

100-2 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	1737 / 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	楊遠波	專兼任別	兼任
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	(四)5 / J306 (五)56 / J306	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

 具備生物多樣性永續利用之基本知能

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
--------	--------------	------------------	------	---------------	---------------------	---------------------------

具備生物多樣性 永續利用之基本 知能	100%	熟悉本地生物多樣性的 特色及永續利用的價值 熟悉生物多樣性調查方 法與工具的操作及應用 能將生物多樣性知識應 用於保育、旅遊與環境 教育	講述法	期中考: 50% 期末考: 50%	加總: 100	100
--------------------------	------	--	-----	----------------------	---------	-----

成績稽核

期中考: 50%
期末考: 50%

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
自編教材	-			0

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?	100				
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	Human impact	100				
9	期中考週	0				100
10	Maintaining biodiversity	100				
11	Maintaining biodiversity	100				
12	Ecological tourism	100				
13	Ecological tourism	100				
14	Management of biodiversity	100				
15	Management of biodiversity	100				
16	Biodiversity of Taiwan	100				
17	Biodiversity of Taiwan	100				
18	期末考	0				100

