

98-1 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	0517 / 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	(四)ABC / H542	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
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