

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專題講座	科目序號 / 代號	1668 / BRR5010
開課系所	生物資源學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	孫芳君	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / J203	授課語言別	中文

課程簡介

許多老師的研究專業和專長無法表現在教授的科目上，除了自己的專題研究生外，還有不少學生無法了解老師的研究精華。有鑒於此，本課程目標擬安排全系老師分別於每週講授其研究成果與心得，期能對研究生在研究過程有所幫助。

課程大綱

生資系各教師研究成果報告

基本能力或先修課程

生物學
微生物學
生態學
生物化學

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	課程介紹					
2	生理活性成分之安全性及功能性評估					
3	生物科技發展現況					
4	生技產業與專利					
5	植物組織培養					
6	植物逆境					
7	植物分類					
8	期中考					
9	保育遺傳與生態保育					
10	生態學到法醫昆蟲學					
11	分類學的發展與應用					
12	生物多樣性					
13	生物資源調查與保育					
14	菇類栽培與應用					
15	細菌分子分型					
16	分組討論					
17	分組討論					