97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊					
課程名稱	環境科學概論	科目序號 / 代號	1695 / BRI2028		
開課系所	生物資源學系	學制/班級	大學日間部2年1班		
任課教師	梁志欽	專兼任別	專任		
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班		
上課時段 / 地點	(≡)34 / J306	授課語言別	中文		

課程簡介

全球人口遽增、環境變遷快速,人類的永續發展受到前所未有的挑戰,環境保護和永續發展不僅是各國政府重視的問題,更是民眾切身相關的問題。過去二、三十年來台灣地區,由於工商發展迅速,重經濟發展,而環境受到破壞與污染,造成嚴重環境問題。本課程主要為協助學生建立正確的環境關念及知識,進而瞭解環境愛護環境,以期建立永續的生存環境。

課程大綱

本課程大綱內容如下:緒論、大氣變遷與空氣污染防治、水資源、水污染及其防治、固體廢棄物、有害廢棄物及放射性廢棄物、噪音污染及其控制、土壤資源、能源、生態環境與自然保育、環境影響評估

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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	
- 25 - 1. 1					

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	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	簡介	100					
2	大氣變遷與空氣污染防治	100					
3	大氣變遷與空氣污染防治	100					
4	水資源	100					
5	水污染及其防治	100					
6	水污染及其防治	100					
7	固體廢棄物	100					
8	有害廢棄物及放射性廢棄物	100					
9	期中考						
10	噪音污染及其控制	100					
11	土壤資源	100					
12	能源	100					
13	生態環境與自然保育	100					
14	環境影響評估	100					
15	口頭報告					100	
16	口頭報告					100	
17	口頭報告					100	
18	期末考	0	0	0	0	0	