

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	分子生物學(二)	科目序號 / 代號	1773 / BTI3055
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	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	非畢業班
上課時段 / 地點	(一)8 / H541 (四)34 / H541	授課語言別	中文

課程簡介

學生熟悉分子生物學基本概念後,進而了解細胞的調控及分子生物學之其他相關議題

課程大綱

1. 真核轉錄上的調控
2. RNA層次上的調控
3. RNA的後續加工處理
4. 突變
5. DNA的重組與修復
6. 移動DNA
7. 質體
8. 病毒

基本能力或先修課程

普通生物學
生物化學
分子生物學(一)