



《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：四獸醫一A

授課老師：楊國泰,吳錫勳

學分數:2

課程大綱:

本課程介紹畜牧生產之基本知識1.緒論-畜牧學之定義、範圍、與家畜之功用。2.家畜鑑別-乳牛、肉牛、豬、羊及家禽鑑別。3.家畜育種-孟德爾遺傳法則，遺傳基因說明、育種之方法、家畜之選擇、人工授精。4.家畜飼養-飼料之功用、平衡日糧、營養需要(蛋白質、能、礦物質、維他命、水及飼料添加劑)
)手飼與自飼之比較，幼畜棚飼，飼料調製等。5.乳牛、肉牛、豬、綿羊及山羊-品種、繁殖與育成、飼養與管理。

outline:

This course deals with the fundamental knowledge of animal production. 1.Introduction - The definition of animal Science and Function of animal. 2.Livestock Judging - Judging of dairy cattle ,Beef cattle, Swine,Sheep and Poultry. 3.Animal Breeding-Mendel's Law,Genes, The methods of animal breeding,Selection of animal ,Artificial insernination.4.Animal Feeding-The function of feeds, Balanced ration Nutritive needs (protein,energy,minerals, Vitamins and Water),Hand Feeding ,Self feeding, deep feeding and Feed preparation. 5.Beef Cattle,Dairy Cattle ,Swine, Sheep,Goat-Breeds, Reproduction and Raising ,Feeding and management, etc.

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:平時成績含出缺勤%

本科目教學目標:

培育動物醫療和防疫檢疫所需之獸醫人才。

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	9.08~9.15	第1週：緒論 畜牧的意義與範圍 國內畜牧生產概況與展望	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	9.15~9.22	第2週：家畜-1 豬的品種介紹 豬的繁殖與育成 豬的人工授精 雞的品種與用途	
第3週	9.22~9.29	第3週：協同教學 豬人工生殖技術	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.29~10.06	第4週：家畜-4 乳牛的品種介紹 乳牛的飼養管理	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.06~10.13	第5週：家畜-5 乳牛的人工授精 乳牛常見疾病	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	第6週：家畜-6 肉牛的品種介紹 肉牛的飼養管理	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	10.20~10.27	第7週：協同教學 反芻動物飼養管理	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.27~11.03	第8週：家畜-7 羊的品種介紹 羊的飼養管理	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	第9週：期中考試 期中考試	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	第10週：家禽-1 雞的品種與用途	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.17~11.24	第11週：家禽-2 雞的飼養管理	
第12週	11.24~12.01	第12週：家禽-3 家禽人工授精	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	12.01~12.08	第13週：家禽-4 雞的防疫計畫	
第14週	12.08~12.15	第14週：家禽-5 畜舍規劃與廢棄物處理	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	第15週：家禽-6 鴨的品種與用途 鴨的飼養管理	



第16週	12.22~12.29	第16週：行憲紀念日(放假)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	第17週：元旦(放假)	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	第18週：期末考試 期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿