

## 98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊			
課程名稱	高等食品研究法	科目序號 / 代號	0426 / BDR5044
開課系所	生物產業科技學系博士班	學制 / 班級	研究所博士班1年1班
任課教師	柯文慶	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)ABC /	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

生物科技相關領域之專業知識整合與運用能力  
 規劃、執行、領導及管理專案研究能力  
 獨立思考、創新研究及論文撰寫與專業發表能力  
 專業倫理、溝通協調、團隊合作能力  
 參與各項國際學術交流活動能力  
 前瞻生物科技領域新興問題及創新思考能力  
 發現、分析及解決問題能力

### 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	學術研究概述(含課程內容介紹)	100				
2	學術研究與成果發表要領	100				
3	食品加工基本技術(1/3)	100				
4	食品加工基本技術(2/3)	100				
5	食品加工基本技術(3/3)	100				
6	食品加工新技術(1/3)	100				
7	食品加工新技術(2/3)	100				
8	食品加工新技術(3/3)	100				
9	期中考			100		
10	特別宣稱之食品例(有機食品)	100				
11	特別宣稱之食品例(基改食品)	100				
12	特別宣稱之食品例(機能性食品)	100				
13	研發人員應具備素養	100				
14	業界新產品研發之思維與方法	100				
15	綜合討論與發表(1/3)	40		60		
16	綜合討論與發表(2/3)	40		60		
17	綜合討論與發表(3/3)	40		60		
18	期末考			100		