《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: 碩動畜一A **授課老師: 楊國泰,余祺,彭劭于,鄭富元,吳錫勳** **學分數: 3**

課程大綱:

本課程將落實本系研究生對新興畜產科技之發展與現場實務技術，包含畜產動物最新之繁殖管理科技、育種科技、飼料營養科技與腸道及糞便微生物科技等項目，以改善與解決目前畜牧產業所遭遇之問題與困難，掌握畜產科技最新發展技術與達成最大之畜牧生產效益與永續發展，並培養研究生利用現代畜產科技解決目前畜牧現場之問題的能力，以提升畜產領域之競爭能力。

outline:

This course will implement the development and field practice techniques of emerging graduated animal science and technology for graduated students of department of Animal science, including the latest reproductive management technology, breeding technology, feed nutrition technology and animal manure treatment technology of livestock to improve and solve the current problems encountered by the animal husbandry industry. The latest development technology of animal husbandry technology is to achieve the maximum benefit and sustainable development of animal husbandry, and cultivate the ability of graduated students to use modern animal husbandry technology to solve the problems of the current animal husbandry field, so as to enhance the competitiveness of the animal husbandry field.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:40%
期中考:30%
期末考:30%
其它:%

本科目教學目標:

使本系研究生對新興畜產科技之發展與現場實務技術有所了解。

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	2.20~2.27	新興動物繁殖科技與動物福利於畜產之應用1-彭劭于	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	2.27~3.06	28日和平紀念日(放假)	
第3週	3.06~3.13	新興動物繁殖科技與動物福利於畜產之應用2-彭劭于	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	新興動物繁殖科技與動物福利於畜產之應用3-彭劭于	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	新興動物育種科技於畜產之應用1-楊國泰	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	新興動物育種科技於畜產之應用2-楊國泰	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	4.03~4.10	兒童節放假	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	新興動物育種科技於畜產之應用3-楊國泰	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	新興動物營養科技於畜產之應用1-余祺	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	新興動物營養科技於畜產之應用2-余祺	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	新興動物營養科技於畜產之應用3-余祺	
第12週	5.08~5.15	新興動物飼養管理科技於畜產之應用1-吳錫勳	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	5.15~5.22	新興動物飼養管理科技於畜產之應用2-吳錫勳	
第14週	5.22~5.29	新興動物飼養管理科技於畜產之應用3-吳錫勳	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	新興動物產品科技之應用1-鄭富元	
第16週	6.05~6.12	新興動物產品科技之應用2-鄭富元	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	新興動物產品科技之應用3-鄭富元	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿