



《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	9.13~9.20	第1週：反芻動物健康與管理簡介；	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	第2週：中秋節調整放假；	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	第3週：仔牛飼養與健康管理	
第4週	10.04~10.11	第4週：女牛飼養與健康管理；	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.11~10.18	第5週：國慶日調整放假；	
第6週	10.18~10.25	第6週：泌乳牛的健康管理；	
第7週	10.25~11.01	第7週：乾乳牛的營養與健康管理	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	11.01~11.08	第8週：牛隻營養毒性的預防與控制	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.08~11.15	第9週：期中考試	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	第10週：牛隻疫苗接種與寄生蟲防治	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	第11週：腳蹄健康管理	
第12週	11.29~12.06	第12週：牛隻分娩前後健康管理	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	第13週：常見的代謝症候群	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.13~12.20	第14週：子宮復舊與配種時機	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.20~12.27	第15週：擠乳程序與乳房炎防治	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	第16週：操作考；	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.03~1.10	第17週：操作考；	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.10~1.17	第18週：期末考試；	17~23日期末考試