



《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

學分數: 2

課程大綱:

本課程目的在介紹台灣高溫多濕的環境下，養豬事業之成就與豐富之經驗以及國內外養豬業之先進技術與科學知識。其內容包括豬隻生理解剖、遺傳育種、品種選拔與改良、生物技術與生殖、營養與飼料、飼養管理、環境與污染控制、經濟經營規模與市場產銷等知識，再配合實際操作，使學生參與養豬現場之訓練，以期成為務實之經營者。

outline:

The purpose of this course is to introduce the achievements and rich experience of the pig industry and the advanced technology and scientific knowledge of the domestic and foreign pig industry under the high temperature and humidity environment in Taiwan. Its contents include the physiological anatomy of pigs, genetic breeding, variety selection and improvement, biotechnology and reproduction, nutrition and feed, feeding management, environmental and pollution control, economic management scale and market production and sales, and then cooperate with the actual operation to enable students to participate. Training on pig farms to become a pragmatic operator.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:%

期中考:%

期末考:%

其它:%

本科目教學目標:

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	分娩舍管理	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	繁殖紀錄分析	
第3週	9.28~10.05	母豬電子管理軟體	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	配種流程	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	母豬體態分析	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	動物營養和飼養策略	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	動物營養和飼養策略	24日(一)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	動物營養和飼養策略	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	期中考週	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	現代動物育種技術	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	現代動物育種技術	
第12週	11.30~12.07	測孕及懷孕舍管理	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	新女豬及配種前準備	
第14週	12.14~12.21	飼料添加劑之使用策略	12日申請停修課程截止日



第15週	12.21~12.28	飼料添加劑之使用策略	
第16週	12.28~1.04	精液性狀分析	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	豬隻繁殖管理	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿