程序及稽查單撰寫、陳情案處理及分析	70		20		10
10	空氣污染防制法	70		20		10
11	水污染防治法及毒性化學物質管理法稽查實務	70		20		10
12	廢棄物清理法及環境影響評估法稽查實務	70		20		10
13	廢棄物及環評法常見違規實例	70		20		10
14	水污染管制策略、執行成效及方法	70		20		10
15	水污染及毒化物稽查常見違規實例	70		20		10
16	營建工程污染及噪音管制法稽查實務	70		20		10
17	空污及噪音稽查常見違規實例	70		20		10
18	學期考試(期末)	0		0		100