

99-1 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	1860 / 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	(一)78 / J121	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	水資源及口頭報告	30				70
5	水資源及口頭報告	30				70
6	水污染及其防治與口頭報告	30				70
7	固體廢棄物及口頭報告	30				70
8	有害廢棄物及放射性廢棄物與口頭報告	30				70
9	期中考					100
10	噪音污染及其控制及口頭報告	30				70
11	噪音污染及其控制及口頭報告	30				70
12	土壤資源及口頭報告	30				70
13	土壤資源及口頭報告	30				70
14	能源及口頭報告	30				70
15	能源及口頭報告	30				70
16	生態環境與自然保育及口頭報告	30				70
17	生態環境與自然保育及口頭報告	30				70
18	期末考	0	0	0	0	100