

99-1 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	0445 / 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	(一)34 / J315 (四)56 / J315	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	100				
2	科學研究流程(圖書館導覽)	50	50			
3	資料索引介紹(圖書館研習WOS and JCR)	50	50			
4	資料索引介紹(圖書館電子資源介紹)	50	50			
5	資料檢索介紹(SDOL圖書館研習)	50	50			
6	編輯索引文獻(EndNote圖書館研習)	50	50			
7	(電算中心上機，隨堂繳交實際操作作業)		20	80		
8	(電算中心上機，隨堂繳交實際操作作業)		20	80		
9	期中重點整理	100				
10	科學寫作論文導讀(結構分析及隨堂練習)	50		50		
11	科學寫作格式要求(隨堂自傳寫作)	50		50		
12	科學寫作格式要求(隨堂專題寫作)	50		50		
13	研究計畫書撰寫	100				
14	研究計畫書撰寫	100				
15	專題計畫書期末個人報告	20		80		
16	專題計畫書期末個人報告	20		80		
17	專題計畫書期末個人報告	20		80		
18	重點回顧	100				