

## 97-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生命科學導論	科目序號 / 代號	1594 / BRI1002
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	林重宏	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	(一)78 / J305	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

具備生命科學之基礎知識

具備開發與應用生物資源之基礎知能

具備生物多樣性永續利用之基本知能

### 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	緒論					
2	生命的物質基礎	100				
3	生命的物質基礎	100				
4	細胞與選殖技術	100				
5	遺傳與人類基因體計畫	100				
6	遺傳與人類基因體計畫	100				
7	微生物與人類健康	100				
8	生物技術及其應用	100				
9	生物技術及其應用	100				
10	生物鐘與生物訊息傳遞	100				
11	生物材料與仿生工程學	100				
12	植物與文明: 糧食	100				
13	植物與文明: 咖啡	100				
14	植物與文明: 茶	100				
15	生質能源	100				
16	多樣性台灣	100				
17	期末考	100				