

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	儀器分析	科目序號 / 代號	0311 / BRI3018
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	謝昌衛	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)1 / J305 (二)78 / J305	授課語言別	中文

課程簡介

無

課程大綱

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

- 具備生命科學之基礎知識
- 具備開發與應用生物資源之基礎知能
- 具備生物多樣性永續利用之基本知能

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	課程簡介	100				
2	Fundamentals of spectrophotometry					
3	Instruments for optical spectrometry 1					
4	Instruments for optical spectrometry 2					
5	Molecular Spectroscopy					
6	FPLC					
7	Atomic spectroscopy					
8	AA					
9	ICP					
10	期中考					
11	層析分析					
12	hplc					
13	GC					
14	mass					
15	物性測定儀					
16	色差儀					
17	real time pcr					
18	期末考					