




100-2 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	1167 / 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	游志文	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 / Z153	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
<ul style="list-style-type: none">  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	實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	課程參與度: 25% 口試: 25% 書面報告: 25% 實驗操作: 25%	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	實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	課程參與度: 25% 口試: 25% 書面報告: 25% 實驗操作: 25%	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	實務操作(實驗、上機或實習等) 學生上台報告	課程參與度: 25% 口試: 25% 書面報告: 25% 實驗操作: 25%	加總: 100	30

成績稽核

口試: 25%
書面報告: 25%
實驗操作: 25%
課程參與度: 25%

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	無	無	無	0

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	略	0	0	0	0	100
2	略	0	0	0	0	100
3	略	0	0	0	0	100
4	略	0	0	0	0	100
5	略	0	0	0	0	100
6	略	0	0	0	0	100
7	略	0	0	0	0	100

8	略	0	0	0	0	100
9	略	0	0	0	0	100
10	略	0	0	0	0	100
11	略	0	0	0	0	100
12	略	0	0	0	0	100
13	略	0	0	0	0	100
14	略	0	0	0	0	100
15	略	0	0	0	0	100
16	略	0	0	0	0	100
17	略	0	0	0	0	100
18	略	0	0	0	0	100
