



《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

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	2.22~3.01	第1週：課程簡介 課程簡介與分組	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	3.01~3.08	第2週：國產芻料介紹 青割玉米等國產芻料簡介	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.08~3.15	第3週：乳牛飼養管理實務-1 仔牛飼養	
第4週	3.15~3.22	第4週：乳牛飼養管理實務-2 女牛飼養管理	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	3.22~3.29	第5週：乳牛飼養管理實務-3 人工授精與實務操作	
第6週	3.29~4.05	第6週：乳牛飼養管理實務-4 懷孕牛飼養管理	
第7週	4.05~4.12	第7週：擠乳設備 擠乳設備簡介	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	4.12~4.19	第8週：乳牛飼養管理實務-5 擠乳設備與擠乳程序介紹	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考試 期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：乳牛飼養管理實務-7 乾乳與轉換期牛之照護	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	5.03~5.10	第11週：乳牛飼養管理實務-8 泌乳牛之照護	
第12週	5.10~5.17	第12週：乳牛飼養管理實務-9 機械擠乳與乳房炎	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.17~5.24	第13週：乳牛飼養管理實務-10 乳牛肥瘦度評分及步行指數	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.24~5.31	第14週：協同教學 乳牛飼養管理實務-1	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	5.31~6.07	第15週：協同教學 乳牛飼養管理實務-2	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.07~6.14	第17週：分組報告 分組報告	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.14~6.21	第16週：協同教學 乳牛飼養管理實務-3	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	6.21~6.28	第18週：期末考試 期末考試	17~23日期末考試
------	-----------	----------------	------------