

98-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	生物技術概論	科目序號 / 代號	1014 / MHI1009
開課系所	藥用植物與保健學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	謝昌衛	專兼任別	專任
必選修 / 學分數	選修 / 2	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(二)34 / J120	授課語言別	中文

課程簡介

幫助學生瞭解現今生物科技所包括的領域與其發展及應用

課程大綱

生物技術導論
生物技術與生物工業
遺傳工程簡介
遺傳工程的應用
遺傳工程的前景
細胞融合技術
細胞融合技術的應用
期中考試
酵素技術
醱酵技術
組織培養
量產工程
複製技術
基因轉殖技術
生物技術的未來發展
綜合討論
期末考試

基本能力或先修課程

無