

## 100-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	生物化學(二)	科目序號 / 代號	1747 / BRI3001
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部3年1班
任課教師	梁志欽	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	必修 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)7 / J307 (四)34 / J307	授課語言別	中文

### 課程簡介

生物化學的目的為了解生物現象的化學背景，所關注的重點在於生物體內各種分子的交互作用。本課程內容如下:酵素、醣類代謝、脂質代謝與合成。

### 課程大綱

本學期課程大綱如下:酵素動力學、酵素作用機制、酵素調節、糖解作用、TCA循環、脂肪酸代謝、脂質合成等。

### 基本能力或先修課程

普通生物學  
普通化學