《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: 四熱農一A **授課老師: 許岩得** **學分數: 1**

課程大綱:
這門課程旨在通過實際實驗經驗，讓學生深刻了解動物的解剖學和生理學。課程將涵蓋動物身體的各個系統，包括骨骼、肌肉、呼吸、消化、神經和生殖系統。

outline:
This course is designed to provide students with a comprehensive understanding of animal anatomy and physiology through hands-on laboratory experiences. The course will cover various systems of the animal body including the skeletal, muscular, respiratory, digestive, nervous, and reproductive systems.

教學型態:
課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式:
平時成績:%
期中考:0%
期末考:40%
其它: Presentation 20%
Written assignments 20%
Skeleton 30%%

本科目教學目標:
1. Identify and describe the structure and function of various animal body systems. 2. Demonstrate an understanding of how the different systems work together to maintain homeostasis. 3. Perform laboratory exercises to gain practical experience in observing and analyzing animal anatomy and physiology. 4. Analyze and interpret data obtained from laboratory experiments. 5. Communicate their findings through oral and written presentations

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	2.19~2.25	第1週：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	第2週：2/28 holiday	
第3週	3.04~3.10	第3週：Pig anatomy	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	第4週：Report	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	第5週：;Regulation and Maintenance Hemolysis ratio, blood type, osmotic pressure	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.25~3.31	第6週：Report	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	第7週：Compensatory leave for school anniversary	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.08~4.14	第8週：Observation of Frog gastrocnemius gastrocnemius test	30日校課程委員會
第9週	4.15~4.21	第9週：Midterm Examination Midterm Examination	3~9日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：Report	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	第11週：Observation of mouse organ Observation of mouse organ and Endocrine Glands	
第12週	5.06~5.12	第12週：Report	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	第13週：Observed of pig kidney	
第14週	5.20~5.26	第14週：Report	12日申請停修課程截止日
第15週	5.27~6.02	第15週：Observation of pig heart	

第16週	6.03~6.09	第16週：Report	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.10~6.16	第17週：Final Examination Final Examination	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.17~6.23	第18週：Final Examination Final Examination	5~11日期末考試，10~11日學生退宿