



《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：吳錫勳、劉世賢、楊國泰

學分數：2

課程大綱：

介紹反芻動物從出生至上市這段期間如何維持並改善泌乳反芻動物的健康與管理，包含腳蹄健康及繁殖障礙排除、常見代謝性疾病的預防、乳房炎防治、行為觀察及牧場環境設施等，藉由講演、投影片及影片的放映，使學生能夠對反芻動物的健康與管理有深入的瞭解。同時使學生認知經營反芻動物須具備行為觀察判斷動物生理健康狀況及改善環境設施的知識及能力，在兼顧動物福利的原則下提升牧場的經濟效益。

outline:

The course is focus on how to maintain and improve the health and management of ruminant from born to market. This subject is associated with healthy foot, reproductive disorder exclusion, metabolic disease prevention, behavior observation and pasture environment facilities design, etc. For students to realize the importance of the healthy ruminant and farm management, the lecture, power point, textbook and movies are employed. Meanwhile, under the principle of animal welfare and increase economic effect, students need to possess the preliminary knowledge of behavior observation and ability to assess the health situation of ruminant and to improve the farm facilities after finish this course.

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	2.22~3.01	第1週：反芻動物健康與管理簡介 反芻動物健康與管理課程簡介(楊)	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	3.01~3.08	第2週：反芻動物消化道生理 反芻動物消化道生理(吳)	
第3週	3.08~3.15	第3週：瘤胃與健康管理 瘤胃與健康管理(吳)	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	第4週：芻料品質與採食 芻料品質與採食(吳)	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	第5週：哺乳期反芻動物飼養 哺乳期反芻動物飼養(吳)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	第6週：民族掃墓節 放假	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	4.05~4.12	第7週：業師協同教學；	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	第8週：業師協同教學；	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：腳蹄健康管理 腳蹄健康管理(楊)	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	第11週：牛隻分娩前後健康管理 牛隻分娩前後健康管理(楊)	
第12週	5.10~5.17	第12週：擠乳程序與乳房炎防治 擠乳程序與乳房炎防治(楊)	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	5.17~5.24	第13週：DHI報表判讀 DHI報表判讀(楊)	
第14週	5.24~5.31	第14週：牧場管理與醫藥管理概念 牧場管理與醫藥管理概念(劉)	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	第15週：影響反芻動物健康之傳染性疾病 影響反芻動物健康之傳染性疾病(劉)	
第16週	6.07~6.14	第16週：影響反芻動物健康之一般性疾病 影響反芻動物健康之一般性疾病(劉)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	第17週：乳房健康與衛生 乳房健康與衛生(劉)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	第18週：期末考試 期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿