103-2 大葉大學 選課版課綱

基本資料

課程名稱	能源與環境政策	科目序號/代號	1067 /EVI4082
必選修/學分數	選修 /3	上課時段/地點	(二)ABC /B407
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 /專兼任別	方信雄 /兼任	畢業班/非畢業班	
學制/系所/年班	大學日間部 /環境工程學系 /4年1班		

課程簡介與目標

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

- 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