

98-1 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	1785 / 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	(二)34 / J309	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觀念及知識，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
----	----	----	-----	-----

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	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