

101-2 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	藻菌形態學	科目序號 / 代號	1767 / BRI4023
開課系所	生物資源學系	學制 / 班級	大學日間部4年1班
任課教師	楊遠波	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	(四)2 / J306 (四)56 / J306	授課語言別	中文

課程簡介

本課程介紹各主要細菌與藻類群的形態、特徵、構造、生活史及應用等之知識，使同學認識藻菌類作為爾後生物技術，如養殖、健康食品、生物能源、醫藥及藻菌類類分子生物應用等之基礎。

課程大綱

1. 藻菌生物形態簡介
2. 細菌及藍綠菌之形態及應用
3. 綠藻類之形態及應用
4. 眼藻及輪藻之形態
5. 褐藻之形態及應用
6. 矽藻與甲藻之形態及應用
7. 紅藻之形態及應用
8. 粘菌之形態及應用
9. 鞭毛菌之形態及應用
10. 接合菌之形態及應用
11. 子囊菌之形態及應用
12. 擔子菌之形態及應用
13. 地衣之形態及應用

基本能力或先修課程

具普通生物學知識