

98-2 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	生物科技與生命倫理H9	科目序號 / 代號	2063 / CDC6513
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年1班
任課教師	李孟訓	專兼任別	兼任
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	(一)12 / B402	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

基礎能力
專業能力
實踐能力
團隊合作
主動學習
創意創新
國際視野
專業倫理
領導管理
信心毅力
人文素養

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	導論 (課程介紹、生物科技定義、簡介)	50	15	15	15	5
2	生物資源、生物科技與生物產業	50	15	15	15	5
3	DNA技術 (影片：DNA時代)	50	15	15	15	5
4	基因選殖 (影片：基因工程)	50	15	15	15	5
5	基因改造食品與器官複製	50	15	15	15	5
6	期中考	0	0	0	0	0
7	臍帶血與幹細胞	50	15	15	15	5
8	生命倫理簡介及重要性	50	15	15	15	5
9	生殖技術的倫理問題 (一)	50	15	15	15	5
10	生殖技術的倫理問題 (二)	50	15	15	15	5
11	人類基因組研究的倫理問題 (一)	50	15	15	15	5
12	人類基因組研究的倫理問題 (二)	50	15	15	15	5
13	器官移植的倫理問題	50	15	15	15	5
14	影片欣賞	50	15	15	15	5
15	人體實驗的倫理問題	50	15	15	15	5
16	影片欣賞	50	15	15	15	5
17	專題討論	50	15	15	15	5
18	期末考	0	0	0	0	0