



《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：四動畜三A

授課老師：翁瑞奇

學分數：2

課程大綱：

本課程係針對單胃動物之營養需要，給予飼料之種類，及特性作較深入之闡述，其內容包括：肉豬各生長階段之營養需要、種豬之營養需要、養豬飼料之種類及特性、馬不同用途之營養需要、馬飼料之特性。

outline:

The object of this course is to give the students more deep descriptions on the nutrition requirements and feed kinds and characteristics of the monogastric animals. The course includes the nutrition requirements for swine in different growing stage, the nutrition requirements for the sow and boar, the kinds and characteristics of swine feed, the nutrition requirements for the horses of different uses, and the kinds and characteristics of horses.

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:%

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	9.11~9.18	動物營養簡介	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	9.18~9.25	營養與生理恒定	28日和平紀念日(放假)
第3週	9.25~10.02	消化道構造與消化道生理比較	
第4週	10.02~10.09	營養物質的吸收與運送	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	10.09~10.16	能量代謝與營養	
第6週	10.16~10.23	碳水化合物之營養功能	
第7週	10.23~10.30	纖維之消化與利用	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	10.30~11.06	脂質之代謝與營養	10日校課程委員會。11日第2次校教評會
第9週	11.06~11.13	期中考	15~21日期中考試
第10週	11.13~11.20	蛋白質與胺基酸之消化與利用	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	11.20~11.27	營養代謝之整體性調節	
第12週	11.27~12.04	體液與電解質平衡	11日多益測驗(暫定)
第13週	12.04~12.11	飼料原料與營養	16日第3次校教評會。19日博士班招生(暫定)
第14週	12.11~12.18	飼料加工與利用	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	12.18~12.25	飼料配方與營養	27~31日藥物濫用防制宣導週
第16週	12.25~1.01	營養缺乏的影響	3日校務會議。3~9日畢業班(學士)期末考試。
第17週	1.01~1.08	營養測定與試驗設計	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	1.08~1.15	期末考	17~23日期末考試