



《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：產專動畜四

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質現代技術，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)+遠距輔助教學(同步、非同步)

成績考核方式：

平時成績:50%

期中考:15%

期末考:25%

其它:10%

本科目教學目標：

本科目教學目標Purpose：

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.飼料圖鑑與品質管制 鄭長義 華香園出版社 2.飼料品質技術 賴元亮 編著



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	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	3.01~3.08	飼料與飼料原料介紹	
第3週	3.08~3.15	飼料與飼料原料介紹	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	3.15~3.22	飼料與飼料原料介紹	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	3.22~3.29	飼料與飼料原料分析與管制	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	飼料與飼料原料分析與管制	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	4.05~4.12	飼料製造介紹	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	4.12~4.19	飼料製造管制與分析	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	期中考試	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	飼料生產管制	13日教務會議,16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	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	5.17~5.24	飼料生產管制	
第14週	5.24~5.31	HACCP在飼料生產的介紹	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	HACCP在飼料生產的介紹	
第16週	6.07~6.14	HACCP在飼料生產的介紹	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	HACCP在飼料生產的介紹	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	期末考試	5~11日期末考試，10~11日學生退宿