

97-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

| | | | |
|-----------|---------------|------------|----------------|
| 課程名稱 | 生物化學實驗 | 科目序號 / 代號 | 0275 / BTI3090 |
| 開課系所 | 生物產業科技學系 | 學制 / 班級 | 大學日間部3年1班 |
| 任課教師 | 王懿丞 | 專兼任別 | 兼任 |
| 必選修 / 學分數 | 必修 / 1 | 畢業班 / 非畢業班 | 非畢業班 |
| 上課時段 / 地點 | (四)789 / H626 | 授課語言別 | 中文 |

課程簡介

讓學生實際操作與生物化學相關之實驗，以培養其實驗技巧與相關知識之實際驗證

課程大綱

1. 胺基酸與蛋白質的一般呈色
2. 胺基酸的鑑定反應
3. 蛋白質的定量分析
4. 蛋白質的等電點分析
5. 酵素最佳反應條件之選定
6. Michael-Menten常數之測定
7. 醣類的一般呈色反應
8. 醣類的鑑定反應
9. 油脂皂化與皂化值的測定
10. 脂類組成對脂類單分子層通透性的影響

基本能力或先修課程

無