

97-2 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	1949 / 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	林重宏	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	(四)1 / J306 (四)56 / 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	導論 賴伯琦老師	100				
2	由生命科學到生技產業 黎耀基老師	100				
3	生技產業之人才培育 黎耀基老師	100				
4	食用菇類簡介 梁志欽老師	100				
5	藥用菇類簡介 梁志欽老師	100				
6	細胞生物分析平台 孫芳君老師	100				
7	細胞生物分析平台 孫芳君老師	100				
8	期中	100				
9	基因表現 林重宏老師	100				
10	生物共生 共生藻 林重宏老師	100				
11	生態紀遊與環境教育 徐歷鵬老師	100				
12	水棲昆蟲與其應用 徐歷鵬老師	100				
13	由生態學到法醫昆蟲學 黃重期老師	100				
14	東亞陸生貝類演化生物學 黃重期老師	100				
15	生物資源與生物保育 賴伯琦老師	100				
16	期末	100				
17	期末	100				