



《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: 沈朋志,李妍樺

學分數:2

課程大綱:

本課程目的在使學生瞭解基本之動物形態、構造與功能。內容包括身體各類系統解剖及生理、胚發育、遺傳定律、生態觀念及分類學。

outline:

The course offers a basic understanding on animal morphology, structure and function. The contents include systemic anatomy and physiology, embryo development, genetic principle ecological concept and taxonomy.

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:30%

期末考:30%

其它:no%

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:

google meet會議連結:<https://meet.google.com/kmc-sbsc-qpi>



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	動物學介紹	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	動物分類、類緣關係及體制	
第3週	9.22~9.29	動物界的基群	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	冠輪動物總門	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	軟體動物門與環節動物門	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	蛻皮動物與節肢動物	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	棘皮動物及半索動物	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	脊椎動物- 魚類	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	動物體之細胞、組織、器官與系統	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	動物細胞之細胞週期與遺傳物質	
第12週	11.24~12.01	動物之器官系統、循環與呼吸系統、消化系統	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	動物之神經系統與內分泌系統之調控	
第14週	12.08~12.15	動物生理功能之維持與體內溫度、滲透壓之調節系統	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	鳥類之演化與生理構造	
第16週	12.22~12.29	哺乳類之演化與生理構造	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	哺乳動物生殖系統	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿