



《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：博熱農一A

授課老師：李嘉偉

學分數：2

課程大綱：

本課程主旨在讓學生學習如何經由動物行為、生理或形態了解動物。以下分別以動物觀察流程介紹牛、豬及雞之動物訊號。牛：腳蹄健康、瘤胃健康、體型評分、擠乳室牛之特色、乳牛、女牛和乾乳牛、乳牛健康之訊號。豬：女豬與待配母豬、配種和懷孕母豬、分娩及哺乳、離乳及保育、肉豬及上豬台、豬隻健康。雞：雞孵化、小雞到中雞、蛋雞、種雞、肉雞及健康訊號。

outline:

The subject of the course is to let students know animals through their behavioral, physiological, or morphological characteristics. Firstly, flow chart of animal observation of dairy cattle, pig, and chicken will be introduced. Dairy cattle: hoof health, rumen health, body condition score, cattle behavior in milking parlor, heifer and dry cow, dairy cattle health. Pig: gilt and weaning sow, mating and dry sow, farrowing and milking sow and piglet, weaning and nursery, growing finish pig and loading chute, pig health. Chicken: hatchery, pullet and chicken, layer, breeder, broiler, poultry health.

教學型態：

課堂教學+小組討論

成績考核方式：

平時成績:20%

期中考:40%

期末考:40%

其它:%

本科目教學目標：

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	Overview of animal signals	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	Dairy cattle: hoof health, rumen health	
第3週	9.26~10.03	Dairy cattle; body condition score, cattle behavior in milking parlor	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	Dairy cattle; health	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	Heifer health	6日(一)中秋節(放假), 10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	Dry cow health	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	Pig: gilt and weaning sow ;	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	Pig; mating and dry sow	30日校課程委員會
第9週	11.07~11.14	Midterm exam	3~9日期中考試
第10週	11.14~11.21	Pig: farrowing and milking sow	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	Pig; piglet, weaning and nursery	
第12週	11.28~12.05	Pig; growing finish pig and loading chute	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	Pig health	
第14週	12.12~12.19	Chicken: hatchery	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	Chicken; pullet and chicken	
第16週	12.26~1.02	Chicken; layer, breeder	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	Chicken; broiler, poultry health	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.09~1.16	Final exam	5~11日期末考試, 10~11日學生退宿