

# 100-1 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	0154 / 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	(三)56 / P301	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