《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:** 李妍樺,楊國泰,余祺　　**學分數:** 2

課程大綱:

本課程以解剖學為基礎，依生理系統介紹禽畜之身體各部位構造與功能，依次分別為骨骼、肌肉、神經、血管循環、呼吸、消化、吸收、代謝、排泄、內分泌及生殖等系統。

outline:

The object of this course will introduce animal anatomy and physiology with organ system. The lectures contain skeleton system, joints, muscles system, nerves system, cardiovascular system, respiratory system, digestion system, urinary system, endocrine system and reproductive system.

教學型態:

課堂教學+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式:

平時成績:20%
期中考:40%
期末考:40%
其它:%

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:

Essentials of Human Anatomy & Physiology. E. N. Masrieb, 2018. 12th ed. Global Ed. Pearson.
偉明圖書代理 動物解剖生理學-楊錫坤 編著 第一版-藝軒圖書 家畜解剖生理-白火城 編著 第二版-三民書局

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	The Animal Body (動物身體架構)	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21日申辦抵免學分截止日
第2週	2.26~3.03	;Dr. Andrzej Dybus專題演講(地點AS105) Genetic studies of racing pigeons" - current state of knowledge, commercial offers of genetic tests	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.04~3.10	The Skeletal System (骨骼系統)	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	3.11~3.17	The Muscular System (肌肉系統)	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	3.18~3.24	Skin and body membrane (皮膚與體膜)	
第6週	3.25~3.31	第一次期中考	
第7週	4.01~4.07		3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	4.08~4.14		10日校課程委員會
第9週	4.15~4.21		14~20日期中考試
第10週	4.22~4.28		21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	4.29~5.05		3日多益測驗
第12週	5.06~5.12	第二次期中考	
第13週	5.13~5.19	Blood (血液)	18日博士班招生
第14週	5.20~5.26	The Respiratory System (呼吸系統)	19 ~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	5.27~6.02	The Digestive System and Body Metabolism (消化系統與代謝)	26~ 30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	6.03~6.09	The Urinary System (泌尿系統)	2日校務會議。7日多益測驗,2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
第17週	6.10~6.16	端午節放假	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請

			於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	6.17~6.23	期末測驗	16~22日期末考試。21~22日學生退宿