

101-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物科技與生命倫理H2	科目序號 / 代號	0133 / CDC6506
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	余聰安	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)34 / B402	授課語言別	中文

課程簡介

1. 使學生能認識科學史及瞭解科學發展對人類社會環境的影響。
2. 使學生瞭解生物科學技術的發展與現在生活各層面之關聯性。
3. 使學生瞭解分子生物技術的趨勢與相關知識在生活上的應用。
4. 使學生瞭解生物產業科技的願景與人為未來生活的重要性。
5. 使學生瞭解生命倫理的重要性。

課程大綱

生物科技面面觀
 DNA時代2
 DNA時代2
 基因秘密
 基因工程
 基因改造食品與器官複製
 期中小組報告
 生命倫理簡介
 生殖技術的倫理問題
 代理孕母
 器官移植的倫理問題
 人體實驗的倫理問題
 臨終的倫理問題
 死亡控制的倫理問題
 期末個人報告
 期末個人報告
 期末個人報告

基本能力或先修課程

無