

97-2 大葉大學 選課版課綱

| 基本資訊 | | | |
|-----------|--------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 生物技術概論 | 科目序號 / 代號 | 0500 / MHI1009 |
| 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 | 謝昌衛 | 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)34 / J309 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

幫助學生瞭解現今生物科技所包括的領域與其發展及應用

課程大綱

生物技術導論
生物技術與生物工業
遺傳工程簡介
遺傳工程的應用
遺傳工程的前景
細胞融合技術
細胞融合技術的應用
期中考試
酵素技術
醱酵技術
組織培養
量產工程
複製技術
基因轉殖技術
生物技術的未來發展
綜合討論
期末考試

基本能力或先修課程

無