



《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：四動畜三A

授課老師：楊國泰

學分數：1

課程大綱：

本實習課程主要目的是使學生了解反芻動物健康對牧場經營之重要性，如生長發育之營養條件、體態評分與行為觀察、配種適期與人工授精、懷孕診斷與產後子宮復舊、擠乳設備與乳房炎防治、常見代謝性疾病的認知與預防、用藥時機與淘汰機制等，透過實務操作，發掘問題，解決問題，以達到酪農場經營管理最大效益。

outline:

The purpose of this internship course is to enable students to understand the importance of ruminant health to ranching operations. For example, nutritional conditions for growth and development of ruminant, observation of body scores and behaviors, appropriate mating duration and artificial insemination, diagnosis of pregnancy and postpartum uterine involution, treatment of milking equipment and mastitis, recognition and prevention of metabolic diseases, timing of drug use and elimination mechanism, etc. Through practical operations, we will explore problems and solve problems to achieve the maximum benefits of operating and managing ruminant farms.

教學型態：

實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:%

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：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.12~9.19	第1週：緒論 課程介紹 / 分組；	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	9.19~9.26	第2週：飼養管理 牛隻保定	
第3週	9.26~10.03	第3週：飼養管理 牛隻體型測定	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.03~10.10	第4週：飼養管理 牛隻體重估測	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.10~10.17	第5週：國慶日調整放假；	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	第6週：腳蹄健康管理 牛、羊修蹄影片欣賞	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	10.24~10.31	第7週：腳蹄健康管理 牛隻修蹄	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.31~11.07	第8週：腳蹄健康管理 牛隻修蹄	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	第9週：期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	第10週：飼養管理 牛、羊去角觀摩	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.21~11.28	第11週：飼養管理 牛隻尾靜脈採血	
第12週	11.28~12.05	第12週：繁殖管理 牛、羊人工授精示範影片觀賞	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	12.05~12.12	第13週：繁殖管理 直腸觸診	
第14週	12.12~12.19	第14週：繁殖管理 超音波懷孕診斷	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	第15週：乳房健康管理 擠乳程序與乳房炎防治	
第16週	12.26~1.02	第16週：操作考；	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	第17週：元旦調整放假；	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	第18週：期末考試；	5~11日期末考試，10~11日學生退宿