

98-2 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	1959 / 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	(一)34 / J307 (四)1 / J307	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	柳源德 Introduction	100				
2	徐歷鵬 如何進行野外生態研究	100				
3	徐歷鵬 資源與昆蟲	100				
4	賴伯琦 生物資源簡介	100				
5	賴伯琦 生物保育	100				
6	柳源德 生物晶片簡介	100				
7	柳源德 基因體簡介	100				
8	期中考	100				
9	黃重期 法醫昆蟲	100				
10	黃重期 陸貝演化	100				
11	林重宏 基因工程應用	100				
12	林重宏 共生藻研究	100				
13	梁志欽 食用菇類簡介	100				
14	梁志欽 藥用菇類簡介	100				
15	孫芳君 細胞生物學之醫學及產業應用	100				
16	孫芳君 健康食品之安全性及功能評估	100				
17	期末	100				
18	期末	100				