



《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	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	第2週：2/28 holiday	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	第3週：Pig anatomy	
第4週	3.11~3.17	第4週：Report	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	3.18~3.24	第5週：;Regulation and Maintenance Hemolysis ratio, blood type, osmotic pressure	
第6週	3.25~3.31	第6週：Report	
第7週	4.01~4.07	第7週：Compensatory leave for school anniversary	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	4.08~4.14	第8週：Observation of Frog gastrocnemius gastrocnemius test	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.15~4.21	第9週：Midterm Examination Midterm Examination	15~21日期中考試
第10週	4.22~4.28	第10週：Report	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗,28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	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.13~5.19	第13週：Observed of pig kidney	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.20~5.26	第14週：Report	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	5.27~6.02	第15週：Observation of pig heart	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.03~6.09	第16週：Report	3日校務會議。3~9日畢業班(



			學士)期末考試。
第17週	6.10~6.16	第17週：Final Examination Final Examination	10日端午節(放假)，12日畢業 班授課教師送交學期成績截 止
第18週	6.17~6.23	第18週：Final Examination Final Examination	17~23日期末考試