

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	高等應用真菌	科目序號 / 代號	1773 / BRR5003
開課系所	生物資源學系碩士班	學制 / 班級	研究所碩士班1年1班
任課教師	梁志欽	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)56 / J203	授課語言別	中文

### 課程簡介

真菌的種類繁多，型態各異，分布很廣，與人類的關係密切。此外，真菌及其代謝物還可供人類食用和醫藥用途，是生活不可或缺的資源。本課程主要著重介紹高等真菌的重要菌種，以了解其在農業、食品和工業上的發展與現況，期讓同學獲取目前真菌應用方面的新知。

### 課程大綱

本課程以讀真菌相關期刊論文為主，包括固態栽培液態培養技術，及二次代謝物之應用，此外還包括戶外參觀教學。

### 基本能力或先修課程

微生物  
英文閱讀