

## 97-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生物學(二)	科目序號 / 代號	0501 / MHI1010
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	張世良	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)7 / J307 (五)12 / J307	授課語言別	中文

### 課程簡介

生物學本身就是一系列的觀念所組成的，因此若能藉由本課程之教學引導使學生們能夠精通這些基礎觀念，那麼其他部分就能觸類旁通而變得更加簡單。為因應本系之發展方向，本課程將著重於生理、生化、生物技術及演化等領域之講解，藉以強化學生們對於生命科學之基礎學識能力與學習興趣，以作為未來深入進行研究前之基本訓練課程。

### 課程大綱

1. 生物演化: 概念與多樣性 (Evolution: Concept and Biology Diversity)
2. 植物的種類與功能 (Plants: Form and Function)
3. 生態 (Ecology)

### 基本能力或先修課程

本課程主要以教科書內容講解配合投影片或短片欣賞之教學方式，在保有生物學基本架構的完整性之前提下，試圖將生物學的概念以故事性的方式呈現，以深入淺出的方式進行教學，使生物學課程變得更多樣且有趣，學生們也能學習到更富趣味性和具有深度的生物學概念。