

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	碩士論文	科目序號/代號	1555 / MBR5091
必選修/學分數	必修 /3	上課時段/地點	(六)1 / J505
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	蔡孟峰 / 專任	畢業班/非畢業班	畢業班
學制/系所/年班	研究所碩士班 / 分子生物科技學系碩士班 / 2年1班		

課程簡介與目標

本課程為專題研究。修課同學需在指導教授指導下，撰寫成專題論文繳交。




課程大綱

略

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

-  具備生命科學領域之專業知識與研究能力
-  具備應用與開發分子生物技術之專業知能
-  瞭解生物科技產業發展趨勢、需求與實務應用之專業能力

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 】
具備生命科學領 域之專業知識與 研究能力	35		個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 專題報告	口試: 50% 成品製作: 10% 實驗紀錄: 10% 書面報告: 30%	加總: 100	35
具備應用與開發 分子生物技術之 專業知能	35		個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 專題報告	口試: 50% 成品製作: 10% 實驗紀錄: 10% 書面報告: 30%	加總: 100	35
瞭解生物科技產 業發展趨勢、 需求與實務應用 之專業能力	30		個案討論 實務操作(實 驗、上機或 實習等) 專題報告	口試: 50% 成品製作: 10% 實驗紀錄: 10% 書面報告: 30%	加總: 100	30

成績稽核

口試: 50%

書面報告: 30%

成品製作: 10%

實驗紀錄: 10%

書籍類別 (尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書籍類別	書名	作者
參考教材及專業期刊導讀	期刊文獻	略

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	論文撰寫 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	專題報告
2	論文撰寫	專題報告
3	論文撰寫	專題報告
4	論文撰寫	專題報告

5	論文撰寫	個案討論
6	論文撰寫	個案討論
7	論文撰寫	個案討論
8	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
9	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
10	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
11	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
12	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
13	論文撰寫	實務操作(實驗、上機或實習等)
14	論文撰寫	個案討論
15	論文撰寫	個案討論
16	論文撰寫	專題報告
17	論文撰寫	專題報告
18	論文撰寫	專題報告