



《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: 余祺

學分數: 1

課程大綱:

本課程目的在介紹台灣高溫多濕的環境下，台灣家禽事業之現況以及國內外家禽業之先進技術與科學知識。其內容包括禽場生物安全與疾病防治、禽舍設計與大數據分析應用、種雞精實管理等。

outline:

The purpose of this course is to introduce the current situation of the layer industry in Taiwan's hot and humid environment, as well as advanced technologies and scientific knowledge in domestic and international poultry industries. Its content includes biosecurity and disease prevention in poultry farms, egg production and carbon footprint calculation, poultry house design and the application of big data analysis, efficient management of breeding hens, efficient management of egg-laying hens, and organic compost production.

教學型態:

課堂教學

成績考核方式:

平時成績:50%

期中考:%

期末考:%

其它:期末心得報告50%%

本科目教學目標:

1. 具備動物營養與安全飼料生產製造技術能力。
2. 具備智慧化禽畜舍規劃與永續禽畜場飼養管理技術能力。

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	從雞隻飼養管理角度談生物安全重要I	
第3週	9.22~9.29	從雞隻飼養管理角度談生物安全重要II	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	肉種禽飼養管理	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	蛋種禽飼養管理	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.13~10.20	種禽飼養管理	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	禽舍設計與大數據分析應用I	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	禽舍設計與大數據分析應用II	30日校課程委員會
第9週	11.03~11.10	禽舍設計與大數據分析應用III	3~9日期中考試
第10週	11.10~11.17	蛋雞生產與動物福祉I	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	蛋雞生產與動物福祉II	
第12週	11.24~12.01	禽場生物安全與疾病防治I	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	禽場生物安全與疾病防治II	
第14週	12.08~12.15	禽場生物安全與疾病防治III	12日申請停修課程截止日
第15週	12.15~12.22	雞舍AI智慧生產:健康監測與大數據應用I	
第16週	12.22~12.29	雞舍AI智慧生產:健康監測與大數據應用II	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.29~1.05	雞舍AI智慧生產:健康監測與大數據應用III	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.05~1.12	期末心得報告	5~11日期末考試，10~11日學生退宿