



《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、吳錫勳

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	9.12~9.19	第1週：緒論 課程介紹(楊)；	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	9.19~9.26	第2週：飼養管理 犢牛與女牛之飼養管理	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.26~10.03	第3週：飼養管理 泌乳牛與乾乳牛之飼養管理	
第4週	10.03~10.10	第4週：飼養管理 腳蹄健康管理(楊)	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	10.10~10.17	第5週：國慶日放假；	
第6週	10.17~10.24	第6週：飼養管理 牛隻分娩前後健康管理(楊)	
第7週	10.24~10.31	第7週：擠乳程序與乳房炎防治 擠乳程序與乳房炎防治(楊)	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	10.31~11.07	第8週：DHI報表判讀 DHI報表判讀(楊)	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.07~11.14	第9週：期中考試 期中考試	15~21日期中考試
第10週	11.14~11.21	第10週：協同教學 肉牛品種介紹	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	11.21~11.28	第11週：協同教學 台灣肉牛產業概況	
第12週	11.28~12.05	第12週：協同教學 特色化肉牛產業發展	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.05~12.12	第13週：反芻動物消化道生理 反芻動物消化道生理(吳)	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.12~12.19	第14週：哺乳期反芻動物飼養 哺乳期反芻動物飼養(吳)	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	12.19~12.26	第15週：芻料品質與採食 芻料品質與採食(吳)	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.26~1.02	第16週：瘤胃與健康管理 瘤胃與健康管理(吳)	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.02~1.09	第17週：元旦調整放假；	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	1.09~1.16	第18週：期末考試 期末考試	17~23日期末考試