

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	特用油脂學	科目序號 / 代號	1522 / BTI4019
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部3年3班
任課教師	張淑微	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	(二)56 / H539 (三)6 / H539	授課語言別	中文

### 課程簡介

無

### 課程大綱

### 基本能力或先修課程

無

### 課程與系所基本素養及核心能力之關連

生物與基礎科學知識  
專業知識與技能  
創新思考與解決問題能力  
規劃與分析能力  
基礎英語能力  
經營管理知識與人文素養  
持續學習新知能力  
人際溝通與團隊合作能力  
服務學習與社會關懷能力

### 成績稽核

### 教科書(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名	作者	譯者	出版社	出版年
----	----	----	-----	-----

無參考教科書

### 參考教材及專業期刊導讀(尊重智慧財產權，請用正版教科書，勿非法影印他人著作)

書名

作者	譯者	出版社	出版年
----	----	-----	-----

無參考教材及專業期刊導讀

上課進度		分配時數(%)				
週次	教學內容	講授	示範	習作	實驗	其他
1	課程簡介	100				
2	油脂來源I	100				
3	油脂來源II	100				
4	油脂與健康I	100				
5	油脂與健康II	100				
6	油脂種類與其基礎應用I	100				
7	油脂種類與其基礎應用II	100				
8	期中考	0				100
9	影片教學	0				100
10	新型油脂的應用及生產關鍵技術(I)—脂肪替代品	100				
11	新型油脂的應用及生產關鍵技術(II)—芳香酯類	100				
12	新型油脂的應用及生產關鍵技術(III)-- 微生物油脂-1	100				
13	新型油脂的應用及生產關鍵技術(III)-- 微生物油脂-2	100				
14	新型油脂的應用及生產關鍵技術(IV)—CoQ10	100				
15	新型油脂的應用及生產關鍵技術(IV) – 生質柴油-1	100				
16	新型油脂的應用及生產關鍵技術(IV) – 生質柴油-2	100				
17	綜合討論	40				60
18	期末考	0				100