

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物多樣性與生態永續H1	科目序號 / 代號	2543 / CDC6531
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年1班
任課教師	楊遠波	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)34 / B203	授課語言別	中文

課程簡介

本課程內容生物多樣性、生態學、生物保育與永續利用之介紹以及上述各重要議題間的關聯性與整體性，使修課學生能夠進一步理解生態倫理與環境倫理的精神與內涵，並探討人類發展歷史對全球化社會與自然環境所造成的影響及所應具有的反思與責任，以培養學生在未來科技發展迅速的社會中具備地球公民之認知與素養。

課程大綱

- 1.何謂生物多樣性？
- 2.生物多樣性的重要性
- 3.生態學簡介
- 4.生態、保育與永續發展
- 5.生態倫理與生物多樣性
- 6.生物保育與生物多樣性
- 7.生物多樣性與永續發展

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

專業能力
實踐能力
領導管理
信心毅力

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	生物多樣性之簡介	100				
2	生物的遺傳多樣性	100				
3	生物的遺傳多樣性	100				
4	遺傳多樣性與農業及生物產業	100				
5	生物物種多樣性及小考	100				
6	物種多樣性與農業及生物產業	100				
7	種源保護與智慧財產權	100				
8	民族生物學研究與生物多樣性	100				
9	期中考	100				
10	生態系的多樣性	100				
11	生物多樣性與生態旅遊	100				
12	生態系多樣性與生態系管理經營	100				
13	生物多樣性與全球變遷及小考	100				
14	生物多樣性消失的原因	100				
15	生物多樣性公約及相關國際公約	100				
16	生物多樣性與企業責任	100				
17	台灣生物多樣性與保育	100				
18	期末考	100				