《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: 四生技二A **授課老師: 許岩得** **學分數: 1**

課程大綱:

本課程以哺乳動物實際解剖練習為主，著重於動物體內各系統的解剖與結構的觀察。包括心臟循環系統、呼吸系統、內分泌系統、神經肌肉系統、消化系統、泌尿生殖系統，期使學生能夠將解剖學與生理學知識相結合並運用於生命科學、動物科學及實驗動物科學相關領域，做為往後修習生物醫學相關課程的基礎。

outline:

Lecture provides the anatomy practice on mammalian animals that focus on the animal dissection and the observation of systemic structures. Courses contain the Skull, axial and appendicular skeletons, the cardiovascular, respiratory, endocrine systems, the digestive, urinary and reproductive systems. Following the lectures, student might apply the knowledge on the life science, animal science or laboratory animal, or as a fundamental for the biomedical courses and studies.

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:%
期末考:40%
其它:報告 40% 骨標 20%%

本科目教學目標:

訓練學生具有生物學、生態學、生物技術等專業知識，培育生物科學及生技產業專業應用人才。

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	2.22~3.01	第1週：準備週 課程介紹 打掃實驗室	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	3.01~3.08	第2週：繪圖 皮膚點圖	
第3週	3.08~3.15	第3週：動物解剖 動物解剖介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	第4週：繪圖 骨骼繪圖	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	第5週：動物解剖 動物解剖介紹	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	第6週：解剖 豬眼睛	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	4.05~4.12	第7週：報告 實驗報告	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	第8週：解剖 Digestiue system	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	第9週：期中考 ;	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	第10週：報告 實驗報告	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.03~5.10	第11週：解剖 Endocrine glands	
第12週	5.10~5.17	第12週：報告 實驗報告	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	5.17~5.24	第13週：解剖 pig heart	
第14週	5.24~5.31	第14週：報告 實驗報告	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	第15週：解剖 uninary system	
第16週	6.07~6.14	第16週：報告 實驗報告	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	第17週：	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	第18週：期末考 ;	5~11日期末考試，10~11日學生退宿