

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物科技研究方法	科目序號 / 代號	1868 / MHI4005
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	葉靜華	專兼任別	兼任
必選修 / 學分數	選修 / 3	畢業班 / 非畢業班	畢業班
上課時段 / 地點	(二)34 / (三)2 /	授課語言別	中文

課程簡介

讓學生對於生物科技相關領域的研究有所認識，並從中學習如何針對所要探討之主題做實驗設計。

課程大綱

- 一、 微生物培養
- 二、 生物轉化方法
- 三、 蛋白質工程技術
- 四、 藥物釋放系統及生醫高分子的應用
- 五、 生物資訊
- 六、 科學研究方法與實驗設計

基本能力或先修課程

學生應具備生化及微生物相關基礎知識