

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	海洋動物生技學	科目序號 / 代號	2191 / MBR5059
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	黃尉東	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(五)234 /	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	課程內容概述	100				
2	基因轉殖與複製技術於魚類之應用	100				
3	期刊論文導讀與討論	20		80		
4	魚貝類配子保存技術	100				
5	期刊論文導讀與討論	20		80		
6	水產生物的疾病診斷與處理	100				
7	期刊論文導讀與討論	20		80		
8	期中報告	20		80		
9	期中考			100		
10	分子檢測技術於蝦類病毒疾病防治與研究之應用	100				
11	期刊論文導讀與討論	20		80		
12	水產養殖品種改良	100				
13	期刊論文導讀與討論	20		80		
14	水產生物作為模式動物之應用與前景	100				
15	期刊論文導讀與討論	20		80		
16	環境保護、資源永續：生物修復(bioremediation)	100				
17	期刊論文導讀與討論	20		80		
18	期末考			100		