

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H4	科目序號 / 代號	0156 / CDC6508
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	劉淑瑛	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 / P401	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

- 1.生物資源、生物科技與生物產業
- 2.人類基因體計劃
- 3.臍帶血與幹細胞
- 4.生物產業與健康食品
- 5.生物產業與醫療發展
- 6.生物資訊學與資訊生物
- 7.生物多樣性與應用資源開發
- 8.全球暖化現象
- 9.生命倫理

基本能力或先修課程

無