

## 99-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生命科學與生命教育J1	科目序號 / 代號	2549 / CDC6966
開課系所	共同教學中心	學制 / 班級	大學日間部6年2班
任課教師	賴伯琦	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	(二)78 / J218	授課語言別	中文

### 課程簡介

本課程內容將包括生命科學的介紹與生命教育的精神，經由不同單元課程的安排、學生分組，由分組學生進行相關生命科學知識的蒐集、討論、理解與報告，並針對相關生命教育的議題進行分組討論與成果分享，在分組的進行下，教師與助教協助學生認識生命科學知識、反思生命教育的內涵，以培養學生在未來科學與社會發展快速的地球村中所具有自我學習與自我內省的公民素養。

### 課程大綱

- 1.生命科學簡介
- 2.生命教育簡介
- 3.生命的開始—「生」的生命觀點與生醫研究的判定
- 4.生命的延續—「老」的生命現象與遺傳疾病的反思
- 5.生命的困境—「病」的生命意義與流行疾病的應對
- 6.生命的終結—「死」的生命科學與生物科技的倫理
- 7.生命的圓融—「生命」教育的價值觀與「生命」科學的生態觀

### 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

專業能力  
實踐能力  
領導管理  
信心毅力

## 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	課程解說及分組	50	0	50	0	0
2	導言：生命科學的內涵與生命教育的理念	50	0	50	0	0
3	流行疾病	50	0	50	0	0
4	生命無常	50	0	50	0	0
5	遺傳疾病	50	0	50	0	0
6	生命抉擇	50	0	50	0	0
7	醫藥科技	50	0	50	0	0
8	生命價值	50	0	50	0	0
9	演講	50	0	50	0	0
10	期中書面學習心得報告	50	0	50	0	0
11	醫學研究	50	0	50	0	0
12	生命倫理	50	0	50	0	0
13	生命終結	50	0	50	0	0
14	生命觀點	50	0	50	0	0
15	生命競合	50	0	50	0	0
16	生命尊重	50	0	50	0	0
17	演講	50	0	50	0	0
18	期末課程檢討與書面學習心得報告	50	0	50	0	0