《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: 四動畜四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 on 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+小組討論

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	9.13~9.20	課程簡介	9日正式上課。9~13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，13日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	動物行為學簡介 行為學與認知行為學	17日中秋節(放假)
第3週	9.27~10.04	動物行為的關鍵概念 行為主義、動物認知以及適應 ; ;	28日孔子誕辰紀念日(教師節)
第4週	10.04~10.11	動物行為的遺傳	30日成績優異提前畢業者提出申請截止日,9月30日~10月4日新生心理測驗補測
第5週	10.11~10.18	動物間的訊息傳遞 本週因老師病假，課程改採教學影片提供，請同學自行觀看影片學習。影片檔案在上週課程進度中。 。	10日國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25	動物性行為	15日學生宿舍安全輔導暨複合式防災疏散演練
第7週	10.25~11.01	動物的社會行為	26日碩士班甄試招生
第8週	11.01~11.08	動物遷徙	
第9週	11.08~11.15	期中考	4~10日期中考試
第10週	11.15~11.22	動物異常行為(一)：鬥爭行為	11~15體育運動週。11日校園路跑。14日運動大會夜間開幕，15日運動大會活動，16日100週年校慶活動日，照常上班(校
第11週	11.22~11.29	運動大會停課一次	
第12週	11.29~12.06	後代的照養	
第13週	12.06~12.13	異常行為	2日校課程委員會
第14週	12.13~12.20	動物行為畜產應用實例	13日申請停修課程截止日
第15週	12.20~12.27	動物行為畜產應用實例	
第16週	12.27~1.03	開國紀念日補假停課一次	23日校務會議。26日校園安全暨交通安全委員會議
第17週	1.03~1.10	動物行為畜產應用實例	1日(日)開國紀念日(放假),3日本學期申請休、退學截止日
第18週	1.10~1.17	期末考	6~12日期末考試，11~12日學生退宿。12日第1學期課業結束