課程名稱:(1141)乳蛋品原料與利用(3528)\_四動畜二A(1141)Raw Material Quality and

Utilization of Milk and Eggs(3528) 授課教師:鄭富元

《尊重智慧財產權,請使用正版教科書,勿非法影印書籍及教材,以免侵犯他人著作權》

開課班級: 四動畜二A 學分數:2

### 課程大綱:

本課程介紹畜產品加工利用的方式與種類,使學生對乳、蛋與副產物利用有概括認識,並可提供 往後研習乳品與蛋品加工之參考。主要內容包括各種畜產食品之原料特性、加工原理、以及加工 步驟等。

#### outline:

This course will discuss the methods and type of animal products utility, in order to give students a basic insight into the meat, milk, egg, and poultry meat and their by-products utilization, and for the further study of meat processing and egg processing technique. The major content concludes animal food on structure and composition, functional properties of raw material of animal products, processing principles and procedures

教學型態: 成績考核方式:

課堂教學 平時成績:30%

期中考:30% 期末考:40%

其它:出缺勤列計於平時成績

%

#### 本科目教學目標:

為提升台灣禽畜產業之競爭力,結合畜產科學與生物科技,培育具備種畜禽遺傳育種改良技術、高效率繁殖生產技術、現代化禽畜舍規劃與飼養管理技術、飼料配方設計與製造技術、安全畜產品開發與利用技術、實驗動物飼養管理技術及永續禽畜場管理技術等專業人才。同時,應用理論與實務並重之課程模組,養成兼具社會道德倫理與多元文化素養之現代化經濟動物生產之技術管理人才,以開拓畜產業之新契機。

## 參考書目:

page 1 / 2



屏東科技大學 - 數位學習平台

課程名稱:(1141)乳蛋品原料與利用(3528)\_四動畜二A(1141)Raw Material Quality and

Utilization of Milk and Eggs(3528) 授課教師:鄭富元

# 課程進度表:

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.08~9.15	課程簡介、評分方式、修課注意事項	8日正式上課。8~12日課程加
			退選,轉學(系)生、復學生及
			延修生選課,雙主修、輔系
			申請,12日申辦抵免學分截
			止日
第2週	9.15~9.22	介紹國內乳品產業概況	
第3週	9.22~9.29	介紹生乳特性	28日(日)孔子誕辰紀念日/教
			師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	乳與乳製品介紹I	29日成績優異提前畢業者提
			出申請截止日
第5週	10.06~10.13	乳與乳製品介紹II	6日(一)中秋節(放假),10日(
			五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	牛乳品質分析、貯存特性	14日學生宿舍安全輔導暨複
			合式防災疏散演練。18日多
			益測驗
第7週	10.20~10.27	牛奶殺菌製程介紹I	24日(五)補假,25日(六)光復
			暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週		牛奶殺菌製程介紹II	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10		3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	介紹發酵乳品	13日教務會議,16日教師期中
			成績上網登錄截止日
第11週		介紹乳製品-Cheese、Cream、Butterl	
第12週	11.24~12.01	介紹乳製品-Cheese、Cream、ButterII	24~28體育運動週。24日校園
			路跑。27日運動大會夜間開
			幕,28日運動大會活動,29
			日101週年校慶活動日,照常
			上班
第13週		介紹國內蛋品產業	
第14週		蛋結構、成分特性、營養價值與利用性	12日申請停修課程截止日
第15週		影響蛋品品質之因素與蛋品貯存特性	
第16週	12.22~12.29	介紹蛋品加工方式I	22日校務會議。25日行憲紀
			念日(放假)
第17週	12.29~1.05	介紹蛋品加工方式II	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試,10~11日
			學生退宿

page 2 / 2