

102-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	研究方法	科目序號 / 代號	2024 / PBN6105
開課系所	生物科技碩士在職學位學程	學制 / 班級	碩士在職專班1年1班
任課教師	顏裕鴻	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	(六)67 / B204	授課語言別	中文

課程簡介

本課程旨在使學生研習科學研究應有的架構及研究方式, 並提升學生論文寫作專業能力





課程大綱

- 第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等
 第二週: 選讀碩士論文及評論
 第三~七週: SPSS之應用及實務
 第八週~: 由學生逐一依老師所訂規範評論所選(或自己)之碩士論文並參與討論, 最後由老師講評及論結。

基本能力或先修課程

學生應具備學士資格並具相當之英文能力

課程與系所基本素養及核心能力之關連

-  具備生命科學基礎知識能力
-  具備以生物科技為核心之跨領域多元化學習能力
-  具備生物科技專業研究與應用之能力
-  具備生物資源開發與利用之能力

教學計畫表

系所核心能力	權重(%) 【A】	檢核能力指標(績效指 標)	教學策略	評量方法及配分 權重	核心能力 學習成績 【B】	期末學習 成績 【C=B*A 】
具備生命科學基 礎知識能力	20%	完成院訂必修課程6學 分	講述法 學生上台報 告	期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

具備以生物科技為核心之跨領域多元化學習能力	30%	跨領域選修相關課程一門以上	講述法 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	30
具備生物科技專業研究與應用之能力	30%	完成院訂選修課程12學分	講述法 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	30
具備生物資源開發與利用之能力	20%	選修生物資源開發與利用相關課程一門以上	講述法 學生上台報告	期中考: 20% 期末考: 20% 課堂討論: 20% 口頭報告: 20% 書面報告: 20%	加總: 100	20

成績稽核

期中考: 20%
 期末考: 20%
 口頭報告: 20%
 書面報告: 20%
 課堂討論: 20%

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
Chemistry	Zumdahl			0

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	Introduction & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	100	0	0	0	0
2	科學論文應有的架構	100	0	0	0	0
3	研究方式、論文寫作重點注意事項	100	0	0	0	0
4	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
5	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0

6	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
7	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
8	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
9	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
10	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
11	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
12	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
13	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
14	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
15	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
16	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
17	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0
18	第一週: 講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式、論文寫作重點注意事項等	100	0	0	0	0