



《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：彭劭于,沈朋志

學分數:0.5

課程大綱:

本課程著重於山羊精液品質之評估、山羊精液冷凍之成分分析及冷凍技術，引導學生充分了解山羊精液冷凍之重要性與未來產業之應用性。本課程內容將提升山羊精液冷凍之實作技術，以加速山羊產業轉型升級成科學畜牧之目標，培育山羊精液鑑定之高階專業人才與冷凍保存技術之專門技術人員。

outline:

This course focuses on the assessment of the quality of goat semen, the analysis of goat semen frozen components, and the freezing technology, and guides students to fully understand the importance of goat semen freezing and the application of future industries. This course will improve the technology of the practice of goat semen freezing, in order to accelerate the transformation and upgrading of the goat industry into the goal of scientific livestock husbandry, nurture the expertise of high-level professionals and cryopreservation specialists in goat semen identification.

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:no%

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>



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：山羊精液品質鑑定及冷凍保存技術與應用-1(微型課程)1 各種精液品質鑑定技術之原理及精液冷凍稀釋液各成份之功能	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	9.20~9.27	第2週：山羊精液品質鑑定及冷凍保存技術與應用-2(微型課程)2 精液品質鑑定技術實務操作-1	
第3週	9.27~10.04	第3週：山羊精液品質鑑定及冷凍保存技術與應用-3(微型課程)3 精液品質鑑定技術實務操作-2	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	10.04~10.11	第4週：山羊精液品質鑑定及冷凍保存技術與應用-4(微型課程)4 精液凍保存技術實務操作-1	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.11~10.18	第5週：山羊精液品質鑑定及冷凍保存技術與應用-4(微型課程)5 精液凍保存技術實務操作-2及問題分析與討論	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.18~10.25	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	10.25~11.01	無	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.01~11.08	無	30日校課程委員會
第9週	11.08~11.15	無	3~9日期中考試
第10週	11.15~11.22	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	11.22~11.29	無	
第12週	11.29~12.06	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	12.06~12.13	無	
第14週	12.13~12.20	無	12日申請停修課程截止日
第15週	12.20~12.27	無	
第16週	12.27~1.03	無	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.03~1.10	無	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.10~1.17	無	5~11日期末考試，10~11日學生退宿