

100-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	植物鑑識	科目序號 / 代號	1949 / BRI4015
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	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)34 / J420 (五)3 / J420	授課語言別	中文

課程簡介

植物鑑識為生態旅遊有關解說重要之一環，旅遊者經過正確解說將會對於生態旅遊益加興趣盎然，而植物鑑識則為正確解說之必須條件。經過適切的學習，當學生瞭解植物的特性、屬性與相關性後，對其未來參與生態旅遊不但提升其解說能力，以及對於植物開發利用具觸類旁通之效果。




課程大綱

- 1.了解植物形態之術語植物
- 2.鑑定檢索之製作與應用
- 3.第一次考試
- 4.植物介紹與鑑定
- 5.第二次考試
- 6.第三次考試
- 7.正確學銘及異名之判定
- 8.期末考 Final exam

基本能力或先修課程

普通生物學

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 】
具備生命科學之 基礎知識	30%	具備記憶與理解生命科 學知識的能力 具備操作生命科學實驗 之能力 具備生命科學研究文獻 之分析理解能力	講述法	期中考: 50% 期末考: 50%	加總: 100	30
具備開發與應用 生物資源之基礎 知能	10%	具備理解開發與應用生 物資源之基礎知識 具備執行開發與應用生 物資源技術之能力 具備操作生物產業所需 實驗技術之能力	講述法	期中考: 50% 期末考: 50%	加總: 100	10
具備生物多樣性 永續利用之基本 知能	60%	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	60

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
自編講義	-			0

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	了解植物型態之術語植物	100				
2	了解植物型態之術語植物	100				
3	了解植物型態之術語植物	100				
4	了解植物型態之術語植物	100				
5	鑑定檢索之製作與應用	100				
6	鑑定檢索之製作與應用	100				
7	鑑定檢索之製作與應用	100				
8	鑑定檢索之製作與應用	100				
9	第一次考試	0				100
10	植物介紹與鑑定	100				
11	植物介紹與鑑定	100				
12	植物介紹與鑑定	100				
13	植物介紹與鑑定	100				
14	正確學名及異名之判定	100				
15	正確學名及異名之判定	100				
16	正確學名及異名之判定	100				
17	正確學名及異名之判定	100				
18	期末考	0				100