



《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：四動畜二A

授課老師：黃自毅

學分數：2

課程大綱：

本課程之設計主要在介紹正確的分析方法，儀器的正確使用，以減少分析結果之誤差，配合飼料所需單位原料之品質檢查方法及配合飼料製造流程之品管現代技術，內容包括：飼料分析的基本操作、飼料分析的方法、原理和應用、單位原料之品質管理、配合飼料之品質管理、添加物之品質管理、飼料製造之品質管理。

outline:

This course is designed to give the students to use the instruments correctly and accurately, to reduce the analytical error, to assist the students to understand the modern technique about the detection of the ingredients and the quality control of the formula feeds. The contents include the basic operation of feed analysis, methods, principles and applications of feed analysis, the judgment and quality control of the ingredients, the quality control of the formula feeds and feed additives, and the quality control of the formula feeds manufacturing.

教學型態：

課堂教學,實習(校內、校外)

成績考核方式：

平時成績:25%
期中考:25%
期末考:25%
其它:作業25%%

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：



課程進度表：

週次	起訖月日	授課單元(內容)	備註
第1週	2.22~3.01	課程講解	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	3.01~3.08	飼料與飼料原料介紹	28日和平紀念日(放假)
第3週	3.08~3.15	飼料與飼料原料介紹	
第4週	3.15~3.22	飼料與飼料原料介紹	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	3.22~3.29	飼料與飼料原料分析與管制	
第6週	3.29~4.05	飼料與飼料原料分析與管制	
第7週	4.05~4.12	飼料製造介紹	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	4.12~4.19	飼料製造管制與分析	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	4.19~4.26	期中考試	15~21日期中考試
第10週	4.26~5.03	飼料生產管制	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	5.03~5.10	飼料生產管制	
第12週	5.10~5.17	飼料生產管制	11日多益測驗(暫定)
第13週	5.17~5.24	飼料生產管制	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	5.24~5.31	HACCP在飼料生產的介紹	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	5.31~6.07	HACCP在飼料生產的介紹	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	6.07~6.14	HACCP在飼料生產的介紹	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	6.14~6.21	HACCP在飼料生產的介紹	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	6.21~6.28	期末考試	17~23日期末考試