

98-1 大葉大學 完整版課綱

基本資訊

課程名稱	食品加工工程特論	科目序號 / 代號	3030 / BTR5013
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	王維麒	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	(四)567 / H543	授課語言別	中文

課程簡介

食品物理性質，流體流動，分離純化

課程大綱

見課程綱要

基本能力或先修課程

微積分、食品加工、食品工程、物理化學

課程與系所基本素養及核心能力之關連

使用圖書資訊、網路資源及資料檢索能力

使用專業儀器設備於研究工作之能力

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	熱傳學					
2	熱傳學					
3	熱傳學					
4	熱處理計算					
5	熱處理計算					
6	熱處理計算					
7	蒸發與濃縮					
8	蒸發與濃縮					
9	蒸發與濃縮					
10	蒸發與濃縮					
11	分離純化					
12	分離純化					
13	廢棄物處理					
14	廢棄物處理					
15	成本分析					
16	成本分析					
17	期末考					
18	報告					