

109-2 碩博班學術演講活動成果報告

活動名稱	【109-2 碩博班學術演講】家禽副產物加值化：具保健功效卵繫帶水解物開發		
活動日期時間	110 年 04 月 09 日(五) 15:20 ~ 17:00	活動地點	正心樓 0833 教室
活動參與人數	46 人	活動對象	營養學系碩博班

一、活動重點及目的：

本次學術演講活動邀請國立台灣大學動物科學技術學系-陳億乘教授蒞校演講。陳億乘教授專長領域在肉品加工學、肉品營養與加工特論，以及優質保健動物產品開發。近年來，在食品加工、保健營養與動物研究領域學有專精，陳億乘教授八年前在屠宰場觀察到一個現象：當時，白肉雞在屠宰後所剩下的內臟等下雜料，主要都是當成寵物飼料的蛋白質來源。從 99 年開始，陳億乘教授開始從飼養到屠宰過程標準化、取樣來源安全衛生的白肉雞身上獲得雞肝進行實驗，思考如何透過水解過程，讓蛋白質含量高達 72%的雞肝高值化，讓它成為保健食品的一項原料來源，因此開啟陳教授在家禽副產物加值化的研究契機。而後他又輾轉觀察到龐大的寵物商機中，其中衍生出來對寵物保健食品的需求，因此讓他思考並開啟了「探討機能性雞肝水解物降低伴侶動物代謝症候群疾病可行性」研究。近期的研究是針對具保健功效卵繫帶水解物開發的家禽副產物加值化研究，針對動物實驗評估機能性卵繫帶水解物減緩氧化壓力傷害功效。活動當天陳億乘教授帶來精彩與專業的學術研究成果分享，師生受益良多。

二、活動剪影：



主持人開場歡迎演講者



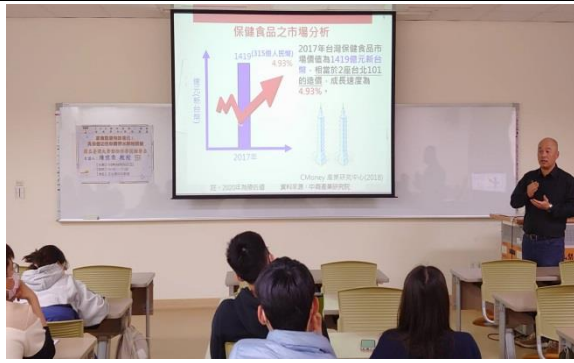
主持人介紹講者來歷



演講正式開始



學生認真聆聽演講



精彩演講進行中



精彩演講進行中



學生認真聆聽演講



學生認真聆聽演講



問與答-台下學生向講者提問



問與答-台下學生向講者提問



主持人、講者於演講尾聲與同學進行交流



致贈感謝狀