

103-2 大葉大學 完整版課綱

基本資料

課程名稱	專題討論(四)	科目序號/代號	1552 / MBR5004
必選修/學分數	必修 / 1	上課時段/地點	(二)6 / J505
授課語言別	中文	成績型態	數字
任課教師 / 專兼任別	張雲祥 / 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

修課同學在指導教授指導下，選擇兩年內發表之具代表性或與個人研究主題相關之SCI外文文獻數篇，經整合整理後撰寫摘要並提出口頭專題報告。專題報告之進行由修課同學與教師共同參與並就報告之內容進行討論，藉此訓練學生提問與思考批判之能力，以及培養同學整合學術論文之經驗與能力，並可促進不同研究領域間之交流，擴大研究之視野。此外課程中也將邀請生命科學領域學者專家進行專題講演。




課程大綱

1. 專題討論相關規定說明
2. 學生專題報告與討論
3. 邀請專家學者演講
4. 綜合討論

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	20		講述法 校外參訪 學生上台報 告 專題報告 專題演講	課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口試: 10% 口頭報告: 60%	加總: 100	20
具備應用與開發 分子生物技術之 專業知能	20		講述法 校外參訪 學生上台報 告 專題報告 專題演講	課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口試: 10% 口頭報告: 60%	加總: 100	20
瞭解生物科技產 業發展趨勢、 需求與實務應用 之專業能力	60		講述法 校外參訪 學生上台報 告 專題報告 專題演講	課堂討論: 10% 課程參與度: 20% 口試: 10% 口頭報告: 60%	加總: 100	60

成績稽核

口頭報告: 60%
課程參與度: 20%
課堂討論: 10%
口試: 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
教科書	生命科學相關主題之SCI外文期刊論文	略

上課進度

週次	教學內容	教學策略
1	專題討論相關規定說明、排序 & 智財權宣導(含告知學生應使用正版教科書)	講述法

2	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
3	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
4	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
5	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
6	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
7	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
8	專題演講	專題演講
9	校外參訪	校外參訪
10	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
11	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
12	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
13	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
14	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
15	學生專題報告與討論	學生上台報告、 專題報告
16	專題演講	專題演講
17	綜合討論	講述法、 學生上台報告
18	校外參訪	校外參訪