



《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: 四動畜三A

授課老師: 沈朋志,彭劭于

學分數: 0.5

課程大綱:

本課程旨在增進學生對於山羊精液之採集、山羊繁殖問題、近年來山羊繁殖技術之發展與山羊人工授精之相關技術。內容包括山羊繁殖管理新觀念與人工授精方法及其應用。修習本課程之學生可藉由課堂討論與國內外相關文獻之閱讀掌握山羊最新之人工生殖技術，亦帶入業界實際操作經驗，以提升山羊繁殖效率。

outline:

The purpose of this course is to improve the students' knowledge of collection of goat semen, the problem of goat breeding, the development of goat breeding technology in recent years and the related technologies of goat artificial insemination. The content includes new concept of goat breeding management and artificial insemination methods and their applications. Students who take this course can learn about goat's latest artificial reproductive technology through classroom discussion and reading of relevant domestic and foreign literature, and bring practical experience to the industry to improve goat breeding efficiency.

教學型態:

課堂教學+小組討論

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:



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.14~9.21	第1週：山羊人工受精技術與應用-1(微型課程)1 課程介紹及台灣養羊產業現況及未來發展	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	9.21~9.28	第2週：山羊人工受精技術與應用-2(微型課程)2 公羊及母羊生殖生理	
第3週	9.28~10.05	第3週：山羊人工受精技術與應用-3(微型課程)3 山羊人工授精之實務操作-1	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.05~10.12	第4週：山羊人工受精技術與應用-4(微型課程)4 山羊人工授精技術之應用	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.12~10.19	第5週：山羊人工受精技術與應用(微型課程)5 實務操作Q & A 與考試	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	無	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	10.26~11.02	無	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	無	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	無	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	無	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.23~11.30	無	
第12週	11.30~12.07	無	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	12.07~12.14	無	
第14週	12.14~12.21	無	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	無	
第16週	12.28~1.04	無	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	無	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	無	5~11日期末考試，10~11日學生退宿