



《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: 四熱農三A

授課老師: 李嘉偉

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:%

本科目教學目標:

- 1.培育熱帶農業基礎人才。
- 2.發展農、林、漁、牧相關技術。
- 3.建立永續農業經營與國際合作觀。

參考書目:

Dairy Production



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.11~9.18	Introduction of dairy management	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	9.18~9.25	Calf Management	
第3週	9.25~10.02	Calf Feeding	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.02~10.09	Calf disease prevention	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.09~10.16	Heifer management	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.16~10.23	From weaning to 6 months	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	10.23~10.30	From 6 months to puberty	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.30~11.06	After breeding to calving	30日校課程委員會
第9週	11.06~11.13	Midterm	3~9日期中考試
第10週	11.13~11.20	Early lactation	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.20~11.27	Mid lactation	
第12週	11.27~12.04	Late lactation	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	12.04~12.11	Lactation curve	
第14週	12.11~12.18	Dry cow therapy	12日申請停修課程截止日
第15週	12.18~12.25	Dry cow Management	
第16週	12.25~1.01	Metabolic diseases	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.01~1.08	Mastitis	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.08~1.15	Final	5~11日期末考試，10~11日學生退宿