

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	本地植物	科目序號 / 代號	2061 / BRI4010
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	楊遠波	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	(二)78 / J120	授課語言別	中文

### 課程簡介

本地植物學為一使學生瞭解臺灣本地植物多樣性與保育之課程。當學生瞭解臺灣本地植物的特性後，對其未來參與生態旅遊將提升其解說能力，以及對於植物開發利用具旁通之效果。

### 課程大綱

1. 臺灣植物資源概況
2. 臺灣植物之來源及特性
3. 臺灣之植被
4. 臺灣之蘚苔類植物
5. 臺灣之蕨類植物
6. 第一次考試、臺灣之裸子植物
7. 臺灣之裸子植物
8. 臺灣之雙子葉植物
9. 臺灣之單子葉植物
10. 臺灣之常見植物
11. 臺灣之珍稀植物
12. 第二次考試、臺灣植物之採集研究史
13. 臺灣植物之採集研究史
14. 臺灣之外來植物
15. 臺灣植物之開發與利用
16. 臺灣植物之開發與利用
17. 臺灣植物之保育
18. 期末考

### 基本能力或先修課程

普通生物學

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	臺灣植物資源概況	100	0	0	0	0
2	臺灣植物之來源及特性	100	0	0	0	0
3	臺灣之植被	100	0	0	0	0
4	臺灣之蘚苔類植物	100	0	0	0	0
5	臺灣之蕨類植物	100	0	0	0	0
6	第一次考試、臺灣之裸子植物	50	0	0	0	50
7	臺灣之裸子植物	100	0	0	0	0
8	臺灣之雙子葉植物	100	0	0	0	0
9	臺灣之單子葉植物	100	0	0	0	0
10	臺灣之常見植物	100	0	0	0	0
11	臺灣之珍稀植物	100	0	0	0	0
12	第二次考試、臺灣植物之採集研究史	50	0	0	0	50
13	臺灣植物之採集研究史	100	0	0	0	0
14	臺灣之外來植物	50	0	0	0	50
15	臺灣植物之開發與利用	100	0	0	0	0
16	臺灣植物之開發與利用	100	0	0	0	0
17	臺灣植物之保育	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100