

## 98-2 大葉大學 完整版課綱

### 基本資訊

課程名稱	食品化學與分析	科目序號 / 代號	1655 / BTI3006
開課系所	生物產業科技學系	學制 / 班級	大學日間部2年1班
任課教師		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)9 / H564 (四)12 / H564	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	緒論	100				
2	水	100				
3	水分析	100				
4	碳水化合物1	100				
5	碳水化合物2	100				
6	碳水化合物分析	100				
7	脂質1	100				
8	脂質2	100				
9	脂質分析	100				
10	期中考	100				
11	蛋白質與胺基酸1	100				
12	蛋白質與胺基酸2	100				
13	蛋白質與胺基酸分析	100				
14	酵素1	100				
15	酵素2	100				
16	酵素分析	100				
17	個案討論	100				
18	期末考	100				