



精進養豬產業，與世界接軌

【邁向母豬群養，促進養豬業永續共善】 國際交流系列活動

世界動物衛生組織 (WOAH) 在前(2024)年二月發布〈動物福利願景聲明〉，強調畜牧產業對全球的影響，指出維護良好的經濟動物福利有助於降低動物和人類的健康風險，促進環境永續，並帶來經濟與社會利益。

聲明強調，基於人類與動物的互動關係，任何對動物有影響的生產系統，或各種食物供應鏈環節，都應納入動物福利原則。

我國已獲得世界動物衛生組織 (WOAH) 授證認定為「豬瘟非疫國」，正式成為豬瘟、口蹄疫、非洲豬瘟三大豬病亞洲唯一非疫國，努力值得肯定。而除疫病控管外，為精進養豬產業，台灣也應積極與世界接軌，實踐人類社會、環境與動物「健康一體」(One Health)、「福利一體」(One Welfare)的觀念與價值。

先進養豬國家，從政府到產業自身，皆訂有條件不一的豬隻飼養動物福利規範。歐盟相關指令(98/58/EC, 1998)已明定：母豬及女豬「從配種後四週到預產日前一週，皆必須群養」，其目的就是要限制妊娠欄(gestation stalls)的使用時長，並強制要求大部分妊娠期間改採群養系統，以提升懷孕母豬的動物福利。

美加等國也正逐步廢除母豬狹欄，改採群養。美國在多家跨國食品飲餐業者要求供應商在十年內逐步廢除狹欄後，帶動豬場轉型，目前亞利桑那、佛羅里達等 10 州禁用全程狹欄，加州、麻州則是禁止銷售生產系統含有狹欄的豬肉。加拿大則是根據《豬隻飼養及管理作業規範》，鼓勵業者自願轉型，目標期限訂在 2029 年，目前進度已達 66%以上。

從狹欄轉換為群養系統，並非只是設備上的更換，而是整體飼養管理，觀念、理論與實務的提升，包含畜舍動線、各項設備資源的配置、對動物行為深刻的觀察與理解、管理流程 SOP 的改變和人員的訓練等，皆必須同步跟上，才能降低轉換期的影響，增加轉型後的效益。

為此，本會特別邀請賓州大學獸醫學院的 Marie A. Moore 動物福利與倫理學榮譽教授 Prof. Thomas Parsons 來台與產業及學術進行交流。Prof. Thomas Parsons 是美國動物福利學院(American College of Animal Welfare)的創始成員，是眾多企業和

主辦單位：



台灣動物社會研究會 Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science

非營利組織的動物福利諮詢委員，也是豬隻教學與研究中心的主任，負責主持賓州大學的農業管理與糧食安全中心。2022 年獲紐約農民協會頒贈「農業傑出成就」獎、賓州獸醫學會頒「動物福利倡議」獎。擁有豐富的教育、諮詢經驗，並致力於協助農民轉型成更受社會認可的農牧模式。

Prof. Parsons 已協助美國近 100 個牧場（飼養超過 200,000 頭母豬）從狹欄轉型為群飼系統。他的研究計畫包括牧場設計、培訓員工學習新的飼養技術，以及在農場第一線上建立比較基準和設定目標，以追蹤牧場是否能適應這些新的飼養管理方法。他曾在全球包括北美、南美、歐洲以及東南亞，提供適合各種規模的專業諮詢。

台灣養豬產業的轉型也開始逐步啟動，台灣糖業股份有限公司在 2017 年公佈將配合農業部「豬隻友善飼養系統定義與指南」規範，全面轉型為「母豬群養」系統。現部份「母豬群養場」已完工並試營運，此外，也有不少傳統畜牧場，正轉型為母豬群養系統，且部分牧場已獲本會動物福利標章(EAST Certified)稽核驗證通過 3 場。

本次除邀請 Prof. Thomas Parsons，亦特別邀請加拿大草原三省豬隻研究中心豬隻行為與福利研究組長/專任研究員、加拿大薩克齊萬大學畜產科學系兼任教授的周任芸博士來台。

於 4 月 23 日與國立中興大學動物科學系合辦【中興大學-邁向母豬群養系統國際趨勢與轉型關鍵】工作坊，4 月 24 日與農業部畜產試驗所合辦【邁向母豬群養系統—如何輔導畜牧場提昇動物福利】國際論壇。

期與台灣養豬關聯產業及學研人才交流，導入國際專業視野與寶貴經驗，協助台灣養豬業逐步邁向對動物、飼養從業人員以及消費者共好的永續發展。邀請參與出席，動物有福利，人類有福氣~

主辦單位 | 社團法人台灣動物社會研究會
農業部畜產試驗所
國立中興大學動物科學系

活動資訊 |

■ **【中興大學-母豬群養系統國際趨勢與轉型關鍵】工作坊**

2026 年 04 月 23 日週四，13:30 至 17:30，中興大學動物科學系 407 視聽教室（台中市南區興大路 145 號）

■ **【邁向母豬群養系統—如何輔導畜牧場提昇動物福利】國際論壇**

2026 年 04 月 24 日週五，09:30 至 16:30，農業部畜產試驗所視廳室（台南市新化區牧場 112 號技術服務組）

主辦單位：



台灣動物社會研究會
Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science

各場議程，如下

第一場【中興大學-母豬群養系統國際趨勢與轉型關鍵】工作坊

1. 活動日期：2026年04月23日週四，下午1：30至下午5：00
2. 活動地點：中興大學動物科學系407視聽教室（台中市南區興大路145號）
3. 參加人數：80人，活動免費
4. 報名連結 | <https://neti.cc/X7omLvk>

04/23 中興場報名掃瞄



5. 論壇議程：

| 時間 | 課程 | 講者 |
|-------------|-----------------------------|--|
| 13:00-13:30 | 報到 | |
| 13:30-13:40 | 開場、貴賓致詞 | 主辦單位、貴賓 |
| 13:40-15:00 | 母豬群養國際趨勢與關鍵核心 | Prof. Thomas Parsons 逐步口譯-周任芸博士 |
| 15:00-15:30 | 休息茶敘 | |
| 15:30-16:30 | 豬隻環境、餵食與行為豐富化 (含小規模牧場案例) | Prof. Parsons 逐步口譯-周任芸博士 |
| 16:30-17:00 | 綜合座談 | 中興大學動科系主任 Prof. Parsons 周任芸 博士 台灣動物社會研究會 朱增宏 執行長 |
| 17:00 | 賦歸 | |

主辦單位：



台灣動物社會研究會
Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science

第二場【邁向母豬群養系統—如何輔導畜牧場提昇動物福利】國際論壇

1. 日期：2026年04月24日週五，上午9：30至下午4：30
2. 地點：農業部畜產試驗所視廳室（台南市新化區牧場112號技術服務組）
3. 報名：現場座位120人，開放線上參與，皆須事前報名，活動免費

| | |
|--|---|
| <p>■ 報名現場出席</p> <p>https://neti.cc/GR9go45</p>  | <p>■ 報名線上參與</p> <p>https://neti.cc/x0vBPYg</p>  |
|--|---|

4. 論壇議程

| 時間 | 課程 | 講者 |
|-------------|----------------------------|------------------------------------|
| 09:00-09:30 | 報到 | |
| 09:30-09:50 | 開場、貴賓致詞 | 主辦單位、貴賓 |
| 09:50-12:00 | 母豬群養國際趨勢與關鍵核心 | Prof. Thomas Parsons 逐步口譯-周任芸博士 |
| 12:00-13:00 | 午餐及休息 | |
| 13:00-14:20 | 從狹欄到群養的輔導案例分享 | Prof. Thomas Parsons 逐步口譯-周任芸博士 |
| 14:20-14:50 | 休息茶敘 | |
| 14:50-15:40 | 豬隻環境、餵食與行為豐富化 | 周任芸 博士 |
| 15:40-16:10 | 民間推動「動物福利標章」 -談豬隻動物福利標準 | 羅玲玲 副教授 |

主辦單位：



台灣動物社會研究會 Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science

| | | |
|-------------|------|--|
| 16:10-16:30 | 綜合座談 | 畜試所黃振芳所長 Prof. Parsons 周任芸 博士 羅玲玲 副教授 台灣動物社會研究會 朱增宏 執行長 |
| 16:30 | 賦歸 | |

講師介紹 |



Thomas Parsons 教授

Parsons 博士現任美國賓夕法尼亞大學獸醫學院 Marie A. Moore 動物福利與倫理學榮譽講座教授，也是該校豬隻教學與研究中心主任，負責籌建新的「農業管理與糧食安全中心 (Center for Stewardship Agriculture and Food Security)」。研究聚焦於透過動物行為、健康、福利及科技應用來推動永續農業模式。

在賓州大學任教期間，Parsons 博士創建了北美最大的農場動物福利研究團隊之一，他擁有豐富的教育與顧問經驗，畢生致力於協助農民透過轉型成為更令社會接受的農業模式，以維持其競爭力。他曾協助近 100 個農場（超過 20 萬頭母豬）從狹欄成功轉型為群養系統，工作內容包括設計飼養設施、培訓新飼養技術的人員、制定進度追蹤指標與管理里程碑。他也擔任過來自北美、南美、歐洲及東南亞地大小農場的顧問。



周任芸博士

周任芸博士現任加拿大草原三省豬隻研究中心 (Prairie Swine Centre) 之專任研究員，領導該中心的豬隻行為與福利研究團隊。她並在加拿大薩克齊萬大學 (University of Saskatchewan) 動物科學系擔任兼任教授，同時是西加拿大獸醫學院 (WCVU) 豬隻福利研究團隊的一員。

研究領域橫跨應用動物行為學、動物福利科學與社會科學，曾擔任國際非營利組織的動物福利顧問，並在歐洲與北美多家研究機構從事科研工作。聚焦於終止仔豬處置手術，為各類豬隻提供更良好的飼養與社會化環境。

周博士也涉獵人與動物福利 (One Welfare)、運輸與屠宰階段的福利問題、以及農場內的安樂死研究。目前與美國、歐洲與台灣的多個研究單位合作，從研究中證明動物福利有潛力可以為相關從業者帶來好處與利潤，並由此為全球豬隻福利改善做出貢獻。

主辦單位：



台灣動物社會研究會
Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science



羅玲玲副教授

美國伊利諾大學數量遺傳學博士，任中國文化大學動物科學系兼任副教授、國興集團專業顧問、台灣動物社會研究會動物福利標章豬隻動物福利顧問，國文化大學動物科學系退休副教授、前動物科學系系主任。

專研於動物育種、家畜生產管理及畜產經營等領域。長期致力於「動物福利」之推行，更推出「養豬人的動物福利秘笈」，宣揚友善飼養系統對豬隻生長環境之重要性。

主辦單位：



台灣動物社會研究會
Environment & Animal Society of Taiwan



國立中興大學動物科學系
National Chung Hsing University Department of Animal Science