



《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：產專動畜二

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+實習 (校內、校外)+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:30%

期末考:40%

其它:出缺勤%

本科目教學目標：

本課程之內容旨在讓學生熟悉乳用家畜管理技術。

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：課程簡介 課程簡介與分組	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：青割玉米種植 青割玉米種植	
第3週	9.26~10.03	第3週：乳牛飼養管理實務-1 牧場實習心得分享	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：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	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：乳牛飼養管理實務-3 國產芻料之生產與調製	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：乳牛飼養管理實務-4 介紹人工授精與實務操作	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：擠乳設備 擠乳設備簡介	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：乳牛飼養管理實務-5 擠乳設備與擠乳程序介紹	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	第10週：乳牛飼養管理實務-7 乾乳與轉換期牛之照護	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：乳牛飼養管理實務-8 泌乳牛之照護	
第12週	11.28~12.05	第12週：乳牛飼養管理實務-9 機械擠乳與乳房炎	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：乳牛飼養管理實務-10 乳牛肥瘦度評分及步行指數	
第14週	12.12~12.19	第14週：協同教學 乳牛飼養管理實務-1	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	第15週：協同教學 乳牛飼養管理實務-2	
第16週	12.26~1.02	第16週：協同教學 乳牛飼養管理實務-3	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：實習考試 實習考試	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	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