

朝陽科技大學
112學年度第2學期教學大綱

當期課號	1395	中文科名	農產初級加工與食品安全
授課教師	陶冠全	開課單位	休閒事業管理系
學分數	2	修課時數	2
		開課班級	日間部四年制3年級 A班
修習別	專業選修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

幫助學生了解農產品加工相關法規，原物料特性，進行農產初級加工時如何做好危害管制及風險管理，避免危害發生，以提升原料把關能力，並透過課堂學習研發農產加工產品，確保農產品加工品質與衛生安全性持續精進，因應產業發展需求。1.培養學生對農產品原料管理正確觀念及知識 2.認知農產品加工製程風險管理及微生物預防 3.農產品加工原理及食品安全控管如何進行 4.病媒防治所須具備能力 5.食品安全相關法規

- 1.培養學生對農產品原料管理正確觀念及知識
- 2.認知農產品加工製程風險管理及微生物預防
- 3.農產品加工原理及食品安全控管如何進行
- 4.病媒防治所須具備能力
- 5.食品安全相關法規

To help students understand the relevant laws and regulations of agricultural product processing, the characteristics of raw materials, and how to effectively implement hazard control and risk management during primary agricultural processing to prevent hazards and enhance the ability to monitor raw materials. Through classroom learning, students can also develop real agricultural processed products to ensure the continuous improvement of product quality and food safety in response to the needs of industrial development 1. Cultivating students' correct concepts and knowledge of the management of agricultural raw materials 2. Understanding the risk management and microbial prevention in agricultural product processing process 3. Learning the principles of agricultural product processing and how to carry out food safety control 4. Developing the essential skills for vector control 5. Knowing the food safety regulations

每週授課主題

- 第01週：農業發展現況及實踐共好-USR跨域創新應用微學程介紹
- 第02週：農產品源頭管理及食品安全衛生管理法介紹
- 第03週：有機農業發展個案及溯源標章介紹
- 第04週：農產品初級加工原理與方法
- 第05週：農產品快篩及農藥檢測
- 第06週：設備器具清洗消毒作業
- 第07週：農產品行銷及包裝設計、食品標示
- 第08週：農產品原料驗收及庫存管理
- 第09週：期中測驗
- 第10週：蔬果加工原理及製程管控
- 第11週：農產品開發及風險管理
- 第12週：作業場所、設備及設施規畫管理
- 第13週：農產品加工流程管制作業標準與危害預防
- 第14週：食品添加物使用與管理作業
- 第15週：農產品加工研發與實務
- 第16週：農產品加工運銷及冷鏈處理
- 第17週：農產品及其加工製品危害分析與管制
- 第18週：教師彈性補充教學 - 期末報告

成績及評量方式

平常上課出席率、報告及學習態度：40%
期中測驗：20%
期末成果報告：40%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.由業師及授課教師共同編製教材。(自製教材)(自製教材)
- 2.請利用本校TRONCLASS平台作課前預習(數位學習平台)

參考資料

書名：食品加工-產品製造篇 作者：林麗雲特聘教授等著 出版年(西元)：2009 出版社：華格那出版社

建議先修課程

- 1.本課程為微學程課程，跨院系學生均可選修，修課學生另安排進行農村企業職場體驗，以強化對產業認識，提升自我能力。
- 2.本課程由本校教師、企業專業經理人及外校專業師資共同授課。
- 3.本課程為翻轉教學課程，學生須參與農村活動體驗，以強化對產業認知及產業發展現況。

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~willytao0218/>

E-Mail：willytao0218@cyut.edu.tw

Office Hour：

星期一,第7~8節,地點:E-7A / R-322;

星期二,第1~2節,地點:E-7A / R-322;

分機:7296、5322

[\[關閉\]](#) [\[列印\]](#)

尊重智慧財產權，請勿不法影印。