

# 100-2 大葉大學 完整版課綱

## 基本資訊

課程名稱	自然資源管理	科目序號 / 代號	1919 / BRI2041
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	賴伯琦	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)78 / J306 (四)6 / J306	授課語言別	中文

## 課程簡介

介紹各種自然資源的特色、過度使用的議題及管理的策略，以及各種學門在自然資源管理的應用機會與策略

## 課程大綱

1. 可再生、循環使用的水資源的管理議題
2. 可再生生物性資源如森林、漁業、農業、野生動物資源的管理議題
3. 會枯竭的資源：能源與礦業資源
4. 容易被破壞的資源：地景、文化、觀光資源。
5. 自然資源與社會變遷
6. 自然資源與經濟學
7. 自然資源與政治學
8. 自然資源與法律學


## 基本能力或先修課程

生物學、生態學

## 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 小組討論 個案討論 學生上台報 告	分組報告: 20% 作業: 40% 課堂討論: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	100
--------------------------	------	--	-----------------------------------	--	---------	-----

### 成績稽核

作業: 40%  
分組報告: 20%  
書面報告: 20%  
課堂討論: 20%

### 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	賴伯琦	賴伯琦	大葉大學	2012

### 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	緒論	50				50
2	自然與環境的人文觀	50				50
3	自然與環境的管理觀	50				50
4	案例討論	50				50
5	臺灣世界遺產潛力點	50				50
6	國家公園	50				50
7	自然保護區	50				50
8	案例討論	50				50
9	期中考	50				50
10	森林遊樂區的自然資源	50				50
11	風景區的自然資源	50				50
12	海洋的自然資源	50				50
13	案例討論	50				50
14	自然資源與文化資產	50				50
15	行銷理念在自然資源管理的應用	50				50
16	多元公共決策理論的應用	50				50

17	案例討論	50	50
18	期末考	50	50

---