



《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: 碩動畜一A

授課老師: 鄭富元

學分數:2

課程大綱:

本課程主要係探討各種機能性畜產品之生產技術，課程內容包括：機能性畜產品之市場現況、機能性畜產品之機能作用、免疫抗體之機能作用、雞蛋中生物活性物質之機能作用、機能性畜產品之生產技術(包括機能性蛋品、肉品及乳品等)。

outline:

The purposes of this course are to studies the production technology of functional animal products, which contains introduction on the currents situation of the production and marketing for functional animal products, the function of functional animal products, the function of immunoglobulin yolk (IgY), the function of active material in egg, the production technology of functional animal products of egg, meat and milks.

教學型態:

課堂教學+小組討論

成績考核方式:

平時成績:0%

期中考:0%

期末考:100%

其它:%

本科目教學目標:

為因應我國加速畜產業轉型升級政策與精緻農業發展目標，本系旨在以核心及基礎課程結合各領域專業課程，循序漸進提升學生之執行創新研究的能力，培育具備相關產業轉型升級之研發成果應用與轉移能力之高階專業人才，並發展永續經營之國際化畜產業。

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	課程簡介	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	機能性成分概論I	
第3週	3.08~3.15	機能性成分概論II	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	功能性食品分類-醣類	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	功能性食品分類-胜肽類	6日(一)中秋節(放假)，10日(五)國慶日(放假)
第6週	3.29~4.05	功能性食品分類-脂肪酸類	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	功能性食品分類-微生物類	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	保健食品功能性評估	30日校課程委員會
第9週	4.19~4.26	期中考	3~9日期中考試
第10週	4.26~5.03	保健食品安全性評估	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	;機能性畜產品開發I	
第12週	5.10~5.17	;機能性畜產品開發II	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	健康食品管理法I	
第14週	5.24~5.31	健康食品管理法II	12日申請停修課程截止日
第15週	5.31~6.07	期末報告	
第16週	6.07~6.14	期末報告	22日校務會議。25日行憲紀念日(放假)
第17週	6.14~6.21	期末報告	1日(四)開國紀念日(放假)
第18週	6.21~6.28	期末考	5~11日期末考試，10~11日學生退宿