

102-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	碩士論文	科目序號 / 代號	1401 / MBR5091
開課系所	分子生物科技學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班2年1班
任課教師	蔡孟峰	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(六)1 / J519	授課語言別	中文

課程簡介

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%	具備生命科學專業技術 操作之能力 具備邏輯思辨之能力 具備資料整理、分析及 成果展現之能力	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%	具備分子生物技術實驗設計與操作之能力 具備開發分子生物技術之能力 具備發掘、分析與解決問題能力 具備跨領域整合創新之能力	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%	服膺生物倫理並尊重他人研究成果 具備溝通、協調及團隊合作能力 具備國際觀與應用外語能力 具備表達、評估、協商及合作能力	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%

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
期刊文獻	略			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	論文撰寫	0	0	100	0	0
2	論文撰寫	0	0	100	0	0
3	論文撰寫	0	0	100	0	0
4	論文撰寫	0	0	100	0	0
5	論文撰寫	0	0	100	0	0
6	論文撰寫	0	0	100	0	0
7	論文撰寫	0	0	100	0	0

8	論文撰寫	0	0	100	0	0
9	論文撰寫	0	0	100	0	0
10	論文撰寫	0	0	100	0	0
11	論文撰寫	0	0	100	0	0
12	論文撰寫	0	0	100	0	0
13	論文撰寫	0	0	100	0	0
14	論文撰寫	0	0	100	0	0
15	論文撰寫	0	0	100	0	0
16	論文撰寫	0	0	100	0	0
17	論文撰寫	0	0	100	0	0
18	論文撰寫	0	0	100	0	0
