

99-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	專業實習	科目序號 / 代號	1093 / BRR5005
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	梁志欽	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	(六)5678 / Z157	授課語言別	中文

課程簡介

本課程為生物資源之基礎知識及生物資源相關研究技能的應用,課程目標主要為讓學生實際進行實驗的操作及數據分析,同時利用分組進行以讓學生有人際溝通與團隊合作協調的機會

課程大綱

微生物資源應用實務實習,安排實驗課程,使學生了解菇類真菌產業現況發展,學習菇類真菌培養技術,真菌種源分子鑑定技術,及真菌營養保健成分檢驗分析技術,加強學生未來就業的競爭力。
2. 實務實習分組進行,培養學生團隊合作及溝通的能力。

基本能力或先修課程

普通生物學

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	真菌培養	20			80	
2	真菌培養	20			80	
3	真菌培養	20			80	
4	真菌培養	20			80	
5	真菌培養	20			80	
6	真菌培養	20			80	
7	真菌分子鑑定	20			80	
8	真菌分子鑑定	20			80	
9	真菌分子鑑定	20			80	
10	真菌分子鑑定	20			80	
11	真菌分子鑑定	20			80	
12	真菌分子鑑定	20			80	
13	真菌成分檢驗分析	20			80	
14	真菌成分檢驗分析	20			80	
15	真菌成分檢驗分析	20			80	
16	真菌成分檢驗分析	20			80	
17	真菌成分檢驗分析	20			80	
18	真菌成分檢驗分析	20			80	