



《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：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+小組討論

成績考核方式：

平時成績:50%

期中考:25%

期末考:25%

其它:平時成績包含出缺勤、
課堂分組討論、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	9.13~9.20	課程介紹與分組	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	台灣與世界養豬現況	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.27~10.04	基礎豬隻解剖生理	
第4週	10.04~10.11	基礎豬隻遺傳與育種	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	豬隻營養與飼料配方簡介 本週因老師病假，課程調整至下週8:10上課。	
第6週	10.18~10.25	豬隻生產系統	
第7週	10.25~11.01	豬場生物安全與疾病管控	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	考前重點複習	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.08~11.15	期中考	15~21日期中考試
第10週	11.15~11.22	配種舍飼養管理	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	運動大會活動停課一次	
第12週	11.29~12.06	懷孕母豬舍飼養管理	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.06~12.13	分娩舍飼養管理	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	保育舍飼養管理	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	肉豬舍飼養管理	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.27~1.03	開國紀念日補假停課一次	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	豬場經營財務分析	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	期末考	17~23日期末考試