

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物資源導論	科目序號 / 代號	0789 / BRI1022
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	柳源德	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)9 / J306 (一)12 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

生物資源涵蓋廣泛, 為使同學了解生物資源各領域的特色, 由本系所有教師就其專業探討其現況與發展

課程大綱

1. 生物資源的涵義
2. 生物資源與生態保育
3. 生物資源與生態產業
4. 生物資源的類型與開發
5. 生物資源的應用與產業

基本能力或先修課程

無

課程與系所基本素養及核心能力之關連

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	Introduction	100	0	0	0	0
2	如何進行野外生態研究	100	0	0	0	0
3	資源與昆蟲	100	0	0	0	0
4	生物資源簡介	100	0	0	0	0
5	生物保育	100	0	0	0	0
6	生物晶片簡介	100	0	0	0	0
7	基因體簡介	100	0	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	法醫昆蟲	100	0	0	0	0
10	陸貝演化	100	0	0	0	0
11	基因工程應用	100	0	0	0	0
12	共生藻研究	100	0	0	0	0
13	食用菇類簡介	100	0	0	0	0
14	藥用菇類簡介	100	0	0	0	0
15	細胞生物學之醫學及產業應用	100	0	0	0	0
16	健康食品之安全性及功能評估	100	0	0	0	0
17	期末報告	0	0	0	0	100
18	期末考	0	0	0	0	100