

99-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	分子生物技術鑑定	科目序號 / 代號	0800 / BRI3027
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	林重宏	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	(一)56 / J309 (二)9 / J309	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

具備生命科學之基礎知識

具備開發與應用生物資源之基礎知能

具備生物多樣性永續利用之基本知能

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	生物技術基本原理與技術	100				
2	核酸構造、功能及核酸化學	100				
3	核酸分析之基本技術	100				
4	分子檢驗基本技術	100				
5	微衛星標記分析與應用	100				
6	免疫診斷技術	100				
7	生物晶片	100				
8	後基因體時代與分子檢驗	100				
9	其中考	100				
10	功能性基因體	100				
11	生物資訊在分子檢驗之應用	100				
12	遺傳疾病之分子診斷	100				
13	遺傳疾病之分子診斷	100				
14	遺傳疾病之分子診斷	100				
15	傳染疾病之分子檢驗	100				
16	傳染疾病之分子檢驗	100				
17	傳染疾病之分子檢驗	100				
18	期末考	100				