

97-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	書報討論(二)	科目序號 / 代號	1687 / MBI4081
開課系所	分子生物科技學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	蔡孟峰	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(三)9 / J305	授課語言別	中文

課程簡介

本課程以最新的生命科學研究為主題進行討論包括最新的癌症研究，分子生物學研究，細胞生物學研究以及病毒學研究等四大主題為架構期望藉由期刊論文選讀以及分組討論的方式訓練學生專題報告技巧，文獻報告綜合整理的能力，對期刊報告的思考批判能力，進一步了解期刊報告的主要貢獻以及正確的科學討論方式。

課程大綱

本課程主要以Cancer research, molecular biology, cell biology and Virus 四大主題為架構期望藉由期刊論文選讀以及分組討論的方式訓練學生接受新知以及邏輯判斷能力。

基本能力或先修課程

1.生物學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

成績稽核

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
無參考教材及專業期刊導讀				

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	Course Introduction					
2	Scientific Methods	100	0	0	0	0
3	Preparing a Scientific Report	50	50	0	0	0
4	Preparing a Scientific Presentation	50	50	0	0	0
5	Presentation and Defense	50	50	0	0	0
6	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
7	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
8	Midterm	0	0	0	0	100
9	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
10	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
11	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
12	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
13	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
14	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
15	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
16	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20
17	Oral Presentations by Student	0	0	80	0	20