



《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：四動畜一A

授課老師：翁瑞奇

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

**成績考核方式：**

平時成績:50%

期中考:25%

期末考:25%

其它:平時成績包含:

出缺席50% 課堂表現 50%%

**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	9.08~9.15	行為學簡介	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	9.15~9.22	行為學之量測-行為觀察方式及量測；	
第3週	9.22~9.29	行為之發展-生長和行為之發展	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	意願-意願控制及其假說	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	神經行為學-神經和行為之關係	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	內分泌和費洛蒙-內分泌和費洛蒙對行為之影響	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	10.20~10.27	個體行為-攝取行為(攝食和飲水)	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	個體行為-運動行為和睡眠行為	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	個體行為-探索行為和身體照顧行為	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	社會行為-社會組織	
第12週	11.24~12.01	社會行為-領域行為	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	12.01~12.08	社會行為-位序行為、領袖行為	
第14週	12.08~12.15	社會行為-性行為	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	社會行為-親子行為、玩耍行為	
第16週	12.22~12.29	異常行為-刻板行為及其它異常行為	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	衝突行為-取代行為、衝突行為	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿