

102-1 大葉大學 選課版課綱

基本資訊

課程名稱	藥用真菌學	科目序號 / 代號	2082 / BTR5045
開課系所	生物產業科技學系碩士班	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 / 3	畢業班 / 非畢業班	非畢業班
上課時段 / 地點	(四)678 /	授課語言別	中文

課程簡介

食藥用真菌是自古以來即是中藥的組成部分。利用藥用和食藥用兼具的菌類作為健康食品的原料，在台灣已成為主流趨勢之一。近年來，大眾對中藥的重視程度日益增加，食藥用真菌做為醫療及保健食品的研究與開發，亦獲得了明顯的重視。本課程目標主要為讓同學了解食藥用真菌研究與開發的現況，及針對數種較著名的食藥用真菌例如樟芝、蟲草、靈芝等進行專題介紹。

課程大綱

本課程主要內容包括：

- 1.食藥用真菌簡介
- 2.食藥用真菌產品的開發
- 3.食藥用真菌產品的應用
- 4.食藥用真菌產品的現況
- 5.樟芝現況
- 6.蟲草現況
- 7.靈芝現況

基本能力或先修課程

微生物
食品
英文閱讀