

101-1 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	1737 / 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	何偉真	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)34 / B202	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	學生上台報 告	課堂討論: 20% 同儕互評: 5% 口頭報告: 35% 書面報告: 40%	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	學生上台報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 5% 口頭報告: 35% 書面報告: 40%	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	學生上台報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 5% 口頭報告: 35% 書面報告: 40%	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	學生上台報告	課堂討論: 20% 同儕互評: 5% 口頭報告: 35% 書面報告: 40%	加總: 100	20

成績稽核

書面報告: 40%
口頭報告: 35%
課堂討論: 20%
同儕互評: 5%

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
告訴你如何寫論文	ja			0
告訴你如何寫論文	1			0

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	講解本課程進行方式及科學論文應有的架構和研究方式	100				
2	SPSS之應用及實務	100		0		
3	SPSS之應用及實務	100				
4	SPSS之應用及實務	100				
5	SPSS之應用及實務	100				
6	SPSS之應用及實務	100				
7	SPSS之應用及實務	100				
8	選讀碩士論文及評論	0		100		
9	選讀碩士論文及評論	0		100		
10	選讀碩士論文及評論	0		100		

11	選讀碩士論文及評論	0	100
12	選讀碩士論文及評論	0	100
13	選讀碩士論文及評論	0	100
14	選讀碩士論文及評論	0	100
15	選讀碩士論文及評論	0	100
16	選讀碩士論文及評論	0	100
17	1選讀碩士論文及評論	0	100
18	選讀碩士論文及評論	0	100
