

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	植物分類	科目序號 / 代號	1676 / BRI2008
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	牟善傑	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / J309	授課語言別	中文

### 課程簡介

使學生瞭解植物分類學之意義及分類所使用之形態特徵。此外，也要使學生熟悉維管束植物各科的形態特徵。為未來自然資源利用與解說以及生態導遊之基礎。

### 課程大綱

1. 植物分類學之定義及目的。
2. 植物分類學之歷史。
3. 植物之命名法。
4. 植物形態特徵與術語。
5. 植物分類原理。
6. 植物分類系統、標本館與植物資料之查詢。
7. 台灣常見植物科之認識。

### 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

具備生物多樣性永續利用之基本知能

### 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	植物分類學簡介與標本製作	50		50		
2	標本館、分類文獻與植物分類史	80		20		
3	學名、命名法規、特徵描述與植物拉丁文	80		20		
4	蕨類植物一	70		30		
5	蕨類植物二	70		30		
6	裸子植物	70		30		
7	台灣植物與台灣蕨類的生物多樣性	100				
8	期中考					
9	開花植物分類系統	70		30		
10	原始被子植物	70		30		
11	單子葉植物一	70		30		
12	單子葉植物二	70		30		
13	真雙子葉植物一	70		30		
14	端午節休假					
15	真雙子葉植物二	70		30		
16	真雙子葉植物三	70		30		
17	期末考					