



《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: 碩動畜一A

授課老師: 彭劭于,沈朋志

學分數: 3

#### 課程大綱:

本課程旨在解析歐規豬舍策劃與自動化，介紹歐規豬舍內溫溼度控制、密閉式豬舍能源循環調控及智慧化通風系統、豬舍智能系統於各生長階段豬隻之應用、懷孕母豬混養制度、福利分娩欄與電子餵飼系統等動物福利系統。

#### outline:

This course aims to analyze the planning and automation of European-style pig houses, introduce the temperature and humidity control in the European pig house, the energy cycle control of the closed pig house and the intelligent ventilation system, the application of the pig house intelligent system in each growth stage, and the pregnancy. Animal welfare system such as sow polyculture system, welfare delivery column and electronic feeding system.

#### 教學型態:

實習(校內、校外)

#### 成績考核方式:

平時成績:40%

期中考:30%

期末考:30%

其它:no%

#### 本科目教學目標:

為因應我國加速畜產業轉型升級政策與精緻農業發展目標，本系旨在以核心及基礎課程結合各領域專業課程，循序漸進提升學生之執行創新研究的能力，培育具備相關產業轉型升級之研發成果應用與轉移能力之高階專業人才，並發展永續經營之國際化畜產業。

#### 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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習1	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習2	
第3週	9.28~10.05	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習3	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習4	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習5	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.19~10.26	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習6	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習7	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	11.02~11.09	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習8	30日校課程委員會
第9週	11.09~11.16	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習9	3~9日期中考試
第10週	11.16~11.23	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習10	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習11	
第12週	11.30~12.07	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習12	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	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習13	
第14週	12.14~12.21	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習14	12日申請停修課程截止日
第15週	12.21~12.28	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習15	
第16週	12.28~1.04	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習16	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	1.04~1.11	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習17	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.11~1.18	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習18	5~11日期末考試，10~11日學生退宿