

100-2 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	1748 / BRI3092
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 / 1	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)234 / J211	授課語言別	中文

課程簡介

生物化學反應自古以來即不斷在生物體內進行著，更是一切生命的基礎。研究生物化學離不開實驗，所有的想法或推論都藉由實驗去證實。本課程藉由實驗讓學生養成實用的技巧，期許將來可獨立進行研究工作。

課程大綱

本課程主要涵蓋糖類定性試驗和定量試驗、蛋白質分離與透析、蛋白質活性測試、蛋白質的定性及定量、蛋白質電泳、脂質的分析、油脂皂化等一般基礎生物化學實驗內容。

基本能力或先修課程

普通生物學實驗
普通化學實驗
微生物學實驗