

97-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物技術產官學講座	科目序號 / 代號	1090 / MBR5052
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1年1班
任課教師	陳小玲	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)56 / M205	授課語言別	中文

課程簡介

無

課程大綱

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

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	課程簡介	100				
2	蜂產品的研究與開發	100	0	0	0	0
3	生技醫藥產業之研發策略	100	0	0	0	0
4	台灣本土藥用植物資源與組織培養	100	0	0	0	0
5	罕見疾病的遺傳診斷	100	0	0	0	0
6	免疫學於生技醫藥研發之應用	100	0	0	0	0
7	新穎桿狀病毒載體之開發與商業化應用	100	0	0	0	0
8	期中考	0	0	0	0	100
9	Ligands of cannabinoid receptor 1 in modulating energy homeostasis	100	0	0	0	0
10	Identification, characterization and possible control strategies of new Phalaenopsis orchid-infecting viruses	100	0	0	0	0
11	螢光基因魚在市場之應用	100	0	0	0	0
12	結合醫療影像資訊系統之病理組織顯微影像系統建構之分析與評估	100	0	0	0	0
13	微生物基因體學:實務及感染醫學上的應用	100	0	0	0	0
14	大蒜精油抗糖尿病作用及其相關機制之研究	100	0	0	0	0
15	抗菌蛋白在水產養殖與醫學研究領域之研發與運用	100	0	0	0	0
16	綜合討論	100	0	0	0	0
17	綜合討論	100	0	0	0	0
18	期末考	0	0	0	0	100