《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	17~21日辦理抵免學分申請、課程加退選、復(轉)學生及延修生選課，雙主修、輔系申請，21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	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.28~10.05	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習3	8~9日碩士班暨碩士在職專班招生
第4週	10.05~10.12	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習4	10日成績優異提前畢業者提出申請截止日,10~14日新生心理測驗週
第5週	10.12~10.19	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習5	
第6週	10.19~10.26	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習6	
第7週	10.26~11.02	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習7	3日調整放假，4日(五)兒童節、民族掃墓節(放假)，7日校慶補假
第8週	11.02~11.09	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習8	10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	14~20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	21~25日學士班申請轉系。24日教務會議。26~27日四技二專統一入學測驗,27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	3日多益測驗
第12週	11.30~12.07	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習12	
第13週	12.07~12.14	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習13	18日博士班招生
第14週	12.14~12.21	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習14	19~23日體育運動週，21日水上運動會，23日申請停修課程截止。
第15週	12.21~12.28	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習15	26~30日藥物濫用防制宣導週，29日畢業班申請休、退學截止日，30日補假，31日(六)端午節(放假)
第16週	12.28~1.04	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習16	2日校務會議。7日多益測驗,2~8日畢業班(學士)期末考試。8日世界海洋日
第17週	1.04~1.11	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習17	11日畢業班授課教師送交學期成績截止，畢業班課程請於13日前補足1學分18小時規定。14日畢業典禮
第18週	1.11~1.18	智慧-福祉化豬隻飼養管理特論及實習18	16~22日期末考試。21~22日

			學生退宿