

## 99-2 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	高等應用微生物	科目序號 / 代號	1217 / BRR5011
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	(三)56 / J301	授課語言別	中文

### 課程簡介

微生物無所不在，人類自古以來即開始利用其釀造日常所需的食品，例如醬油、酒、乳酪等，但對其了解則是在19世紀才開始。微生物學的發展非常迅速，其應用範圍已擴及各種產業，現代人均應具備微生物應用的基本認識，本課程目標為讓學生了解微生物在相關領域的應用，首先簡介微生物基本知識，繼而介紹微生物在農業、食品、特化等領域的應用。

### 課程大綱

微生物簡介、微生物的一般生理、微生物的控制、微生物的利用。

### 基本能力或先修課程

微生物學