

99-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	基因工程原理與實習	科目序號 / 代號	0784 / BTI4021
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	洪淑嫻	專兼任別	專任
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	(一)567 / H544	授課語言別	中文

課程簡介

使學生認識分子生物學在生物科技上的應用及其操作原理

課程大綱

1. 質體與噬菌體
2. 選殖載體
3. 核酸純化與測定
4. DNA純化後之後續操作
5. 特定基因之選殖
6. 基因表現量之分析
7. 聚合酶鏈鎖反應

基本能力或先修課程

分子生物學