



《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：碩熱農一A

授課老師：李嘉偉

學分數：2

課程大綱：

本課程在使學生深刻瞭解動物行為學與動物福利，課程內容包括：什麼是行為與福利、適應性行為、簡單行為、生物節奏與時鐘、訊號刺激、行為的基因基礎、生理準備、學習、銘印、遷移、社會行為、溝通、統治階級、領域、性行為、轉移動作及社會生物學、緊迫對動物的影響、動物福利和產業之關係、各種家畜禽動物之福利等。

outline:

The arrangement of this course is to let the students understand the knowledge about animal behavior and welfare. This course is an introduction to the study of general concepts of animal behavior. It is offered to cover topics such as: what is behavior, behavior as adaptation, simple behavior, biological rhythms, sign stimuli, the genetic, physiological readiness, learning, imprinting, migration, social behavior, communication, dominance, territoriality, sexual behavior, displacement activity, and sociobiology, the influence of stress on farm animals, animal welfare, animal welfare and industry, and specific topic of animal welfare on different farm animals.

教學型態：

課堂教學

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 behavior and welfare	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	Behavioral observation and measurement	
第3週	9.26~10.03	Development of growth and behavior	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	Willingness and hypotheses	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	Relationship between neurotic and behavior;	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.17~10.24	Effects of endocrine and pheromone on behavior	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	Individual behavior, social behavior	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	Abnormal behavior, conflict behavior	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	Effects of stress on animals	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	Animal consciousness	
第12週	11.28~12.05	Animal pain	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	Relationship of animal welfare and industry	
第14週	12.12~12.19	Pet animal welfare, farm animal welfare	12日申請停修課程截止日
第15週	12.19~12.26	Wildlife animal welfare, lab animal welfare	
第16週	12.26~1.02	Stray animal welfare	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.02~1.09	Zoo animal welfare, animal welfare regulations	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