

## 99-1 大葉大學 選課版課綱

### 基本資訊

課程名稱	機能性生物製品	科目序號 / 代號	1081 / BTR5012
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	陳明造	專兼任別	兼任
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)ABC / H544	授課語言別	中文

### 課程簡介

內容包括能性生物製品的市場、生產、應用範圍及展望  
提出最新產品的研究成果討論

### 課程大綱

1. 酵素應用4. 健康醋
2. 輔酶Q10
3. 綠藻
4. 胡蘿蔔素
5. 胺基酸應用
6. 膠原蛋白
7. 葉黃素
8. 幾丁聚糖
9. 藍莓
10. 銀杏葉
11. 寡糖
12. 胜肽應用
13. 乳酸菌應用
14. 菇菌類

### 基本能力或先修課程

生物化學