

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	儀器分析實驗	科目序號 / 代號	1845 / BTI3059
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	黃新義	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)789 / H626	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

生物與基礎科學知識
專業知識與技能
創新思考與解決問題能力
規劃與分析能力
基礎英語能力
經營管理知識與人文素養
持續學習新知能力
人際溝通與團隊合作能力
服務學習與社會關懷能力

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	100				
2	儀器操作與安全須知	100				
3	實驗數據誤差與數據整理	100				
4	待測樣品前處理與配製	100				
5	分光光度計實驗	100				
6	高效率液相層析儀	100				
7	氣相層析儀實驗	100				
8	傅立葉遠紅外線分析儀實驗	100				
9	期中考(筆試)	0				100
10	原子吸收光譜實驗	100				
11	表面張力實驗	100				
12	蛋白質分析實驗	100				
13	布魯克菲黏度劑實驗	100				
14	接觸角測定儀	100				
15	螢光光譜儀實驗	100				
16	期末複習	100				
17	期末考(筆試)	0				100
18	期末考(操作考)	0				100