



《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：

本課程主要著重於熱帶地區高溫多濕環境下乳用家畜飼養管理之理論與實務，對於擠乳管理、電腦管理系統，完全混合日糧飼養系統，畜舍降溫裝置，最新反芻營養科技資料以及乳用家畜較常發生之疾病與其防治加以闡述，以訓練學生對於經營農場更具信心。

outline:

This course lays special emphasis on the feeding and management of dairy livestock in the high temperature and humid environment. This includes milking management, computer management system, TMR feeding system, house cooling equipment, recent ruminant nutrition knowledge, disease and control of dairy cows, this will give the students more confidence in running the dairy farm.

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：

本課程主要著重於熱帶地區高溫多濕環境下乳用家畜飼養管理之理論與實務，以訓練學生對於經營農場更具信心。

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：國產芻料介紹 青割玉米等國產芻料簡介	
第3週	9.26~10.03	第3週：乳牛飼養管理實務-1 仔牛飼養	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 女牛飼養管理	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 人工授精與實務操作	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 懷孕牛飼養管理	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17週：分組報告 分組報告	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	第16週：協同教學 乳牛飼養管理實務-3	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