

100-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	微生物學	科目序號 / 代號	1934 / BRI2001
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部1年1班
任課教師	柳源德	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)6 / J306 (二)56 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

微生物學是生物科技與生命科學領域最重要基礎學科，內容主要介紹原核生物與真核生物的基本組成與特性，其中微生物與我們生活息息相關，包括在食品、環境、醫藥與農業等領域中的微生物。藉由課程的實施，以期同學對微生物有通盤的瞭解，並瞭解微生物目前科學研究中最新的進展。

課程大綱

本課程將以深入淺出的方式，從微生物與人類的關係開始介紹，以認識微生物的型態與類群，進而探討微生物的生長、代謝、控制及遺傳，然後介紹微生物分類，最後介紹微生物的應用。

基本能力或先修課程

生物學