



《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：產專動畜二

授課老師：姜中鳳

學分數：1

課程大綱：

本課程著重於介紹現代化豬隻生產相關之科學與技術，包括豬隻解剖生理、遺傳育種、營養與飼料配方等，並以現場生產實務為軸，深入淺出探討各生產階段之實用技能，使學生透過學習了解豬隻生產全貌，且具備日後投入相關產業之專業知能。

outline:

The purpose of this course is to introduce a technical basis and rich experience for successful production of swine industry under the high temperature and high moisture environments in Taiwan, and to provide the current new knowledge and technology of the world ' s swine science. The contents of this course advance in swine: physiology and anatomy, genetics and breeding, breeds selection and improvement, biotechnology and reproduction, feeds and nutrition, feeding and management, environment and waste control, economic size and marketing and so on. The practical training on-farm can be enhanced in this course.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:30%

期中考:25%

期末考:45%

其它:平時成績包含出缺勤、隨堂測驗、課堂參與程度與態度%

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：

1. 畜牧要覽養豬篇增修三版. 中國畜牧學會編印, 2021
2. Pig Production. M. Eskildsen and A. V. Weber, 2016



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.20~2.27	課程介紹與分組	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	2.27~3.06	台灣與世界養豬現況	
第3週	3.06~3.13	基礎豬隻解剖生理	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.13~3.20	豬隻生產系統	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.20~3.27	豬種與種豬	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.27~4.03	豬隻營養與飼料配方	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	4.03~4.10	春假	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.10~4.17	考前重點複習	30日校課程委員會
第9週	4.17~4.24	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.24~5.01	豬場生物安全與疾病管控	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	5.01~5.08	配種舍飼養管理	
第12週	5.08~5.15	懷孕母豬舍飼養管理	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	5.15~5.22	分娩舍飼養管理	
第14週	5.22~5.29	保育舍飼養管理	12日申請停修課程截止日
第15週	5.29~6.05	肉豬舍飼養管理	
第16週	6.05~6.12	豬場經營財務分析	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.12~6.19	期末重點整理	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.19~6.26	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿