

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	植物分類與實習	科目序號 / 代號	2736 / BRI2033
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	徐歷鵬	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 4	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)56 / B402 (四)ABC / J211	授課語言別	中文

課程簡介

使學生了解如何解剖植物各部位的構造與觀察形態特徵，在野外如何採集植物標本和如何製作成一份完整的乾燥標本，描述植物的形態特徵，熟悉台灣常見植物科的特徵。此外亦須學習如何鑑定植物。

課程大綱

- 1.植物各部位之解剖與觀察
- 2.植物特徵術語之比對
- 3.野外採集、環境之觀察與標本製作
- 4.植物科特徵之觀察與繪圖
- 5.鑑定植物

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	概論	100				
2	植物分類學之重要性與發展	100				
3	植物分類法	50		50		
4	野外研究法及標本管理法	50		50		
5	植物命名法規與分類群之設置	50		50		
6	植物拉丁語化命名	50		50		
7	期中考試					100
8	植物之外部形態特徵	50		50		
9	植物內部構造特徵	50		50		
10	植物多樣性與分類系統	50		50		
11	世界植物區系界	50		50		
12	重要植物類群介紹1	50		50		
13	重要植物類群介紹1	50		50		
14	重要植物類群介紹1	50		50		
15	重要植物類群介紹1	50		50		
16	重要植物類群介紹1	50		50		
17	重要植物類群介紹1	50		50		
18	期末考					100