

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物多樣性導論	科目序號 / 代號	1732 / BRI2002
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	黃重期	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)5 / J305 (三)56 / B307	授課語言別	中文

課程簡介

目前全球性環境變遷，導致生物多樣性喪失已經是一個重要議題，本課程目的在於：

1. 使學生具備生物多樣性的整體概念。
2. 熟悉生物多樣性各個領域的知識。

使學生未來從事生物多樣性相關工作時有更全球性的觀點與作為。

課程大綱

What is biodiversity?
Biodiversity through time
Mapping biodiversity
Does biodiversity matter?
Human impact
Maintaining biodiversity
Ecological tourism
Biodiversity of Taiwan

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

- 具備生命科學之基礎知識
- 具備開發與應用生物資源之基礎知能

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	What is biodiversity?					
2	What is biodiversity?	100				
3	Biodiversity through time	100				
4	Mapping biodiversity	100				
5	Habitat	100				
6	Does biodiversity matter?	100				
7	Human impact	100				
8	Maintaining biodiversity	50	50			
9	期中考	0				100
10	Ecological tourism	100				
11	Ecological tourism	100				
12	期中報告	30		70		
13	校外教學	30		70		
14	Management of biodiversity	100				
15	Management of biodiversity	100				
16	Biodiversity of Taiwan	0		0		100
17	Biodiversity of Taiwan	0				100
18	期末考	0				100