



《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: 四動畜二A

授課老師: 姜中鳳

學分數: 2

課程大綱:

本課程在使學生瞭解動物行為學之一般原理，課程內容包括：什麼是行為、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等。

outline:

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.

教學型態:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:35%

期末考:25%

其它:平時成績包含:

1.課堂表現 2. 作業 3.

課堂出席:缺課1堂扣平時成績5分%

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:

Animal behavior / edited by Barrett Adkins. ISBN 978-1-9789-2073-6 Animal Behavior, Ninth edition. John Alcock. Sinauer Publishers, 2009. 546 pp. 535 illustrations. ISBN 978-0-87893-225-2



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.19~2.25	Course Introduction	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	2.26~3.03	Understanding Animal Behavior	
第3週	3.04~3.10	Key Concepts of Animal Behavior	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.11~3.17	Genetics of Animal Behavior ;	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.18~3.24	Evolutionary Basis for Animal Behavior II	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	Animal Communication and Migration I	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	4.01~4.07	Animal Communication and Migration II	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	Animal Communication and Migration III	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21		3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	Animal Sexual Behavior I	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05	Animal Sexual Behavior II	
第12週	5.06~5.12	Eating Behavior of Animals	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	5.13~5.19	Abnormal Behavior in Animals I	
第14週	5.20~5.26	Abnormal Behavior in Animals II	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	Abnormal Behavior in Animals III	
第16週	6.03~6.09	Final presentation	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	Final presentation	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	Final Exam	5~11日期末考試，10~11日學生退宿