



《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:

google meet會議連結: <https://meet.google.com/fcy-thiw-fyi>

因2021/09/18適逢連續假日，不上課。於2021/09/25星期六正式上課。



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	9.13~9.20	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	19日正式上課。19~23日加退選，復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，23日申辦抵免學分截止日
第2週	9.20~9.27	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	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	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	
第4週	10.04~10.11	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	11日成績優異提前畢業者提出申請截止日,14日第1次校教評會
第5週	10.11~10.18	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	
第6週	10.18~10.25	無	
第7週	10.25~11.01	無	3日(三)校慶補假(112年11月25(六)日校慶活動日)。4日(四)兒童節、民族掃墓節(放假)，5日(五)民族掃墓節補假
第8週	11.01~11.08	無	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.08~11.15	無	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	無	22~26日學士班申請轉系,27~28日四技二專統一入學測驗，28日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.22~11.29	無	
第12週	11.29~12.06	無	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	無	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.13~12.20	無	20~24日體育運動週，22日水上運動會(暫定),24日申請停修課程截止
第15週	12.20~12.27	無	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	無	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.03~1.10	無	10日端午節(放假)，12日畢業班授課教師送交學期成績截止
第18週	1.10~1.17	無	17~23日期末考試