《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: 四動畜四A **授課老師: 黃隆風** **學分數: 1**

課程大綱:

本課程內容以學習豬、牛、雞等禽畜屠體部位分切及應用之相關技術與實務操作訓練為主，將依各國屠體與食肉等級評定的標準及方法探討屠體評級之相關技術與實務訓練，以了解判定屠體之組成與價值。進而介紹屠體分切標準及技術之相關技術與實務訓練，以解說不同部位肉之品質，及其品質判定之方法與標準。依據食肉可口性與產量之相關技術與實務操作訓練，說明屠體與部位肉等級評定之運作與實務訓練，並且討論各部位肉於中式加工品與西式料理之應用與相關技術。

outline:

This course focuses on the relative technology and practical practices for the cutting of pork, beef cattle, and chicken carcasses as well as the application of carcass parts. The carcass evaluation and cutting standards will be introduced the relative technology and practical practices for the carcass cutting and carcass grading according to Taiwanese, American, and Japanese regulations. It will introduce the technology and practical practices how to grade the carcasses by quality parameters. The best application and relative technology of meat on Chinese meat products and Western cuisines will be discussed.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:0%
期中考:50%
期末考:50%
其它:0%%

本科目教學目標:

1. 知識：使學生了解屠體分切技術與利用的基本意義與目的（知識） 2. 技能：能具備經屠體分切技術與加工廠各項生產管理計畫之基本策略及執行能力（技能） 3. 態度：能具備經營屠體分切技術與加工廠應有之專業態度（態度） 4. 其他：能瞭解影響屠體分切技術與加工廠經營管理成功與否的因素（其他）

參考書目:

課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	總論，屠宰過程及對肉品品質的影響	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	9.18~9.25	認識豬.牛.雞屠體，屠體評級，豬(台/日)，牛(日美)	
第3週	9.25~10.02	豬.牛.雞分切圖，部位名稱.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	10.02~10.09	豬.牛.雞分切部位，名稱特性與應用，(生鮮/加工)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	肌肉構造，肌肉色澤的變化	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	肉品品質的判定	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	10.23~10.30	肉品變壞原因.判定與保護	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	肉品品質與溫度，冷鏈系統	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	肉豬屠體分切實務示範	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	學生屠體分切實務實習(豬)	
第12週	11.27~12.04	學生屠體分切實務實習(雞)	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	12.04~12.11	肉品加工 機械.技術.添加物	
第14週	12.11~12.18	肉品應用與加工示範(原料選擇.處理.配方.製造.品評)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	肉品應用與加工實習	
第16週	12.25~1.01	肉品應用與加工實習	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	肉品應用與加工實習	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15		5~11日期末考試，10~11日學生退宿