



黃振芳所長(左4)率領創新育成中心團隊與業者合影留念/楊振豐 提供 (115/4/1)

寵物貓經濟新里程 首座貓型觀光工廠盛大開幕

技術服務組 / 梁世祥 報導

臺灣寵物市場迎來重大里程碑！在本所創新育成中心的積極輔導下，進駐廠商愛貓一生實業股份有限公司打造的全台首座貓型觀光工廠，4月1日於屏東農業科技園區正式舉行開幕典禮。農業部部長陳駿季在致詞時提到，全台貓隻登記數量已達174萬隻，顯示毛小孩時代已經來臨，愛貓一生觀光工廠的啟用，是農業部推動寵物全生命週期管理政策下的指標性典範，未來將能有效守護寵物食安。這座全新打造的指標性建築，不僅以亮眼的巨大白色貓咪造型震撼視覺，更標誌著臺灣寵物食品產業正式邁入新的里程。

本所黃振芳所長親自率領同仁全程參與，一同見證輔導成果轉化為產業成功模式，愛貓一生公司進駐本所創新育成中心，由本所洪兮雯助理研究員擔任輔導窗口，針對愛貓一生公司的研發需求，提供核

本期要目

- ❖ 寵物貓經濟新里程 首座貓型觀光工廠盛大開幕
- ❖ 推動母豬群養國際論壇圓滿落幕促成交流
- ❖ 繼往開來 南區分所新舊任分所長交接典禮
- ❖ 日本跨領域參訪團參訪本分所蘭嶼豬保種與特色肉品交流紀要

發行人：黃振芳

編輯：秘書室

出版者：農業部畜產試驗所

電話：06-5911211 轉 2062

創刊日：1990年8月1日

傳真：06-5912153

網站：<https://www.tlri.gov.tw>

地址：712009 臺南市新化區牧場112號

心技術研發指導與商品化設計諮詢。透過本所專業的營養配方建議與研發支援，結合公司優勢之全球水產供應鏈，成功開發出兼具機能性與適口性的高階貓咪食品。更透過場內透明觀光廊道的規劃，將嚴謹及透明的生產製程展現於大眾面前，不僅強化寵物食品安全，也提升了臺灣寵物食品的國際競爭力，更為區域觀光與南臺灣經濟發展注入新動能，引領寵物產業邁向永續與智慧化轉型。

鍾萍助理研究員榮獲台灣農藝學會青年學術獎

飼料作物組 / 鍾萍 報導 

115年度台灣農藝學會年會、作物科學講座暨研究成果發表會4月23日於國立臺灣大學隆重舉行，本次大會不僅彙集國內農藝學界頂尖專家，更邀請日本作物學會與韓國作物學會的兩位會長進行演講，各別分享日本大豆及韓國小麥的韌性精準管理策略，展現當前農業科研在永續與氣候變遷下的創新成果。本組在此次會中共發表6篇研究成果海報，涵蓋淨零循環、芻料品質、環境逆境與寵物經濟等多面向議題。台灣農藝學會每年於大會中頒發「個人事業獎」、「個人學術獎」及「青年學術獎」，今年筆者很榮幸獲得115年度的「青年學術獎」。

本所積極投入多項高纖農副產物青貯化調製應用於牛羊飼糧的研究，筆者針對國內大宗農副產物，盤點其營養成分、青貯化調製及配方技術，並彙集出版「國內大宗農副產物簡介及畜禽應用」手冊，供國內畜牧業者參考應用。筆者亦參與輔導建置柳營八翁酪農區循環農業示範場域，透過媒合原料供應端至末端畜牧業，導入檸檬皮渣與鳳梨皮青貯調製技術，成功建立農副產物青貯料供應鏈，有效推動農業資源多元利用。研究發表有專書1冊、學術期刊論文4篇、研討會論文23篇及推廣技術文章3篇。同時積極投入農民學院牧草種原鑑別班人員之培育，並肩負「牧草生產」與「循環農業」科技計畫之彙整重任。

此次獲獎特別感謝各級長官及台灣農藝學會的肯定，也感謝本組同仁平時的支持鼓勵，讓我們繼續加油再創佳績！



筆者(右)獲頒台灣農藝學會青年學術獎 / 張世融 提供
(115/4/23)

因應氣候變遷之跨域調適治理與科研協作建構 學術研討會

遺傳生理組 / 郭曉芸、朱家德 報導 

本所於3月18日辦理「因應氣候變遷之跨域調適治理與科研協作建構」學術研討會，邀集中央氣象署、國家災害防救科技中心及農業試驗所參與，並安排6位專家分享畜禽熱緊迫、作物衝擊、氣候服務及風險治理等議題，透過跨域交流凝聚科研協作與產業調適共識。

本所李佳蓉助理研究員以「乳牛熱緊迫生理調適機制與閾值探究」為題，說明溫溼度指數（THI）於乳牛熱負荷判定之應用。東區分所李士昕助理研究員以「肉豬熱緊迫之生理調適機制與閾值探究」為題，指出呼吸頻率及血液性狀可做為熱緊迫指標，並建立警戒閾值，黃培峻助理研究員以「蛋雞之熱緊迫生理調適機制與閾值探究」為題，分享高THI環境下，蛋雞採食、呼吸行為、產蛋率及蛋殼品質變化。

跨機關講者以調適應用與治理之視角，農業試驗所陳柱中副研究員以「運用作物模式評估氣候變遷對玉米及大豆的衝擊與調適對策」為題，介紹作物模式於產量衝擊及播期、灌溉、品種調整之應用。中央氣象署張惠玲簡任技正以「氣候服務於畜牧領域之應用」為題，分享乾草調製不降雨機率、乳牛THI預測與畜牧專區精緻預報。國家災害防救科技中心陳永明主任以「氣候變遷風險評估與調適：政策、科學與實務」為題，強調應結合未來氣候情境、暴露度與脆弱度，建構風險地圖及調適建議。

本次研討會透過畜產、作物、氣象與防災治理等領域交流，凝聚科研協作共識，對未來推動跨域合作及提升整體調適治理能力奠定良好基礎。



研討會與談時間／郭曉芸 提供 (115/3/18)

從法國到臺灣 千里之外的學術重逢

遺傳生理組 / 林秀蓮、朱家德 報導 

今年4月，在科發基金外賓邀訪計畫的支持下，本組林秀蓮副研究員在法國 INRAE 攻讀博士期間的兩位指導老師：Anaïs Vitorino Carvalho 博士與 Isabelle Grasseau 女士，順利來臺交流。感謝這項計畫，讓林秀蓮副研究員有機會與法國實驗室裡的師長在臺灣重聚。這趟旅程不只是學術交流，也是帶著情感的重逢。



禽類繁殖生物學國際研討會／林秀蓮 提供 (115/4/10)

訪臺期間，兩位專家分別於本所及國立宜蘭大學帶來兩場國際研討會，分享公雞生殖力、後代發育及禽類精液冷凍保存等研究成果，讓與會者收穫豐富。除了專題演講，雙方也就家禽繁殖技術、種原保存策略與未來合作方向展開討論，碰撞出不少新的合作想法。

當然，來到臺灣豈能只有開會。從臺南的文化巡禮、屏東與高雄的生態參訪，到宜蘭的學術交流與臺北的城市散策，兩位老師一路感受臺灣的熱情與多樣面

貌。其中臺北市立動物園的行程，讓這趟學術之旅加了點輕鬆心情，在動物保育與自然教育的現場，看見不同的研究視角。巧的是，當天農業部杜文珍次長與本所黃振芳所長也在園區開會，幾方人馬短暫碰面，寒暄後留下一段難得的插曲。

這次臺法交流，拉近雙方於家禽繁殖領域的合作距離，也讓師生情誼在臺灣延續。從實驗室到研討會，從研究討論到文化體驗，這趟旅程說明了一件事：科學交流可以既專業又有溫度。期待臺法雙方繼續攜手，讓這段跨國情誼與研究夥伴關係走得更遠。

法國專家蒞臨東區分所 交流家禽冷凍精液技術

東區分所 / 白憶欣 報導 

為促進家禽生殖技術之國際交流，總所遺傳生理組林秀蓮副研究員於4月13日偕同法國國家農業食品與環境研究院（INRAE）兩位家禽冷凍精液專家 Anaïs 及 Isabelle 蒞臨本分所，就家禽冷凍精液保存與應用技術進行座談交流。本次座談由張經緯分所長主持，鄭智翔主任、魏良原主任及黃詩伊助理研究員共同參與，並由蘇晉暉副研究員簡介本分所業務職掌與推廣成果。

座談中，魏良原研究員分享番鴨冷凍精液技術之研發構想與試驗進展，說明產業對稀釋液配方之需求及技術突破。法國專家對此深表興趣，並分享提升受精率之研究經驗，包括調整抗凍劑濃度及優化營養組成等策略。雙方針對冷凍精液保存及應用之關鍵細節進行深入討論，現場互動熱絡。

本次交流促進國際間技術與經驗之分享，拓展本分所在家禽生殖技術之研究視野，與會人員均表示獲益良多，亦為未來合作奠定良好基礎。



張經緯分所長（右）主持會議，與林秀蓮研究員（左3）與法國專家 Anaïs（左1）、Isabelle（左2）進行意見交流／黃詩伊 提供（115/4/13）

飛到南半球看牛羊去 與紐西蘭交流反芻溫室氣體之研究

動物營養組 / 洪兮雯 報導 

紐西蘭國土面積約為臺灣的7倍，人口僅有530萬人，是臺灣的1/5，然而113年牛隻在養頭數約為1,000萬頭，羊隻約2,331萬頭，羊的數量與臺灣人口差不多。在牛羊數量眾多的情況下，不難想像反芻動物對紐西蘭的溫室氣體排放量之重要性。

紐西蘭113年溫室氣體排放清冊指出，紐西蘭農業的溫室氣體排放占全國53%，其中來自乳牛、綿羊及肉牛的甲烷排放分別為22.4%、11.4%及9.3%，顯示反芻動物是紐西蘭主要的溫室氣體排放來源。因此紐西蘭甚早投入減少溫室氣體排放之研究領域，並發起全球農業溫室氣體研究聯盟（GRA），促進各

國知識共享與合作，這些優勢提供臺灣學習及促進農業永續發展。

為此，筆者與畜產經營組賴京佑助理研究員於3月7日至3月15日，赴紐西蘭農業排放中心（Ag Emission Center）、生物經濟科學研究院（Bioeconomy Science Institute, BSI）、梅西大學（Massey University）試驗農場及LIC乳牛育種公司學習紐西蘭量測反芻動物溫室氣體之技術及淨零排放策略，亦以演講形式分享臺灣農業部門對淨零減碳策略等相關研究，引起BSI專家高度興趣，強化雙方之交流。



筆者（前排左3）、賴京佑助理研究員（後排左1）與紐西蘭BSI專家合影／洪兮雯 提供（115/4/22）

學習精進防護！生安訓練汲取動線管理經驗

畜產經營組 / 吳尚峰 報導 

為強化科研場域之生物安全屏障，本所生物安全防控小組於4月29日辦理「生物安全教育訓練」。本次課程由丘昀融與蔡和漂兩位助理研究員擔綱，分享她們參訪「國立臺灣大學醫學院實驗動物中心」與「本所北區分所彰化場區」之經驗，透過動線設計案例引領同仁審視各單位現有防疫流程，思考可借鏡改善的關鍵環節。



丘昀融助理研究員（上）與蔡和漂助理研究員（下）講解課程／吳尚峰 提供（115/4/29）

課程首先由丘昀融助理研究員介紹臺大醫學院實驗動物中心之高規格實驗動物場域嚴謹程度，除進出場必須落實徹底盥洗，更導入「空氣浴塵室」吹除微塵。藉由「單一動線」設計，嚴格確保人流與物資不逆流，從源頭杜絕病原回流。同時，課程特別強調生物安全防控的「五流」概念—人流、氣流、水流、物流及動物流，並建立明確SOP規範物品入內與衣物清消，為畜舍規劃提供極具價值的操作模式。

隨後，由蔡和漂助理研究員介紹彰化場區的現場實務，包含落實進出分離動線，並設置專屬洗衣及洗鞋區，由專人清消後送至指定位置，以避免交叉感染，且飼料桶設置於圍牆旁，使外部飼料車無須進入場區即可投料，隨身物品亦須經消毒交換櫃處理，展現控管動線的嚴謹性。

身為羊舍管理人員，透過兩處不同場域的經驗對照，不僅深入了解高標準的防控邏輯，更能以此為標竿，思考如何將其精髓導入羊舍動線優化計畫中。期許透過持續的交流學習，將生物安全意識內化為日常作業規範，為珍貴的試驗畜禽建構最堅實的安全防線。

輔導廚餘養豬場轉型及強化生物安全

東區分所 / 白憶欣 報導 

為因應非洲豬瘟防疫政策及廚餘養豬轉型需求，本分所3月31日於新北市三芝區江穎豐畜牧場，辦理廚餘養豬轉型輔導工作，由白憶欣助理研究員、黃順和技術員及陳益隆助理研究員共同執行，協助業者檢視飼養管理現況，並蒐集後續飼料配方調整與生產效益評估所需資料。

傳統廚餘養豬模式在防疫、生物安全及飼料穩定性方面均面臨轉型挑戰。本次輔導工作以建立安全、穩定且符合黑豬生長需求之飼養模式為目標，現場團隊實地瞭解畜牧場飼養環境、飼料供應方式、操作流程及生物安全措施，並採集飼料樣本，以作為評估飼料品質與配方調整之依據。同時，針對不同生長階段之黑豬進行秤重與生長表現評估，以掌握場內黑豬之生長狀況及營養需求，以作為後續研擬適合黑豬飼養之飼料配方參考依據。

透過實際參與，本分所同仁深刻體會中大型動物飼養管理之辛勞及潛在風險，並強化業者危害辨識及職業安全意識。此次團隊與業者深入交流，更能瞭解產業實務上所面臨之問題及需求。



同仁採集飼料樣本，評估飼料配方與品質／白憶欣 提供 (115/3/31)

圓滿完成強化防災應變自衛消防演練

畜產加工組 / 萬添春 報導 

為提升同仁面對火災發生的緊急應變能力，本所於3月23日辦理「115年上半年自衛消防編組演練」。本次演練旨在透過實地模擬，確保每位成員皆能熟稔自身任務，共同守護辦公園區安全。

活動開始時本組全體人員集結並依編組點名確認全員到齊，至會議室觀看教育影片，深化防災與自救知能。隨後模擬火警發生，進入實戰演練流程：

- 通報作業：由通報班確認起火點後，立即展開對內及對外的緊急電話通報演練。

- 避難引導與安全維護：引導班同仁迅速指引人員依逃生動線撤離至集結點；安全維護班則同步落實防火門關閉與電力瓦斯巡視，防止災害擴大。

- 救護與點名回報：人員集結後由救護班



避難引導後確認所有人員已全部避難／康呈祥 提供 (115/3/23)

進行受傷人員的傷處包紮與緊急救護模擬。最後由各編組確認人員全數逃生後，向自衛消防隊長報告，並由隊長彙整傷亡情形向首長呈報。

演練尾聲安排了全體人員進行油盤滅火實作，由同仁親自操作滅火器，掌握「拉、瞄、壓、掃」的滅火要領。透過定期演練，讓防災意識深植日常，建構更安全的辦公環境。

推動母豬群養國際論壇圓滿落幕促成交流！

技術服務組 / 張以恆 報導 

為推動我國養豬產業接軌國際動物福利趨勢，本所於115年4月24日與台灣動物社會研究會（動社）共同辦理「邁向母豬群養系統—如何輔導畜牧場提升動物福利」國際論壇，邀集國內外專家學者、產業界及政府單位代表參與，透過跨國交流分享實務經驗與發展趨勢。

本次論壇由黃振芳所長主持，農業部動物保護司陳中興副司長代表致詞。邀請美國賓州大學獸醫學院榮譽教授Prof. Thomas Parsons，以及加拿大草原三省豬隻研究中心豬隻行為與福利研究組長周任芸博士，及國內畜產專家羅玲玲教授共同參與，分別就母豬群養國際發展趨勢、狹欄轉型群養之輔導經驗，以及豬隻環境管理、餵食策略與行為豐富化等議題進行分享，現場交流熱絡，並提供各界線上參與，深化產官學研對母豬群養系統之整體認識。

為凝聚產業意見，在國際論壇辦理前，先於4月20日辦理「精進養豬產業，與世界接軌」產官學座談會，邀請台糖公司、大成長城公司及三久牧場等產業代表與農業部畜牧司、本所及專家學者共同就畜舍規劃、母豬行為、餵飼管理及行為豐富化等議題進行交流，廣泛蒐集產業需求與挑戰，作為後續國際論壇深化討論之基礎。

母豬群養轉型涉及飼養模式與生產管理之調整，需兼顧動物福利與產業經營效益，未來本所將持續透過技術研發與現場輔導，提升整體競爭力，朝永續發展目標邁進。



「2026邁向母豬群養系統」國際論壇紀念合影／楊振豐 提供（115/4/24）

「水水人生 健康加分」 你真的會喝水嗎

秘書室 / 鄭柔佑 報導 

今天的你「水」喝夠了嗎？如何喝水才能滿足身體的需要呢？本室於4月23日開辦健康促進講座課

程，一一的解答。水是生命之源，身體各個器官和系統皆仰賴水分的補給以維持身體運作，而人體約有70%由水分組成，水是維持生命與健康不可或缺的關鍵元素。根據衛生福利部建議，一般健康成人每天應攝取約 6~8 杯水，每杯以 240ml 計算，也就是約 1,500~2,000ml的水，以維持生理代謝與活動所需，但建議攝取量又會依每個人的體重、性別、工作性質及季節變化而有所不同，可以透過傾聽身體的聲音調節飲水量，而不是口渴才飲水，當出現口渴症狀時，代表身體早已有脫水問題。

如何聰明正確喝水呢？記住飲水3口訣：少量喝、慢慢喝、分次喝；喝水5要訣：起床一杯水、餐前後喝水、外出須帶水、喝足夠的水、製作提味水。「開水沒味道」是許多人排斥喝水的主因，製作提味水是增加喝水量的有效方法，本次課程教授製作「黃瓜橙水」、「檸檬梅子水」、「青檸蘋果水」、「蘋果紅棗枸杞茶」、「蘋果陳皮水」、「蘋果山楂水」等提味水，清涼消暑又能聰明喝水，笑「喝」呵!!

喝水不但可以補充身體水分，還可以促進身體的運作，好處多多，讓我們從今天開始養成喝水好習慣，讓每一口水都成為滋養身體、提昇生活品質的關鍵力量。



楊麗華護理師講授課程／蔡汶瑾 提供 (115/4/23)

守護職場安全—自衛消防編組演練

畜產經營組 / 吳尚峰 報導 

為落實同仁的防災警覺性並強化火場應變能力，本所於3月23日辦理「115年上半年自衛消防編組演練」。本次演習在透過紮實的實務操作，確保萬一發生災情時，全體同仁能迅速且正確地反應，將災害損失降至最低。

演練當日上午，首先針對火場逃生與通報流程進行深度解析。隨後進入實戰模擬階段，同仁依編組各司其職，展現高度默契，通報班迅速確認起火點並執行災情回報，避難引導班有秩序的引導疏散，救護班負責傷患安置與緊急處置之訓練，而安全維護班則巡視電力設施，最後所有同仁前往本組大門前集合點名，確認人員逃生及受傷情形，整體過程節奏緊湊，並落實到位。

下午課程由華生防災科技有限公司指導，指導重點在滅火器實作與器材維護關鍵，包含壓力錶判讀、有效期限及藥劑更換規範。在操作環節，講師特別強調「站在上風處」的重要性，避免受粉末或濃煙影響。透過實地噴灑，同仁得以掌握「拉、瞄、壓、掃」的滅火要領。

災害無法預測，但防災技術與意識應與時俱進，透過定期模擬演練與知識更新，方能在突發狀



本組同仁練習使用滅火器／吳尚峰 提供 (115/3/23)

況下冷靜應變。此次演練，不僅強化軟硬體設施的安全性，更將「防災重於救災」的意識深植於同仁心中，為本組研究環境構築一道堅實的安全屏障。

人事訊息



人事室 / 陳姿含 報導 

- 一、本所北區分所畜產輔導系助理研究員陳怡璇於115年3月12日調陞該系副研究員。
- 二、本所畜產經營組歐修汶於115年3月13日調任高雄市政府觀光局技士。
- 三、本所南區分所研究員兼分所長陳嘉昇於115年3月16日屆齡退休。
- 四、本所飼料作物組研究員兼組長林正斌於115年3月16日調陞本所南區分所研究員兼分所長。
- 五、本所飼料作物組研究員廖仁寶於115年3月16日調陞該組研究員兼組長。
- 六、本所畜產經營組研究員兼組長陳文賢於115年3月16日自願退休。
- 七、本所動物營養組研究員兼組長許晉賓於115年3月16日調任本所畜產經營組研究員兼組長。
- 八、本所技術服務組研究員兼組長林正鏞於115年3月16日調任本所動物營養組研究員兼組長。
- 九、本所技術服務組研究員陳翠妙於115年3月16日調陞該組研究員兼組長。
- 十、本所人事室聘用職務代理人達巴斯·瓦旦於115年4月1日到職（代理組員李孟珩留職停薪期間職務）。
- 十一、本所主計室主任陳惠萍於115年4月7日自願退休。
- 十二、本所畜產經營組助理研究員劉威志於115年4月7日起侍親留職停薪。
- 十三、本所畜產經營組助理研究員李佳蓉於115年5月1日調陞該組副研究員。
- 十四、農業部林業及自然保育署阿里山林業鐵路及文化資產管理處主計室主任江桐郁於115年5月4日調陞本所主計室主任。

政令宣導與人事法規



人事室 / 陳姿含 報導 

- 一、經准許定居之陸籍人士在臺初設戶籍者，適用「行政院及所屬各機關學校約用人員進用及運用要點」第3點第3項規定，鑒於其身分已轉換為臺灣人民，屬軍公教常態化制度化查核對象範圍，其於初任、升任、調任等涉及勞動契約締約或換約，均須配合辦理查核具結。
- 二、內政部修正「簡任第十職等及警監四階以下未涉及國家安全利益或機密之公務員及警察人員赴大陸地區作業要點」並自115年3月1日生效，簡任十職等以下未涉密人員，應於預定赴大陸地區當日之5個工作日內填具赴陸申請表，向所屬機關(構)申請，首長應向上級提出。返臺後7個工作日內應填具赴陸人員返臺通報表送交服務機關(構)備查，首長送交上級機關(構)備查。各機關(構)知悉赴陸人員返臺通報表有異常事項或申請人赴大陸地區後失聯者，應即時通知大陸委員會、法務部、法務部廉政署、法務部調查局、內政部警政署及內政部移民署。
- 三、行政院訂定違規赴陸港澳懲處原則，並自115年7月1日生效，內容略述如下：

- (一) 違法(規)赴陸：每一違失行為，簡任第11職等以上公務人員最低記過2次、簡任第10職等以下人員最低記過1次。
- (二) 違規赴港澳：赴港澳前未完成通報作業(含至人事差勤系統登錄)者，最低申誡1次、會見或聯繫特定身分人員或在港澳期間遭遇違常情事未依規定完成通報者，最低記過1次。

賀！林正斌前組長接掌南區分所 廖仁寶組長接棒

飼料作物組 / 李姿蓉 報導 

三月的本所，春意盎然中帶著一份溫馨的傳承氣息。3月2日發布了重要的人事令，本組林正斌前組長獲拔擢調任南區分所擔任分所長。這份榮譽不僅是對林前組長多年來深耕牧草研究，績效卓越的高度肯定，更是南區分所的新動力。

林前組長以務實及親和的領導風格著稱，無論是在專業技術的突破，還是與同仁間的溝通互動，他總是以身作則，帶領團隊克服各種研究挑戰。得知林前組長於3月16日正式履新，組內同仁雖然深感不捨，但更多的是祝福。

在送別林前組長的同時，本組也迎來了新的傳承，由組內廖仁寶研究員兼任組長一職。廖研究員在畜產微生物領域擁有深厚的專業背景與資歷，與同仁默契十足，由他接下領導棒子，在既有的優良基礎上持續發光發熱。

衷心祝福林分所長到南區分所後，帶領南區分所再創高峰。南區分所離本所不遠，來回三百公里而已，記得常回來看看老戰友們，需要合作時來通電話。本組的部分，廖組長，未來我們一起加油！



林正斌組長(前排左4)與本組同仁合影留念/李姿蓉 提供 (115/3/13)



黃振芳所長(前排左2)及廖仁寶組長(前排左1)帶隊送林正斌分所長(前排左3)就任/楊振豐 提供 (115/3/16)

理論與實務並重 新進約僱技術員試用成果

南區分所 / 王國清 報導 

在春意盎然的時節，本分所迎來充滿活力的研發與技術生力軍。本次試用期工作報告由謝憲季、蔡

兩桐、黃俊豪，以及主計室王雅緹四位同仁共同擔綱，呈現新進人員於不同領域的專業交織。首先，蔡兩桐詳細說明「有機羊隻養殖模式」的飼養管理心得，從有機飼料的嚴選調配到友善環境的畜牧空間規劃，展現對畜產永續與動物福利的高度投入。隨後，黃俊豪針對「仔羊飼養管理」進行專題報告，他深入探討仔羊出生後的初乳餵哺時效、生長數據監測及疾病防疫管理，透過科學化的觀察紀錄，有效提升仔羊的育成率，為羊群的基礎建構紮下良基。而謝憲季則帶來極其關鍵的技術主題「畜舍線路配電與用電安全監測」，他針對場區內老舊線路的重整、自動化餵飼設備的配電邏輯進行細緻的盤點，這項工作不僅確保研究設備的穩定運作，更大幅提升現場作業的職業安全保障。三位同仁從有機研發、育種管理到牧場職業安全，構築全方位的技術防線。

除技術與研究領域的豐碩成果，主計室王雅緹也分享支撐研究工作運行的背後力量。她在試用期間迅速熟悉機關預算編列、經費審核及會計帳務處理等關鍵程序，協助確保各項研發計畫於法規制度下順利推動。王雅緹在報告中強調，主計工作不僅是數字覆核，更是研究人員最堅實的財務溝通橋樑，透過行政流程的優化與專業的諮詢服務，讓一線研究同仁能無後顧之憂地發揮所長。

本次新人試用期成果分享由分所長林正斌親自主持，林分所長在聽取報告後，對四位新進同仁的表現給予高度肯定。他特別期勉同仁，試用期的結束正是職業生涯的正式啟航，未來應持續在各自崗位深耕。他強調，分所將持續提供完善的培訓資源，期待這股新銳力量能化為推動臺灣畜產事業升級的動力，共同為畜產試驗研究開創下一個輝煌篇章。



新進約僱技術員試用期成果分享會現場／鄭閱謙 提供 (115/4/8)

新成員報到！周均祐及陳立軒助理研究員簡介

北區分所 / 楊明桂 報導 

本分所乳牛科技系近期迎來兩位新進助理研究員，分別是周均祐及陳立軒。兩位同仁皆具備紮實的動物科學背景與多元實務經驗，為本分所研究能量注入新動能。

周均祐助理研究員就讀國立中興大學動物科學系，碩士班期間以家禽為研究主軸，具備動物科學研究訓練背景。分發至本分所後，積極投入乳牛飼養管理領域，於報到前即主動複習相關專業知識，展現高度學習動機。現階段正熟悉各項業務及現場操作，未來將結合既有研究基礎，拓展跨物種應用潛力。

陳立軒助理研究員自員林農工奠定農業基礎後，進入國立屏東科技大學獸醫學系接受完整專業訓練，長期關注畜牧產業發展與應用。曾於彰化流浪犬收容之家及金門縣畜產試驗所服務，累積動物照護



周均祐助理研究員學習直腸觸診／周均祐 提供 (115/4/28)

及現場管理經驗，對地方畜牧產業具深入理解。期許加入本分所後，持續結合理論與實務，提升研究與產業連結效益。

兩位新進同仁均展現良好專業態度與學習熱忱，未來將在本分所持續精進研究能力，透過跨領域合作，為提升臺灣畜牧產業競爭力貢獻心力。

生力軍報到 葉上瑜助理研究員介紹

北區分所 / 葉上瑜 報導 

大家好，筆者是葉上瑜，綽號是葉上上，畢業於東海大學畜產與生物科技學系，並於國立成功大學生物科技與產業科學研究所取得碩士學位，就學期間在分子生物領域上有著紮實的訓練，畢業後在學校任職研究助理1年，之後在地方政府農業局及動物保護處服務約3年時間，協助民眾辦理業務、參與政策計畫執行，到訪畜牧場與產銷班交流輔導。

因為對研究工作懷抱熱忱，且希望能回到研究領域持續發展，所以報考高考二級考試，期盼未來能將自身專業知識，實際應用於畜牧產業，透過團隊合作與跨領域學習，為產業與社會貢獻心力。很榮幸能成為畜產試驗所一員，未來仍有許多需要精進之處，還請各位先進多多指教。



陳立軒助理研究員於總所受訓時幫保育豬施打疫苗 / 葉上瑜 提供 (115/4/28)



葉上瑜助理研究員生活照 / 葉上瑜 提供 (115/4/24)

北區分所秘書室科員劉俊明簡介

北區分所 / 劉俊明 報導 

本分所秘書室科員劉俊明於1月2日報到，以下為劉科員自我介紹：

各位長官同仁大家好，筆者出生成長於苗栗縣苗栗市，為當地客家人，經過多年在外地求學及求職，為就近照顧家庭，調職回苗栗縣本地工作，並有幸在本分所任職。

筆者90年至100年於民間企業服務，擔任過土木營建工程師、網路設備工程師及產品經理等職務，之後轉換跑道，於102年考取公務人員資格後，曾在新北市新店區公所（工務課）、新北市政府經濟發展局（工業發展科）及新竹縣政府產業發展處（公用事業科）等單位任職。任職期間，接觸許多類型的業務，例如道路附屬設施維護、新北市補助中小企業創新研發的SBIR、小型BOT促參案、廠房標售、新竹縣共融式公園工程、公園管理相關法規及維護，並學習採購的相關知識。私底下，筆者則對美食與料理、歷史、時事與經濟有興趣，除了



秘書室科員劉俊明 / 劉俊明 提供 (115/4/16)

作為日常生活的調劑，並擴展自身知識及眼界。

本次很榮幸調任本分所，環境清幽，同仁均很和善；初到機關還有許多需學習的地方，往後敬請各位長官同仁不吝賜教，並期待能協助分所業務推動順遂。

本分所新血報到 為養豬團隊注入新活力

東區分所 / 杜阮意雯 報導 

本分所動物應用系3月至4月現場人員退休及工作調整之因素，人力較為吃緊。經積極辦理招聘後，新進人員於4月初陸續報到，分別為陳柏倫及徐辜文民二位新血加入團隊。

新進人員陳柏倫畢業於家畜保健及寵物美容相關科系，雖具伴侶動物照護背景，但他表示自己對經濟動物飼養與管理更具興趣，因此選擇至本分所工作。目前已漸漸熟悉分娩舍母豬及仔豬照護等現場作業，對於日常飼養管理工作也逐漸進入狀況。陳柏倫坦言，豬隻現場管理仍有許多專業技術需要學習，但他始終抱持虛心與認真的態度，希望透過實務經驗不斷累積專業能力。

另一位新進人員徐辜文民，過去就讀機械相關科系，踏入職場後多從事服務業工作。他認為自身個性較為沉穩內向，適合從事與動物相處的工作。在得知本分所招聘消息後，便毅然投入豬隻現場飼養管理行列，希望能在不同領域中發展自身專長與興趣。目前對於現場各項工作均積極投入，並展現高度學習熱忱。

兩位新進同仁年齡皆正值青壯年階段，工作態度積極認真，學習配合度良好。雖然每日現場工作繁忙且具挑戰性，但兩人始終保持熱忱與活力，截至目前為止表現相當優良。新血的加入，不僅有效舒緩現場工作壓力，也為團隊注入新的活力與向心力，讓整體工作氣氛更加團結穩定，對未來本分所業務推動具有正面助益。



陳柏倫(左)與徐辜文民(右)於分娩舍學習母豬及仔豬照護作業 / 杜阮意雯 提供 (115/5/13)

繼往開來 南區分所新舊任分所長交接典禮

南區分所 / 王國清 報導 

春華秋實，歲月傳承。本分所於3月16日隆重舉行新舊任分所長交接典禮。在黃振芳所長的親自監交下，由林正斌分所長正式接掌自日據時期創場以來第18任領航重任。此番人事更迭，不僅象徵著南臺灣畜產科研精神的薪火相傳，更開啟了畜產發展的嶄新篇章。典禮當日嘉賓雲集，共同歡送服務本分所33載、功勳卓著且圓滿榮退的陳嘉昇前分所長，並對林分所長寄予厚望。

本次盛會集結產官學界重量級貴賓。除本所的一級主管外，公職界尚有農業部農業科技園區管理中心

莊老達主任、農業部高雄區農業改良場羅正宗場長、墾丁國家公園管理處曾添丁副處長、農業部林業保育署屏東分署朱木生副分署長、農業部林業試驗所恆春研究中心黃元俊主任、警政署第七總隊第八大隊蔡文正大隊長及墾丁地方耆老劉琴鳴里長；產業界由台以八翁公司周宗毅總經理、臺灣牧草產業發展協會黃燕良理事長及臺灣肉牛產業發展協會石憲諭秘書長連袂與會；學界則有屏東科技大學動物科學與畜產系沈朋志主任蒞臨觀禮。與會嘉賓一致推崇肯定陳前分所長在任期間，對於芻料作物革新與產業升級的深遠影響與卓越貢獻，感佩其深厚紮實的研究根基，為本分所構築出堅不可摧的學術基石。

在黃振芳所長的勉勵下，典禮中清晰勾勒出本分所未來發展的戰略藍圖，並聚焦於三大核心軸線：

- 一、核心技術升級：持續推動牧草與牛羊產業的精準轉型，使其蒸蒸日上。
- 二、產業標竿建立：藉由前瞻技術的導入與推廣，建立品質指標，強化南臺灣畜牧之核心競爭優勢。
- 三、保種使命延伸：本分所肩負臺灣畜產種原保種的重任，守護國內畜產生物多樣性。

本分所將在林正斌分所長的帶領下，整合跨區域資源，深化與產業界的連結，朝向具備國際競爭力的科研單位大步邁進，為臺灣畜牧業繼往開來，再創卓越巔峰。



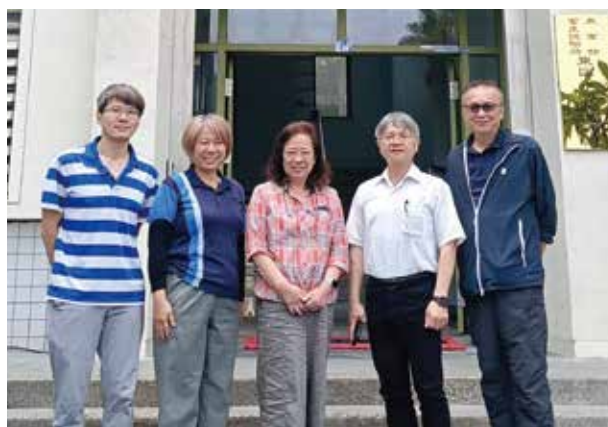
新舊任分所長交接典禮黃振芳所長（前排中）與貴賓合影／林秀娟 提供（115/3/16）

資深研究員報到東區分所 增添牧草專業實力

東區分所 / 陳金龍 報導 

本分所自4月8日起，陸續收到各界致贈祝福施意敏博士的蘭花，瞬間綠意盎然、生氣蓬勃，為日常工作空間增添一份溫暖與喜悅。

施博士自幼成長於花蓮，曾就讀明義國小與花崗國中，之後北上就讀景美女中，並完成國立臺灣大學農



施意敏研究員(中)與張經緯分所長(右2)、魏良原系主任(右1)、莊璧華系主任(左2)及同仁合照／(115/4/30)

藝學系學士、碩士及博士學位。77年通過高考分發至畜產試驗所北區分所服務，113年調任總所技術服務組，迄今於畜產試驗所服務已逾38年。此次因工作指派到本分所服務，對施博士而言別具意義。不僅圓了多年來返鄉工作的心願，更能就近陪伴高齡九旬的父親，讓工作與親情在此交會，格外珍貴。未來，期盼藉由施博士在牧草產業輔導的豐富經驗，為花東地區產業注入更多能量，共同邁向畜禽產業永續經營的目標。



芒果十斤180元？ 老翁急下單 陷「賣貨便未認證」詐騙

政風室 / 莊麗椽 報導

林姓老翁日前在臉書瀏覽到「10斤只要180元」的超低價芒果廣告，心動下單購買3箱計540元，卻落入詐騙集團設置的「賣貨便未認證」圈套。分局派出所員警獲報趕抵銀行，與行員聯手剖析這類假買賣、真轉帳的手法，成功在老翁欲臨櫃匯款時及時攔阻，守住其帳戶內的積蓄。

分局表示，林姓老翁在社群平台看到「甜到離譜」的芒果優惠，價格遠低於市場行情。林男不疑有他，隨即下單購買。詐騙集團隨後假冒賣家，指示他透過超商「賣貨便」平台進行交易，並提供相關網址連結供其操作，宣稱系統較有保障。

然而，當林男進入網頁操作後，詐騙集團卻以「帳戶尚未完成認證」為由，要求老翁操作網路銀行進行權限設定。由於老翁對數位金融操作並不熟悉，擔心耽誤領取芒果的時機，遂於日前親自前往銀行準備辦理匯款作業。行員在關懷提問過程中，發現老翁描述的過程與近期盛行的釣魚詐騙特徵吻合，果斷通報警方到場協助。

員警抵達後耐心向老翁解釋，這筆540元的買賣只是誘餌，歹徒利用民眾想撿便宜的心理，進一步以「解除設定」或「升級認證」為幌子，目的在於騙取帳戶權限或導引進行高額轉帳，最終會導致重大財產損失。林男在警方的專業分析下這才如夢初醒，驚覺自己險些因小失大，當場打消匯款念頭，並對警察與行員的及時提醒表達由衷感謝。



分局提醒，詐騙集團近期常假借知名平台名義，誘使民眾操作網銀。警方呼籲市民，網路購物若發現價格「甜到不合理」，極可能是詐騙集團盯上你的荷包。凡遇到要求金流驗證、解除分期付款或操作ATM等關鍵字，應保持冷靜並撥打165反詐騙專線或就近向派出所求證，守護財產安全，別讓辛苦錢「被削成果汁」。

資料來源：自由時報電子報

與新化林場的羽翼之情

北區分所 / 蕭智彰 報導 

中興大學新化林場距離總所車程約10分鐘，兩地相距約6公里，不僅地理位置相近，也同樣肩負自然教育、生態推廣與農業知識傳遞的重要角色。新化林場占地超過370公頃，是臺灣少見的低海拔亞熱帶林場，具有四通八達的森林浴步道，以及草坪、池湖與山林交織的自然景觀，讓人走進林間便能感受到綠意、鳥鳴與蟲聲交織出的悠閒氛圍。



鵝隻於新化林場湖面優游姿態／練慶儀 提供 (115/4/21)

在這樣美麗的自然場域中，若能看見白鵝悠然漫步湖畔，更能增添一份生動與溫柔的氣息。「北斗白鵝畜試壹號」是本分所培育的白羅曼高體重品系，長年舍飼管理，藉由本次異地飼養，進行開放式環境下之種鵝行為觀察與繁殖調查，並進行飼養模式評估。鵝隻常昂首挺胸，展現自信而沉穩的姿態；潔白的羽毛倒映在綠水之中，紅色腳掌輕輕撥動水波，無論是游水、行走、振翅，或只是靜靜停駐，都有一種優雅從容的美感。

相傳書法家王羲之喜愛觀察鵝，並從鵝頸擺動與行走神韻中，體會執筆與運筆之道，讓鵝成為連結自然、生活與文化的象徵。

新化林場不僅是重要實習、研究與教學場域，也非常適合推動食農教育。若能結合白鵝展示與友善互動設計，將可讓遊客更親近動物、認識鵝隻與畜產知識，也讓白鵝成為自然教育中的親善大使。當森林景觀、生態觀察與動物互動結合在一起，並促進機關間相互合作的新契機，更能成為兼具知識、情感與美感的學習空間，讓更多人在親近土地與生命的過程中，感受自然的豐富，也看見農業與生態共好的可能。

飛行奇異果驚喜現身

動物營養組 / 楊舜堯 報導 

金黃鼠耳蝠是一種全身布滿黃褐色毛的蝙蝠，搭配上牠們的翅膀就像是會飛行的奇異果，牠們在春夏季節會出現在低海拔地區繁殖，秋冬季節則會遷移到較高海拔地區冬眠，在臺灣又以雲嘉南地區分布最多，每年4月後都有機會看到牠們。

最近筆者到新市區最有機會出現金黃鼠耳蝠的地方晃晃碰個運氣，看看是否能見識飛行奇異果的英姿。牠們在白天時喜歡停棲在大葉欖仁樹等闊葉樹的葉片間，筆者抬頭找覺得好像沒東西，而且也不知道到底長怎



金黃鼠耳蝠們在一起休息／楊舜堯 提供 (115/4/22)

樣。正當覺得脖子好痠時，欸？葉子間那一坨黃黃的是什麼？拿起望遠鏡一看，果然是一群金黃鼠耳蝠停棲在一起！

在望遠鏡頭下，一群黃色毛茸茸的小傢伙們靜靜地擠在一起睡覺，但遇強風吹到樹枝劇烈搖晃，牠們就會很緊張地睜開眼睛搖頭晃腦、覺得沒事後又出現打哈欠的動作、抓抓癢、翅膀伸展一下、拉個屎或推擠旁邊那位，如果整群太躁動時，甚至還會有幾隻爬出葉片換位置再繼續休息。2016年發表在 Scientific Reports 的研究中，發現蝙蝠間的對話通常圍繞著衝突，且最主要在爭吵停棲和睡覺位置，基本上就是在請對方再過去一點，搞不好金黃鼠耳蝠們也是在覺得彼此靠太近了吧！

新市區和新化區位置相近，且總所內也有許多闊葉樹，偶爾抬頭看一下，或許也可以看到這些黃色小傢伙們喔！

在北海道的慢步調裡 吸收最療癒的風景

南區分所 / 黃語芊 報導 

筆者於5月初到北海道展開為期五日的旅遊，此次旅行讓筆者難忘的不只是沿途的風景，而是整趟旅程帶來的放鬆與療癒感。北海道的氣候、街景與生活步調，都和臺灣很不一樣，讓人一踏上這片土地，就有種暫時遠離忙碌生活的感覺。

旅途中印象最深刻的景點之一，是登別地獄谷。現場瀰漫著白色煙霧與濃厚硫磺氣味，特殊的地熱景觀讓人感受到大自然的力量。晚上入住溫泉飯店，在冷冷的天氣裡泡著溫泉，整個人都放鬆了下來，也真正體會北海道溫泉文化的魅力。

函館的夜景同樣令人驚艷。搭乘纜車登上山頂後，整座城市與海灣的燈光映入眼簾，浪漫又壯觀，也難怪會被稱為世界知名夜景之一。除此之外，函館朝市的新鮮海產也讓人印象深刻，無論是海鮮丼還是現烤海鮮，都能感受到北海道食材的鮮甜。

筆者也很喜歡小樽帶給人的氛圍。運河旁復古的紅磚建築、音樂盒博物館裡悠揚的旋律，以及充滿異國感的街道，都讓人忍不住放慢腳步慢慢欣賞。走在小樽街頭時，有種像置身電影場景的感覺，既浪漫又悠閒。

這趟北海道之旅，不只是一次單純的觀光旅行，更像是一段讓自己沉澱心情的時光。無論是壯麗的自然景色、美味的食物，還是當地舒服悠閒的生活氛圍，都讓人感到非常療癒，也替這次旅程留下許多珍貴又美好的回憶。



北海道函館山夜景／黃語芊 提供 (115/5/6)

住宿費與交通費當日往返釋疑

主計室 / 鄭衣麗 報導 

依國內出差旅費報支要點第3點及第9點規定，各機關應視任務性質及事實需要，事先核定同仁出差行程，住宿費之報支，應視其奉准差假期間，如有跨越2日，並有住宿事實者，自可依上開要點規定報支住宿費。案內所詢倘機關僅核予出差當日之差假，其住宿費尚無法報支；至於當日往返係指往返為同一日，爰提早一日出發，尚不符當日往返要件。

(行政院主計總處 113.5.14 主會財字第 1131500357 號函復行政院院長電子信箱)

中彰投地區黑豬場轉型調查與飼料替代效益評估推動情形

北區分所 / 廖士傑 報導 

為因應114年國內非洲豬瘟疫情及廚餘養豬政策調整，本分所動物應用系持續推動中彰投地區黑豬場轉型調查與飼料替代效益評估工作，以協助黑豬產業順利轉型為飼料餵飼模式。透過實地訪查與問卷蒐集，掌握各場經營現況、飼養模式及轉型需求，並彙整關鍵問題，作為政策研擬與技術輔導之重要依據。

同時，本分所於臺中及彰化地區選定3場黑豬轉型示範戶，辦理改採飼料餵飼後之飼養成本調查試驗，透過測定各場黑豬之飼料效率，協助畜主建立在地副產物之資源化利用及飼料配方調整機制，提供農戶多元且具體之參考方案。

整體推動成果有助於降低生產成本、提升飼養效率，並促進產業穩健轉型，進一步強化我國黑豬產業永續經營之競爭力。



本分所研究人員與示範戶(左)討論黑豬飼養成本調查試驗執行方式/廖士傑 提供 (115/3/31)

臺灣水牛繁殖技術交流 精進試驗技術與管理效能

東區分所 / 戴秉榮 報導 

為強化臺灣水牛繁殖試驗之技術能力與管理精準度，本分所邀請國立中興大學獸醫學系謝睿純博士蒞臨指導，協助相關試驗之執行與技術體系之建立。期間由謝博士進行專業講解與實地操作示範，內容涵蓋孕檢(直腸觸診)、超音波檢測技術，以及排卵同期化處理流程等關鍵繁殖管理技術。

鑑於水牛發情徵象較不明顯，本次技術交流採理論與實務並重之方式進行。除深入探討臺灣水牛之

繁殖生理特性與週期變化外，亦透過適當管理措施，針對試驗前之女牛與母牛發情狀態進行調整與優化。實作過程中，謝博士就各項操作細節與判斷依據逐一指導，有效提升同仁對技術操作之熟悉度及判讀能力。

經由充分討論與經驗交流，不僅提升整體技術應用之準確性與一致性，亦進一步強化試驗數據之可靠性與再現性。除促進本分所與學術單位間之專業連結，亦有助於更精確掌握臺灣水牛之繁殖週期與生理狀況，使整體繁殖管理朝向精細化與系統化發展，對後續繁殖效率提升及相關研究推動具實質助益。



謝睿純博士(右1)現場教學孕檢(直腸觸診)及超音波檢測技術／戴秉榮 提供 (115/4/27)

走訪新化世鑫食品 共探乳製品合作新契機

畜產加工組 / 萬添春 報導 

為推動特色畜產品開發與加工技術提升，本所技術服務組與畜產加工組團隊於3月19日前往位於臺南市新化區的世鑫食品進行實地考察與技術座談。此次參訪核心在於探討乳製品加工領域的產研合作，期許結合雙方的專業優勢，為後續合作計畫鋪路。

生產現場考察：世鑫食品的廠區規劃展現了高度的現代化生產邏輯，廠房外觀簡潔與動線清晰，體現了企業對食品衛生安全與品質控管的嚴謹態度。透過實地觀察，團隊對其生產能耐與製程標準有了更直觀的瞭解。

技術座談與產研對接：在隨後的座談會中，雙方針對乳製品的加工製程、機能性素材應用及市場趨勢進行了深入交換意見。會議中，世鑫食品的研發與品保團隊分享了目前在第一線生產面臨的技術困難，雙方也就如何提升乳製品附加價值與開發差異化特色商品等議題達成高度共識。

此次參訪不僅強化了產研之間的聯繫，更精確掌握了企業端的實際技術需求。後續將針對討論中提及的乳製品創新開發方向進行細化，規劃具體的合作案架構，以研發能量帶動產業端生產效能，共創市場競爭優勢。



本所團隊前往臺南新化世鑫食品進行實地考察／萬添春 提供 (115/3/19)

日本跨領域參訪團參訪本分所蘭嶼豬保種與特色肉品交流紀要

東區分所 / 章嘉潔 報導 

本分所於4月10日接待日本跨領域參訪團，成員涵蓋學術、產業及媒體領域，包括國立科學博物館顧問林良博、今帰仁アグー代表取締役高田勝，以及動物相關媒體攝影與出版工作者等。參訪重點聚焦於地方豬種保種、文化傳承、特色畜產品開發及產業永續發展，雙方就蘭嶼豬與沖繩阿古豬（Agu豬）之南島語族系統與遺傳背景進行交流，探討地方豬種於歷史遷徙、文化脈絡及保種利用上的共同性與差異性。

參訪期間本分所安排蘭嶼豬飼養管理、保種現況及加工產品展示與品嚐，包含貢丸、臘肉及肉片料理等多項產品，獲日方高度肯定。日方認為蘭嶼豬具有獨特風味、肉質緊實且脂香表現佳，具發展高附加價值特色肉品之潛力。

交流過程中，我方特別詢問日本地方豬種利用廚餘養豬之現行實務與管理經驗。日方表示，採用配方飼料有助於不同生長階段進行營養調整，進而穩定肉質、油花與風味表現，提升產品一致性及市場接受度；相較之下，利用廚餘餵飼則較難精準控管品質與風味差異。然而，因涉及傳統飼養習慣、地方資源利用及實務經營需求，即使在日本，全面禁止廚餘養豬之推動仍具相當困難。

此外，雙方亦交流地方豬種特色、品牌經營及文化推廣經驗。日方提及沖繩阿古豬之品牌化發展歷程，對蘭嶼豬保種成果及相關研究表示高度興趣。交流中亦針對阿古豬與蘭嶼豬可能之歷史來源與系統關聯進行討論，顯示雙方對南島地方豬種文化與遺傳資源保存議題之高度重視。日方建議未來可持續深化蘭嶼豬肉品相關研究與產品開發，進一步提升特色畜產品附加價值，強化臺日雙方於地方豬種保種及特色畜產品開發領域之交流合作。



參訪成員與同仁合照 / 章嘉潔 提供 (115/4/10)



總編輯 | 王秀娟

編輯委員 | 蔡和潔、何映

蔡進嘉、鄭柔佑、蔡汶瑾

執行編輯 | 陳蕙苓

版面設計 | 卓麗玉、貢玉梅

行政執行 | 李家麗、蔡淑卿

