



《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：四動畜一A

授課老師：姜中鳳

學分數：1

課程大綱：

課程中英文摘要

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。其內容包括豬場生物安全與疾病防治、豬舍設計與大數據分析應用、種豬生殖管理實務、Pigchamp 數據分析實例、母豬精實管理、肉豬精實管理等。

outline:

The purpose of this course is to introduce the achievements and rich experiences in the swine industry in Taiwan's hot and humid environment, as well as advanced technologies and scientific knowledge in the domestic and international swine industry. Its content includes biosecurity and disease prevention in pig farms, the application of big data analysis, practical aspects of breeder reproduction management, examples of data analysis using Pigchamp, sow management practices, and lean management in pig production.

教學型態：

課堂教學+實習 (校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:100%

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	9.08~9.15	課程介紹	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	豬場生物安全與疾病防治(一)	
第3週	9.22~9.29	豬場生物安全與疾病防治(二)	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	豬場生物安全與疾病防治(三)	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	畜產動物之健康監控與管理(一)	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	畜產動物之健康監控與管理(二)	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	母豬種豬精實管理(一)	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	母豬種豬精實管理(二)	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	母豬種豬精實管理(三)	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	肉豬精實管理(一)	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	肉豬精實管理(二)	
第12週	11.24~12.01	豬場智慧化管理(一)；	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	豬場智慧化管理(二)	
第14週	12.08~12.15	豬舍設計與大數據分析應用(一)	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	豬舍設計與大數據分析應用(二)	
第16週	12.22~12.29	豬舍設計與大數據分析應用(三)	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	牧場參訪	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿