



《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

學分數：1

課程大綱：

本課程之內容旨在讓學生熟悉乳用家畜管理技術，例如人工授精與妊娠診斷，公牛精液選擇，擠奶機功能檢測，血液檢查，粗料乾物質快速測定；營養代謝性疾病之認識與檢測；並鼓勵學生多與民間乳牛場接觸，以發掘現存之問題與設法解決達到理論與實際之配合。

outline:

The purpose of this course is to give the students more familiar with the management tool of dairy livestock. This includes artificial insemination and pregnancy diagnosis, bull frozen semen selection, milking machine function testing, blood test of dairy cow, rapid testing of roughage dry matter contents, nutritional metabolic disorders. The students were encouraged to visit private dairy farm so that they could learn more problems and try to find solutions

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:40%

其它:平時成績含出缺勤%

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	2.20~2.27	第1週：課程簡介 課程簡介與分組	9日正式上課。9~13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，13日申辦抵免學分截止日
第2週	2.27~3.06	第2週：青割玉米種植 青割玉米種植	17日中秋節(放假)
第3週	3.06~3.13	第3週：乳牛飼養管理實務-1 牧場實習心得分享	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	3.13~3.20	第4週：乳牛飼養管理實務-2 現場介紹乳牛場運作與認識飼料原料	30日成績優異提前畢業者提出申請截止日,9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	3.20~3.27	第5週：乳牛飼養管理實務-3 國產芻料之生產與調製	10日國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	第6週：乳牛飼養管理實務-4 介紹人工授精與實務操作	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	4.03~4.10	第7週：擠乳設備 擠乳設備簡介	26日碩士班甄試招生
第8週	4.10~4.17	第8週：乳牛飼養管理實務-5 擠乳設備與擠乳程序介紹	
第9週	4.17~4.24	第9週：期中考試 期中考試	4~10日期中考試
第10週	4.24~5.01	第10週：乳牛飼養管理實務-7 乾乳與轉換期牛之照護	11~15體育運動週。11日校園路跑。14日運動大會夜間開幕，15日運動大會活動，16日100週年校慶活動日，照常上班(校
第11週	5.01~5.08	第11週：乳牛飼養管理實務-8 泌乳牛之照護	
第12週	5.08~5.15	第12週：乳牛飼養管理實務-9 機械擠乳與乳房炎	
第13週	5.15~5.22	第13週：乳牛飼養管理實務-10 乳牛肥瘦度評分及步行指數	2日校課程委員會
第14週	5.22~5.29	第14週：協同教學 乳牛飼養管理實務-1	13日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	第15週：協同教學 乳牛飼養管理實務-2	
第16週	6.05~6.12	第16週：協同教學 乳牛飼養管理實務-3	23日校務會議。26日校園安全暨交通安全委員會會議
第17週	6.12~6.19	第17週：實習考試 實習考試	1日(日)開國紀念日(放假),3日本學期申請休、退學截止日
第18週	6.19~6.26	第18週：期末考試 期末考試	6~12日期末考試，11~12日學生退宿。12日第1學期課業結束