

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	科學實驗與論文寫作	科目序號 / 代號	1844 / BTN1002
開課系所	生物產業科技學系碩士在職專	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	張淑微	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)BC / H564	授課語言別	中文

課程簡介

- 1.使學生瞭解科學實驗與論文寫作方法.
- 2.使學生瞭解科學實驗進行的步驟.
- 3.使學生瞭解閱讀期刊,雜誌及收集(搜尋)的方法.
- 4.使學生瞭解寫研究計畫.
- 5.使學生瞭解撰寫科學論文.

課程大綱

- 1.選擇研究領域.
- 2.研究期刊閱讀及資料收集.
- 3.研究計畫撰寫及提出.
- 4.如何進行實驗?
- 5.如何整理數據.
- 6.結果產生.
- 7.論文寫作.
- 8.論文發表.
- 9.如何選擇欲投稿的期刊.

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	課程簡介	100				
2	相關資料搜尋		100			
3	科學儀器原理與操作方法 專題報告 I					100
4	科學儀器原理與操作方法 專題報告 II					100
5	科學儀器原理與操作方法 專題報告 III					100
6	科學儀器原理與操作方法 專題報告 IV					100
7	科學儀器原理與操作方法 專題報告 V					100
8	科學儀器原理與操作方法 專題報告 VI					100
9	科學儀器原理與操作方法 專題報告 VII					100
10	科學儀器相關論文專題報告 I					100
11	科學儀器相關論文專題報告 II					100
12	科學儀器相關論文專題報告 III					100
13	科學儀器相關論文專題報告 IV					100
14	科學儀器相關論文專題報告 V					100
15	科學儀器相關論文專題報告 VI					100
16	科學儀器相關論文專題報告 VII					100
17	科學儀器相關論文專題報告 VIII					100