



《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：翁瑞奇

學分數：2

課程大綱：

飼料原料為可被動物消化的可食用物質，用以當作配製飼料之原料。本課程將介紹各種常用飼料作物及飼料原料之特性、飼料原料之利用與效能評估、以及飼料原料之製造方法，並以顯微鏡之檢查，來管控飼料之品質。

outline:

Feed raw ingredients are edible substances that can be digested by animals and are used as raw ingredients for the preparation of feed. This course will introduce the characteristics of various commonly used feed crops and feed raw ingredients, the utilization and performance evaluation of feed raw ingredients, and the manufacturing methods of feed raw ingredients, and control the quality of feed by microscopic inspection.

教學型態：

課堂教學

成績考核方式：

平時成績:50%

期中考:25%

期末考:25%

其它:平時成績包含出席及
課堂表現%

本科目教學目標：

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	9.09~9.16	飼料原料之分類與禾本科芻料之介紹	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	9.16~9.23	豆科芻料之介紹	
第3週	9.23~9.30	青貯料與乾草之製造	28日(日)孔子誕辰紀念日/教師節(放假),29日(一)補假
第4週	9.30~10.07	熱能補充原料	29日成績優異提前畢業者提出申請截止日
第5週	10.07~10.14	熱能補充原料	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	10.14~10.21	蛋白質補充原料	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	10.21~10.28	植物性蛋白質補充原料	24日(五)補假，25日(六)光復暨古寧頭大捷日(放假)。
第8週	10.28~11.04	動物性蛋白質補充原料	30日校課程委員會
第9週	11.04~11.11	期中考	3~9日期中考試
第10週	11.11~11.18	新型微生物與昆蟲性蛋白質補充原料	13日教務會議,16日教師期中成績上網登錄截止日
第11週	11.18~11.25	礦物質補充原料	
第12週	11.25~12.02	維生素補充原料	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	12.02~12.09	飼料配方之計算	
第14週	12.09~12.16	非營養性之飼料添加物	12日申請停修課程截止日
第15週	12.16~12.23	黴菌毒素之危害	
第16週	12.23~12.30	飼料之製造技術	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	12.30~1.06	飼料原料鏡檢概述	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	1.06~1.13	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿