

講座報導／台灣土雞保種與林下飼養

以動物為食

—翻轉食肉的新可能？

從「食肉與教育、食肉與生態、食肉與永續經濟」三大單元出發，包含「歷史、倫理、教育傳播、健康、生態與氣候變遷、永續經濟、生活及政策」八大面向主題講座，歡迎讀者參與、討論，激盪多元火花。



食肉x生態x動物福利 台灣土雞保種與林下飼養

10:30-11:30
總館2樓 第一會議室
陳志峰／中興大學農業暨自然資源學院 院長

計畫名稱：以動物為食-從人類動物關係學
資源與環境動物所及社會議題及權力
主辦單位：國家科學及技術委員會人文社會科學研究中心

臺灣動物與人學會
Taiwan Human-Animal Studies Institute
國立公共資訊圖書館
NATIONAL LIBRARY OF TAIWAN

2024-2025
系列講座

SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS

公教人員
時數認證



撰文：昱賢／臺灣動物與人關係學會專員

9月22日，國立公共資訊圖書館迎來了一場關於台灣土雞的知識盛宴，中興大學農業暨自然資源學院院長陳志峰教授，為大家講述台灣土雞的文化、保種歷程，以及與原住民部落合作推廣林下飼養的成果。

在講座中，陳志峰教授首先回顧了台灣土雞的歷史，他說：「百年前的台灣，養雞多是後院型的小規模養殖。」早期的台灣養雞與中國大陸漢人帶來的雞種息息相關，後來又逐漸融合了從東南亞傳入的品種。這些雞種在過去一百年裡，隨著台灣社會的發展，成為了我們生活不可或缺的一部分。

然而，隨著日本殖民時期的到來，台灣的養雞業開始變得更加工業化。日本引進了當時效率更高的雞種，例如蘆花雞（Barred Plymouth Rock）和名古屋雞（Nagoya），這些外來品種逐漸取代了台灣本地土雞的地位。而現在隨著工業化養殖模式的普及，傳統的本地雞種正被高效飼養的肉雞品種逐漸取代。

陳志峰教授提到，目前在台灣的主要肉雞品種中，白肉雞占據了主導地位。這種雞可以在短短30天內增重至2公斤，極大地提高了養殖效益。然而，這種以產量為主導的養殖模式，對於台灣傳統土雞而言是一種威脅。「土雞的成長速度慢，且養殖環境要求較高，這使得它們在現代化市場中失去了競爭力，」他解釋。

在台灣土雞保種的推動過程中，李淵百老師扮演了不可或缺的角色。他是台灣土雞保種研究的先驅，長期以來致力於台灣本地土雞品種的研究與保護工作。陳志峰教授特別提到，自己在求學期間，有幸能夠進入李淵百老師的研究

室，並跟隨他一起進行土雞保種的相關研究，這段經歷讓他對土雞文化與保種的議題有了更深入的理解。

李淵百老師的研究重點之一，就是如何透過科學方法保存台灣原生種土雞的遺傳多樣性，並使其能在現代養殖環境中持續繁衍。在李淵百教授的帶領下，中興大學建立了豐富的土雞基因庫，保存了許多珍貴的台灣本土雞種，例如金門土雞、信義土雞等，之後更讓這些品種「回到故鄉」。陳志峰院長也提到，中興大學還有許多雞隻，正在等待適合的機會或合作對象，希望能讓牠們回到原生地、被更多人認識。

講座的另一個重點，是李淵百老師與陳志峰老師 1980 年代收集台灣在地紅羽土雞，經 40 年的選育及雜交後，培育出適合台灣環境、飼養育成率高的品種「中興紅羽 1982」，此品種的母雞在 16 週時約 2.2 公斤，公雞則在 15-16 週時可達 2.4 公斤。由於此品種適應力強，許多原住民部落選擇飼養此品種，並以不同名稱販售，例如：宜蘭南澳的「布拉格雞」、新竹五峰鄉的「尖石雞」、台中和平鄉的「共有雞」等。

這也呼應了另一個主題：陳志峰教授近年致力推廣土雞的「林下飼養」，他們積極與原住民部落合作，希望幫助部落找回傳統的林下養雞模式，並發展部落特色產業。所謂「林下飼養」，是指在森林或果園等自然環境下，讓雞隻自由活動，也就是大家熟悉的「放山雞」。

不過由於時代變遷，許多部落的傳統飼養技術已經逐漸失傳，因此在推廣林下飼養的過程中，陳志峰教授和他的團隊不僅提供雞種，更從飼養管理、飼料、人道屠宰等各個環節提供技術指導，幫助部落解決實際問題。

在推廣林下飼養的過程中，陳志峰教授也觀察到許多部落遇到的困境，例如飼料成本高昂、野生動物侵擾等。為了幫助部落解決這些問題，他們研發出以台灣本地公糧為主要原料的土雞飼料，並教導農民如何防範野生動物。

陳教授指出，最主要的困難在於如何讓小規模的友善養殖與現代化的市場需求接軌，他提到：「友善飼養需要更多的人力與空間，成本相對較高，這使得土雞在市場上的價格無法與工業化養殖的產品競爭。」此外，目前許多友善養殖的土雞面臨銷售渠道有限、行銷能力不足的問題，也是需要解決的關鍵。

講座最後，陳志峰教授推薦了一本名為《雞肉以上，鳥學未滿：最好的鳥類研究室就在你家的餐桌上》的書籍，鼓勵大家以輕鬆有趣的方式了解雞的生理構造和行為。