

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	科學研究法與寫作實習	科目序號 / 代號	1779 / BRI3017
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	孫芳君	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)78 / J306 (四)56 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

引導學生主動思考問題、尋找資料，參與實驗設計，並將思想化為文字以完成科學性專題報告

課程大綱

- 1 課程介紹
- 2 科學研究流程圖書館導覽 (圖書查詢及借閱)
- 3 資料索引
CEPS全文期刊服務系統、萬方資料庫、臺灣博碩士論文知識加值系統
- 4 資料索引介紹圖書館電子資源介紹
SDOL圖書館研習
- 5 資料檢索介紹
EBSCOhost ASP
影響指數評比資料庫JCR
- 6 編輯索引文獻
EndNote
- 7 資料檢索應用
- 8 資料檢索應用
- 9 期中重點整理
- 10 科學寫作論文導讀
- 11 科學寫作格式要求
- 12 科學寫作格式要求
- 13 研究計畫書撰寫
- 14 研究計畫書撰寫
- 15 專題計畫書期末個人報告
- 16 專題計畫書期末個人報告
- 17 專題計畫書期末個人報告
- 18 重點回顧

基本能力或先修課程

良好學習態度

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

週次	教學內容	分配時數(%)				
		講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程介紹					
2	科學研究的概念與意義					
3	科學研究流程(圖書館導覽)					
4	資料索引介紹 (圖書館研習WOS and JCR)					
5	資料檢索應用 (SDOL圖書館研習)					
6	索引文獻 (EndNote圖書館研習)					
7	文獻閱讀與報告 (電算中心上機)					
8	文獻閱讀與報告					
9	文獻閱讀與報告					
10	論文寫作					
11	論文寫作					
12	論文寫作					
13	研究計畫書撰寫					
14	研究計畫書撰寫					
15	計畫書期末報告					
16	計畫書期末報告					
17	計畫書期末報告及書面報告					
18	課程總結及成果驗收					