

# 101-1 大葉大學 選課版課綱

## 基本資訊

|           |              |            |                |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱      | 高等細菌學        | 科目序號 / 代號  | 2039 / BRR5017 |
| 開課系所      | 生物資源學系碩士班    | 學制 / 班級    | 研究所碩士班1年1班     |
| 任課教師      | 柳源德          | 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)78 / J301 | 授課語言別      | 英文             |

## 課程簡介

本課程目標在於讓學生瞭解細菌的生理及代謝的調控機制。

## 課程大綱

Introduction  
Global view of bacteria  
The Structure of Escherichia coli I  
The Structure of Escherichia coli II  
The genome of E. coli  
Bacillus subtilis  
The genome structure of Bacillus subtilis

## 基本能力或先修課程

學生必需修習過微生物學及分子生物學