畜試所訊

TAIWAN LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE

2025年7月號【雙月刊】 399



重量級家禽研究學者們齊聚一堂，共同慶祝世界家禽學會台灣分會成立35周年／楊振豐 提供（114/5/26）

35周年家禽風華再現 重量級元老蒞臨共襄盛舉

飼料作物組 / 李欣蓉 報導

本所與世界家禽學會台灣分會，於114年5月26日共同主辦「智慧農業與生成式AI：家禽產業的革新與擴展」研討會。由於恰逢台灣分會成立滿35周年，有鑑於本所從過去的陳保基前主委、戴謙前所長、王政騰前所長、鄭裕信前所長等，無論透過擔任台灣分會的理監事或是合作辦理國際研討會等方式，均與世界家禽學會長期建立良好的合作關係；本所黃振芳所長目前擔任台灣分會的第18屆理事長，於是興起了編撰「世界家禽學會台灣分會35周年紀念專刊」的發想，由擔任台灣分會秘書的林秀蓮副研究員擔任主編，透過與各屆理事長訪談、歷史照片及文件資料蒐集等方式完成編撰出刊，並於5月26日的研討會同步舉辦紀念專刊發表會，邀請過去在臺灣家禽學術研究上有極大貢獻、甚至可堪稱行動教科書的重量級資深教授們一起出席會議；世界家禽學會的總會理事長 Dr. Mich le Tixier-Boichard 與農業部杜文珍次長，分別錄製了開幕致詞共襄盛舉，參加人員橫跨家禽產官學界老中青三代齊聚一堂，盛況空前，也留下許多史詩級的珍貴照片與回憶。

發行人：黃振芳
出版者：農業部畜產試驗所
創刊日：1990 年 8 月 1 日
網站：https://www.tlri.gov.tw
編輯：畜產經營組
電話：06-5911211 轉 2962
傳真：06-5911460
地址：712009 臺南市新化區牧場112號

本期要目

- 35周年家禽風華再現 重量級元老蒞臨共襄盛舉
- 攜手臺北市立動物園，成為野鳥保育的希望
- 智能化鴨種蛋照蛋系統現身畜牧展，智慧轉型產業添助力
- 臺澳攜手鏈結Nuffield國際畜產交流論壇順利圓滿

本次研討會規劃的講師陣容也是精心策劃，由世界家禽學會日本分會推薦廣島大學中村隼明副教授擔任講者，介紹「日本雞種親代日齡雛雞泄殖腔鑑別的人工智慧模型開發與應用」，並由本所廖御靜副研究員擔任翻譯，廖副研究員從容不迫又穩定的翻譯功力，著實讓現場觀眾留下深刻印象。接著由中興大學蔡燿全副教授與范耀中教授分享「人工智慧於家禽農場的發展與應用」與介紹臺灣團隊開發的農業知識AI問答工具「神農TAIDE」，最後壓軸由德州農工大學朱珮華助理教授（獸醫師），演講「如何使用數位與AI工具進行學術寫作」，分析常用的AI工具如何讓我們更有效率的應用在學術研究上。

因為演講主題精彩，會議報名人數相當踴躍，筆者籌辦這次會議也保持著只許成功不許失敗的心態，戒慎恐懼周延每一個細節，也感謝本所很多臥虎藏龍同事們的協助，才能完成這項艱鉅的作業！研討會當日透過現場、線上、台灣分會粉專臉書直播三平臺方式同步放送，技術服務組楊振豐大哥事前不厭其煩的協助直播與Google Meet測試，讓當日會議連線順利，使線上與會者也能擁有如臨現場的良好連線品質；來自北區分所賴佑宜副研究員的千金設計吸睛黃色小鴨35周年的慶祝蛋糕，可愛到大家都捨不得切開來吃並頻頻合照；辛勞的林秀蓮副研究員，除了完成35周年紀念專刊編撰工作之外，更與振豐大哥一起完成35周年回顧影片製作，讓大家了解過去前輩們如何辛苦的透過臺灣家禽學術研究亮眼成果與相互合作的凝聚力，將臺灣的家禽帶往國際舞台；更讓大家有經驗傳承的交棒、以及承先啟後，開創未來的使命感。黃所長於擔任台灣分會理事長期間，也積極參與國際事務，除了擔任世界家禽學會亞太聯盟的第一副會長之外，更成功爭取了2027年於臺灣舉辦第13屆亞太家禽研討會，與第2屆世界本土家禽研討會舉辦權。讓我們再次一起讓世界看見臺灣。



本次研討會由透過現場、線上、台灣分會粉專臉書直播三平臺方式同步放送／楊振豐 提供（114/5/26）

跨域合作啟動！與中國醫藥大學附設醫院簽署技術合作備忘錄，攜手打造醫畜整合新典範

遺傳生理組 楊鎮榮 / 技術服務組 張以恆 報導

為推動再生醫學與畜產科技的技術整合，中國醫藥大學附設醫院（以下簡稱中醫大附醫）與本所於6月16日簽署「技術合作備忘錄」，正式展開雙方跨領域合作。簽約儀式由中醫大附醫周德陽院長與本

所黃振芳所長共同主持，雙方技術團隊代表出席見證這項別具意義的合作契機。此次簽約儀式中，雙方交流現有技術簡介與未來合作展望，聚焦於人工生殖科技與異種移植轉譯研究應用層面的合作，包含疾病模式動物的建立、生醫材料生產平臺、細胞操作技術等。中醫大附醫在臨床醫學及智慧醫療研究方面具備深厚能量，本所則在動物基因編輯及畜禽動物模式開發上擁有長期經驗，雙方技術互補、理念契合。過去本所深耕於以豬為生物醫學研究的模式動物，獲得顯著成果，遺傳生理組建立了豬卵體外成熟、體外受精與體外培養的體外生產系統，並且擁有體細胞核轉置及胚移置技術，而豬誘導多能性幹細胞培養與定向誘導分化技術，也獲得了國家新創獎殊榮。藉由這次雙方合作意願達成共識，希望能夠提供人類再生醫學臨床前應用的重要基礎資料。儀式結束後，由遺傳生理組楊鎮榮組長帶領的研究團隊，示範核轉殖技術操作流程，現場互動交流熱烈，未來合作基礎紮實、潛力可期。此次合作象徵著醫療與畜產領域在技術與理念上更緊密的結合，未來雙方將持續深化實質合作，共同推動技術轉譯與應用落地，為臺灣畜禽生技與精準醫療注入嶄新動能。



中國醫藥大學附設醫院周德陽院長（前右）與本所黃振芳所長（前左）簽署技術合作備忘錄／楊振豐 提供（114/6/16）

日本金牌起司職人來臺分享！

畜產加工組 / 葉瑞涵 報導

本所於3月19日舉辦：「開發特色化起司的能力、創意與實踐心得分享」專題演講，吸引超過百位民眾熱情參與，會中大家也熱絡交流經驗。這次特別邀請來自日本チーズ工房【千】sen的負責人柴田千代小姐，她不藏私地和大家分享自己的創業歷程：從一開始立定目標、累積製作起司的技術，到開設起司工坊。她的故事真實又感人，激勵了不少現場聽眾。



專題演講結束合影／楊振豐 提供（114/3/19）

演講中，柴田小姐以其榮獲2024年Japan Cheese Awards及World Cheese Awards雙金牌的起司作品「鼓動」為例，細細講解這款產品設計理念，包括使用當地素材、自家篩選菌種、融入日本文化的外觀設計，從裡到外都展現了滿滿巧思與用心。

這場演講帶給我們許多靈感，原來，起司也可以這麼有故事、有文化、有味道。希望未來臺灣也能誕生更多充滿在地特色的起司，讓世界看到屬於在地的美味與創意！

凡流淚撒種的，必歡呼收割

北區分所 / 陳怡璇 報導

去(113)年，本分所農機庫面對4個登陸颱風及其外圍環流所帶來的強風與間歇性大豪雨，加上東北季風的不斷侵襲，製作乾草過程益加困難重重。然而，儘管氣候條件嚴峻，農機庫仍克服萬難，最終達成1,068粒乾草的收穫量，這份成績實屬不易，背後更凝聚了無數的努力與汗水。

盤固乾草的生產是一場與天候的賽跑，每個環節都必須縝密規劃與執行。從雜草防除、田間雜木管理、施肥到農機具的維護保養，每一步驟都影響最終的產量與品質。端午後進入生產旺季，農機庫團隊時時密切關注氣象，擬定作業時程，並依序進行割草、翻草、曬乾、集草、打包與載運，整個收穫期至少需5天。牧區作業極為辛苦，烈日下長時間翻曬乾草，考驗著體力與耐力。然而，最令人擔憂的莫過於曬草期間遭遇突如其來的降雨，看見辛苦曬乾的乾草受了潮，品質大打折扣，心都涼了半截。為了確保生產順利，農機庫同仁幾乎時刻緊盯氣象資訊，透過氣象署測站觀測資料、降雨機率預報、雲圖變化與累積降雨量等數據，精準掌握天氣動向，甚至連睡前都要仰望夜空觀察星象，確認最新氣象預報，每當生產過程中天空飄來烏雲，心中只能默默祈禱，期盼老天爺保佑，直到打包完成，才能真正安心入眠。



分所農機庫去年辛勤生產1,068粒乾草／陳偉珍 提供（113/12/23）

乾草的生產真的是粒粒皆辛苦。這份堅持，只為確保分所牛隻能享有最優質的糧草，進一步提升本分所的生產效率與競爭力。即便面對天候挑戰，農機庫始終秉持專業與熱忱，全力守護牧區資源，為分所創造更好的成績。

防災實兵演練，強化動物撤離應變能力

東區分所臺東場區 / 邱如均 報導

為保障同仁生命財產安全及試驗動物的生命福祉，本場每年均於夏季來臨前定期辦理防災演練，藉此提升同仁對防災應變的基本認知與實務操作能力，以備不時之需。本次演練模擬土石流發生時，蘭嶼豬需緊急撤離之應變流程。演練內容包括擬定撤離動線，並將蘭嶼豬暫時安置於場區外牧草區內之貨櫃屋中。


模擬土石流撤離演練圓滿完成／邱如均 提供

演練開始前，由指揮官召集演練

人員精神講話與任務指派，隨後展開各項模擬作業：準備搬運用籠具，將豬隻自畜舍驅趕並裝籠，以剷裝機運送豬隻至指定地點，另有同仁沿路護送以確保運送過程之安全；場外亦有同仁協助交通指揮，以及預先至貨櫃屋完成環境整備。

演練最後，全體人員順利完成任務，並於貨櫃屋前合影留念，記錄本次成果。儘管多數同仁已在本場服務多年，曾多次參與防災訓練與演練，但仍秉持高度責任感，積極帶領新進同仁共同參與本次演練。透過實地模擬演練，有效提升全體人員於災害發生時的應變效率與協調能力，進一步降低突發狀況所可能帶來之損失與危害。

辦理廉政宣導，落實職場法紀觀念

南區分所屏東場區 / 曾楷扉 報導

為強化同仁的法紀觀念與誠信意識，5月20日南區分所邀請政風室莊麗檬主任，到屏東場區進行一場實用又貼近實務的廉政宣導。

莊主任以輕鬆的方式，從實際案例談起，特別分享了過去曾經處理過的差旅費誤報案件。透過真實案例，讓同仁更清楚了解差旅費報支時常見的疏忽與陷阱。舉例來說，搭乘他人提供的交通工具，就不應再申請路程項目的費用，同時也務必依實際出差起訖地點核實報支，若不慎違反相關規定，得不償失。莊主任也提醒大家，差旅費報支務必「實事求是」。這些看似小細節的地方，其實都是廉政與誠信的重要展現。



莊麗檬主任在本場區進行廉政宣導／曾楷扉 提供（114/5/20）

整場講座氣氛輕鬆又不失專業，同仁們也把握機會提問關於報支流程與實務疑問，莊主任皆一一說明，讓大家更安心地面對日常公務操作。透過這次宣導，不僅讓同仁更清楚差旅報支的規範，也再次提醒大家在日常工作中維持誠信原則、避免不必要的誤會。未來本分所也將持續推動相關宣導活動，營造一個守法、透明、值得信賴的工作環境。

採購案經費報支時，核准簽案是否須為正本

主計室 楊淑婷 / 報導

一、依行政院主計總處整理之經費結報檢附原始憑證及其他單據表，採購類報支項目所檢附之請購單或核准文件影本屬其他單據，非屬原始憑證，復依該項目備註規定，請購單或核准文件影本已納入契約副（抄）本之主要內容者，得免檢附。

二、基於採購案經費報支時，檢附核准簽案之目的係為確認結報內容及相關金額等是否與該核准簽案相符，爰辦理經費報支時無須檢附簽案正本。

人事訊息

人事室 陳姿含 / 報導

一、臺南市安南區公所課長郭書廷於114年5月7日調任本所秘書室組員。

二、本所技術服務組黃子芸請假期間聘用職務代理人黃任遠於114年5月28日到職。

三、本所東區分所動物應用系助理研究員楊舜堯於114年5月29日調任本所動物營養組技佐。

四、本所遺傳生理組助理研究員賴永裕於114年6月2日自願退休。

五、本所遺傳生理組助理研究員蔡佩均於114年6月2日起侍親留職停薪。

六、本所北區分所秘書室科員洪維良於114年6月2日調任彰化縣彰化地政事務所課員。

七、本所東區分所副研究員張怡穎於114年6月13日回職復薪。

八、本所人事室組員方湘雯於114年6月20日調陞國家科學及技術委員會南部科學園區管理局人事室專員。

九、花蓮縣政府農業處技士杜阮意雯於114年7月1日調任本所東區分所動物應用系助理研究員。

政令宣導與人事法規

人事室 陳姿含 / 報導

銓敘部書函以，中央選舉委員會已陸續公告相關公職人員罷免案宣告成立等事項，公務員於公職人員罷免案進行期間，應嚴守行政中立精神：

（一）公務人員行政中立法第10條明定，公務人員對於公職人員之罷免，不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人不行使投票權或為一定之行使。公務員服務法第6條及第20條亦規定，公務員應公正無私、誠信清廉、謹慎勤勉，非因職務之需要，不得動用行政資源。是以，公務員於公職人員罷免案進行期間，應嚴守行政中立精神，避免利用職權或職務關係、動用行政資源或使用職銜名器從事支持或反對特定罷免案之相關政治活動或行為。

（二）各機關首長或主管人員負有管理責任，於選舉委員會公告公職人員罷免案宣告成立日起至投票日止，請禁止政黨、罷免案提議人之領銜人、被罷免人或其支持者基於宣傳、造勢或拜票等意圖所為造訪活動，且應於機關學校固定辦公或處理公務之場所各出入口明顯處所，張貼禁止支持或反對罷免活動之告示，以維政府機關行政中立之公正形象。

福利服務與文康活動

人事室 陳姿含 / 報導

行政院人事行政總處製作公教員工福利服務措施一覽表、短片及懶人包，置於該總處全球資訊網 / 公務福利 e 化平台 / 政策 / 友善家庭服務（https://www.dgpa.gov.tw/eserver/submenu?uid=440），及全球資訊網 / 總處政策與業務 / 給與福利處 / 福利文康（https://www.dgpa.gov.tw/informationlist?uid=111）項下，請參考運用。

消費者保護宣導

網路購物真方便 小心暗藏風險
── 消保官告訴你網路購物四大風險！

政風室 莊麗檬 / 報導

網路上購買商品，依消費者保護法第19條規定，可以在收受商品後7天內不附理由解除契約。即使如此，網路購物其實仍暗藏許多風險！

第一、網路購物很多時候不知道賣家是誰，而無法行使解除權。如果不小心在「一頁式網站」下訂了，在選擇「貨到付款」時，可以在付款前先檢視貨品外觀是否有「代寄」或「非賣家」的字樣；若覺得真的有問題，則可以依消費者保護法施行細則第18條，於付款收受貨品前解除契約。

第二、如果購買像是生鮮蔬果，業者可能會宣稱為「通訊交易解除權合理例外情事」而不予退貨。然而，若屬商品瑕疵，則仍可依民法物之瑕疵擔保或其相關規定，請求換貨、解約、減少價金或損害賠償。

第三、拆箱商品時，依消費者保護法施行細則第17條，消費者在合理必要檢視範圍內，解除權還是存在。但是記得要全程錄影，並保持商品完整。

第四、如果接到不明來電表示某筆消費款項扣款錯誤，而被要求至ATM進行更正時，小心！這可能是你的個資外洩了。

提醒大家，ATM並無調整分期付款、解約或退貨的功能。不要擔心廠商扣錯錢，因為扣錯錢，消費者是可以請求懲罰性賠償的。因此網路購物真方便，但是慎選賣家防詐騙，貨到付款不可靠，所以法律權利要牢記，以保護自身的權益。

資料來源：新北市政府新建工程處網站

第11屆亞洲作物學會研討會，本所芻料創新成果亮眼

飼料作物組 / 何映、李姿蓉 報導



參加研討會之飼料作物組同仁合影／林正斌 提供（114/5/19）

第11屆亞洲作物學會研討會（ACSAC11）於5月19日至21日假臺北喜來登大飯店隆重舉行，在農業部指導下，由亞洲作物學會與臺灣農藝學會主辦、農業科技研究院協辦，睽違26年再度回到臺灣舉辦。此次盛會吸引來自亞太地區21國，逾400位產官學研代表與會，針對「邁向淨零生產、糧食安全與永續發展」之主題，共同探討全球農業面臨之挑戰與對策，展現我國農業科研的國際能量與實力。

本所飼料作物組同仁積極參與此次盛會，共計發表8篇研究成果，內容涵蓋牧草品種研發、栽培管理利用與碳匯潛力、畜牧場農畜資源循環經營模式，以及農副產物芻料化利用等主題，透過口頭簡報與壁報發表方式，與各國專家深入交流。另於現場設置實體展示，展出重點包括：一、農副產物青貯技術與芻料化應用；二、粒狀芻料之開發；三、農畜資源循環利用技術。展示期間吸引眾多學者駐足交流，獲得高度肯定與迴響。

本次研討會邀集6位國內外重量級農業專家演講，共發表76篇口頭論文與155篇壁報論文，為亞洲作物科研界帶來豐碩成果與嶄新視野。本所藉由此國際平臺，積極展現臺灣芻料研究能量，提升本所研究團隊於國際農業科研領域之能見度與交流深度。

與經濟部智慧財產局共同辦理「產業商標知識聯合輔導課程」

技術服務組 / 陳佳萱 報導

經濟部智慧財產局（以下簡稱智財局）為幫助國內中小與新創企業，提升商標申請註冊觀念及運用能力，委託由財團法人中衛發展中心執行，透過連結產業基地，以畜產試驗所創新育成中心為媒合平臺，辦理「產業商標知識訓練輔導課程」活動，聚焦產業商標案例及智慧局商標申請及檢索操作，協助畜牧企業商家透過商標申請及運用策略，保護企業品牌，有效進行市場布局。

本次課程於6月8日在技術服務組2樓視廳室辦理，邀請畜產試驗所同仁、青年農民、技術移轉授權業者、創新育成中心進駐廠商及合作廠商等，現場及線上共90名學員共同參訓。課程由台灣商標協會吳欣穎商標代理人擔任講師，講授內容包含：商標基礎申請實務、商標混淆誤認之虞判斷、商標使用、商標爭議及商標管理運用等，著重「商標實務運用知能提升」。課程中亦搭配智財局新推出的「新版商標檢索系統」及「新版商標線上申請系統」進行操作說明。



技服組林正鏞組長（左）致贈伴手禮給吳欣穎講師（114/6/8）

當日課程講師以專業、精彩的解說，並針對學員問題細心回應，分享寶貴的實務經驗，大幅提升參訓學員在「商標爭議」及「商標使用」能力的提升。學員回饋熱烈，並給予本次課程極高的滿意度，讓本次課程活動圓美完成，會後並由林正鏞組長代表致贈伴手禮予講師。

實驗動物使用情形查核 提升同仁實驗動物倫理觀念

畜產經營組 / 劉威志 報導

114年5月9日上午，由本所三位實驗動物護照及使用小組委員蒞臨本組四股，查核實驗動物使用情形。此次查核主要是針對計畫執行期間所使用的實驗動物，是否符合我國《動物保護法》及相關實驗動

物管理規定，進行全方面的檢視與確認。

查核內容包含動物照護環境、飼養條件、實驗紀錄、相關審查文件與操作程序等。委員們逐一檢視各項資料，並實地巡視動物飼養設施，對於本組在動物福利維護、操作流程規範與記錄管理上的落實程度予以檢視。

此外，委員也針對部分細節提出建議，例如強化定期教育訓練、完善紀錄保存格式等，期能讓動物使用過程更加符合法規與倫理標準。同仁們也藉此機會與委員進行交流，進一步釐清實務操作上的疑問。

這次查核也讓同仁們再次認知實驗動物倫理與科學研究責任的重要性，強化團隊在日後研究工作中更嚴謹的執行標準。未來將持續遵循相關法規，秉持尊重生命的原則，確保所有研究過程符合倫理與安全的要求，為提升研究品質與社會信任共同努力。



委員查核情形／劉威志 提供（114/5/9）

體驗手作莫札瑞拉起司，感受研究熱忱

動物營養組 / 康力中 報導

筆者於6月起參加新進人員訓練，並在畜產加工組實習，參與由葉瑞涵助理研究員指導的手作莫札瑞拉起司實作體驗。筆者平時就對起司頗感興趣，也會主動選購嘗試各種類起司與比較風味差異，但在國內，家戶自行製作起司實屬不易，單單物料，如生乳或凝乳酶便難以取得，因此能夠親身參與此次實作，實是難得的體驗與學習機會。

實作過程從巴氏殺菌乳出發，依序進行加熱、加入檸檬酸調整酸鹼值、添加凝乳酶形成凝乳，再進行切割、加熱與脫水，最後進行拉伸成型與浸泡冰鹽水定型等步驟。葉瑞涵助理研究員不僅詳細講解每一步驟的原理，也樂於分享他在起司製造技術上的經驗與心得。當筆者親手一步步將牛乳變為凝乳，再將凝乳轉為起司，並感受其特殊質地時，確實有股難以言喻又耳目一新的感覺。該種起司風味清淡，口感軟而有彈性，筆者也意外發現搭配蘋果一起吃，兩者風味相得益彰，甚是驚喜。



筆者於畜產加工組進行莫札瑞拉起司之拉伸步驟體驗／康力中　提供（114/6/5）

除了製作過程，葉瑞涵先生對於起司製作技術的研究熱忱，也令我印象深刻，講起起司，其眼神發亮、語氣堅定與口若懸河的模樣，熱切之情溢於言表。筆者認為本次課程不只是一次加工技術的學習經驗，更是對專業態度的深刻啟發，也期許自己未來在工作中，能秉持同樣的熱情與專注，持續學習、勇於實踐！

國立臺灣大學動物科學技術學系師生來訪

北區分所 / 廖曉涵 報導

4月16日國立臺灣大學動物科學技術學系師生一行人，在王翰聰及王佩華兩位老師的帶領下，參訪北區分所乳牛舍，主軸為了解智慧農業技術在泌乳牛管理上的應用現況。當天由廖曉涵副研究員擔任牛舍導覽與解說。由泌乳牛群概況介紹起，包括泌乳牛群的頭數及牛隻分群策略，讓同學們對乳牛生產管理的基礎架構有初步認識。接著於擠乳作業區介紹機器人擠乳系統，現場示範牛隻進站與擠乳流程，同學們不僅親眼看到自動化設備的實際運作方式，更仔細地了解每一步驟的背景意義。另外在餵飼管理部分，介紹以TMR（完全混合日糧）車調配飼糧及其營養成分組成，說明芻料、精料及副產物成分須如何搭配才能兼顧營養需求與生產效率。最後，同學們對於吸糞機器人（大型掃地機器人）在牛舍內來去自如覺得非常新奇，提出的問題多半為牛群會不會被嚇到或卡到?吸糞機器人如何安排日常清潔與設備，有哪些維護保養需要注意等。每年的學生參訪都可以從學生的問題中獲得許多的啟發，原來我們習以為常的作業，如何化繁為簡的說明，讓學生能透過參訪將課堂所學與實務現場連結。期藉由此次參訪活動讓學生對未來乳牛產業中的智慧化發展有更深刻的體會。



蕭振文分所長接受王翰聰教授（左）致贈感謝狀／王翰聰 提供（114/04/16）

草食動物生物安全防疫專家團隊訪視

東區分所花蓮場區 / 陳金龍 報導

為強化牧區生物安全管理，花蓮場區於5月23日舉辦草食動物生物安全防疫專家訪視，由林宗毅主任秘書率領各領域專家學者，針對防疫措施進行實地查核與指導。

訪查初始先由莊璧華主任簡報本場區防疫作業內容與成果，接續安排專家團隊前往牧區現場進行實地訪查，並查閱相關紀錄表單。專家對本場區防疫工作的落實表達肯定，並針對牧區規劃、飼養環境及風險控管等面向，提出多項實務性建議。透過本次交流，專家學者提供的建議為本場區未來防疫制度優化與牧區管理提升奠定基礎，有助於全面強化防疫體系、降低疫病風險。隨著防疫要求持續提升，牧區管理將更重視精細化與應變能力的強化，確保飼養環境安全與穩定。



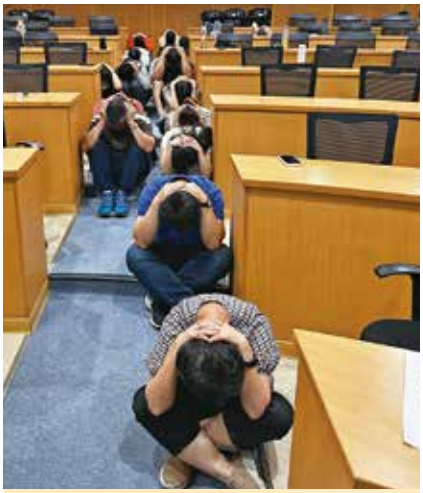
莊碧華主任（左二）帶領生物安全防疫專家與本場同仁赴飼養區實地訪視／陳沛君 提供（114/5/23）

保家衛國 - 114年度防護團常年訓練

秘書室 / 蔡進嘉 報導

為符合行政院函頒「2025城鎮韌性（防空）演習令」規定，本所於114年6月17日辦理防護團常年訓練，結合民防訓練時機，特邀請臺南市政府消防局第四大隊新化分隊陳仁傑隊員講授「CPR及AED教育訓練」及臺南市政府警察局鄒志輝股長講授「全民防空疏散避難教育訓練及演練」等課程，共計72人參加；開訓由團長黃振芳所長精神講話，勉勵大家扎實的訓練於公於私都有助益，希望用心學習，在訓練後能收穫滿滿。

CPR係心肺復甦術的簡稱，其口訣為「叫、叫、壓、電」。遇有人昏倒，救人步驟先「叫」 - 可以輕拍患者肩膀並呼喊，確認其意識及呼吸（仔細觀察患者口鼻有無正常的呼吸及胸腹部有無起伏）；再「叫」 - 大聲呼救，尋求旁人協助，並請人撥打119叫救護車，同時設法取得AED（自動體外心臟電擊去顫器）；「壓」 - 進行胸外按壓，按壓位置在兩乳頭連線中點，「用力壓」：按壓深度要足夠，至少5公分，「快快壓」：按壓速度要夠快，每分鐘100-120下，「胸回彈」：每次按壓後，胸部要完全回彈，讓血液回流，「莫中斷」：按壓過程中盡量不要中斷，若中斷，時間應小於10秒；「電」 - 如果現場有AED，則依照AED的語音指示操作，進行電擊。惟救人前，務必先確認自身及患者周遭的環境是否安全。



同仁就地演練防空疏散避難姿勢／郭春芳 提供（114/6/17）

「全民防空疏散避難教育訓練及演練」是重要的全民國防事務，可以提升全民防空意識，強化應變能力，確保在緊急情況下能夠保護自己和家人的安全。依照國防部全民防衛動員署之「全民國防手冊」防空避難章節所示，於聽聞空襲警報聲響起，應立即疏散往地下室等防空避難處所，就避難位置後，保持低姿態坐於地板，低頭雙手護頭，遠離玻璃門窗，以降低導彈、炸彈爆震時的衝擊波對身體造成的危害。本次課程不僅讓所內同仁多了一層國防意識，更學習了助人也助己的專業知識，使同仁們受益良多。

攜手臺北市立動物園，成為野鳥保育的希望

遺傳生理組 / 林秀蓮 報導

在野鳥保育領域，「取得精液樣品」一直是一項挑戰。野鳥對人為操作敏感，難以人工採精，且精液量稀少、樣品易受污染，使得精子冷凍保存技術在野生鳥類的推展面臨重重挑戰。尤其對瀕危鳥類而言，若無法保存生殖細胞，等於珍貴基因資源的流失。

近年研究人員開始探索另種策略：當鳥類自然死亡或安樂死後，直接從睪丸或輸精管中取得精子進行凍存。這方式突破傳統技術限制，也讓精液品質更穩定，是邁向實務應用的一大步。為了落地實行，

臺北市立動物園與本所展開技術合作，針對野生鳥類的睪丸取精與精子冷凍保存進行系統化開發。研究以公雞為模式，模擬野鳥體內精子情況。我們訂定採樣流程、冷凍保護劑配方與冷凍條件的優化目標，作為後續開發方向。並於5月7日至9日於本所展開實驗。令人振奮的是，我們從雞隻睪丸組織中取得具活力的精子，並完成初步稀釋測試，這為未來奠定了技術基礎。

此次實驗由臺北市立動物園的余珍芳研究員率領研究同仁與屏東科技大學實習生共同執行。實驗期間一邊解剖，一邊調整，在雞隻睪丸大小差異、精液細胞碎屑分離與精子濃度偏低的挑戰中反覆嘗試，提升效率與品質。這絕不是輕鬆的事，但每次顯微鏡下的活力精子，都值得歡呼。

實驗能順利進行，背後少不了本所同仁的支持。感謝畜產經營組蔡銘洋副研究員與丘昀融助理研究員，不僅提供試驗動物，更協助解剖，給予許多建議與支援，使流程更加流暢。這種跨單位的合作正是推動這項研究的重要關鍵。

就在實驗兩週後，屏科大沈朋志教授到訪本所，為實習生進行成果評量。這是一項獨立行程，但也促成了深度的技術交流。沈教授對睪丸取精與冷凍過程提出許多具體建議，雙方就組織處理、精子活力維持、冷凍保護劑選擇等議題討論，並展望將技術更貼近野生動物保育的需求。這場突如其來的對談，不僅交流知識，也激盪出下步研究方向。誰說科研只有冰冷的數據？有時候「剛好遇上」的交流，反而是推動創新的起點。



屏科大沈朋志教授（中）蒞所指導實習生結束報告（右二與左二），意外激盪交流火花／沈朋志教授 提供（114/5/20）

這次跨機構合作，不僅推動精子保存技術的發展，也呈現研究、教育與保育三者融合的豐富面貌。從實驗室到動物園、從學生到教授，大家朝著共同目標努力。這項技術未來有望擴展至瀕危鳥類，強化臺灣野生動物種原庫的建置，為守護生物多樣性添上重要助力。

暢談臺灣種鵝與鵝絨產業 - 歡迎日本嘉賓來訪！

北區分所 / 蕭智彰 報導

大洋羽毛股份有限公司宋楚益經理、伊森有限公司李明修代表偕同日本MERCROS商社鈴木德之與久米宏等一行四人，於4月23日參訪本分所彰化場區，此次來訪目的希望了解臺灣養鵝發展現況外，並針對鵝絨產業進行交流。

參訪當日由王勝德副分所長接待、家禽科技系練慶儀主任及系上同仁陪同，並由蕭智彰助理研究員簡報臺灣養鵝歷史、現況、經營、品種及羽毛羽絨研究等，並闡述彰化場區對鵝隻研究的相關成果。與會人員針對產業現況、臺灣鵝隻品種、民間飼養概況、鵝肉及羽絨相關產品進行交流，參訪成員對於本

場區長期投入臺灣鵝隻相關研究感到欣羨與讚佩。

本場區因防疫因素門禁森嚴，少有訪客，難得有外賓來訪交流，本次接待貴賓來訪順利圓滿，期待下次再相會。



大洋羽毛股份有限公司（左3）、MERCROS　商社（左4、左5）、伊森有限公司（右1）之代表與同仁合影／莊斯涵 提供

專家訪視屏東場區，強化草食生物安全防護作業

南區分所屏東場區／曾楷扉 報導

6月12日林宗毅主任秘書主持強化草食生物安全防護會議，邀請專家學者組成顧問團，至南區分所屏東場區進行生物安全防護現場指導與建議。本次出席會議的專家委員包含屏東科技大學吳永惠教授、吳錫勳教授以及動植物防疫檢疫署黃冠益技士等委員。

會議初始，由動物應用系林信宏副研究員兼主任簡報，說明鹿隻與山羊之基本概況、飼養規模、疫苗免疫計畫及生物安全標準作業程序內容。簡報結束後，專家團一行前往飼養現場實地訪查，瞭解飼養環境與作業流程，並與現場工作人員互動交流，現勘生物安全防護措施落實情形。

之後，專家委員查閱場區各項紀錄表單，包括現場工作日誌、進出人員登記、清消滅鼠紀錄等相關表單，逐項檢視防疫管理的完整性與可追溯性。委員並就實地觀察進行綜合討論，提出多項具體建議，包括現場破損設備更換、優化動線規劃、提升教育訓練密度等，有助於場區未來持續精進防疫作業。草食動物飼養生物安全條件雖較豬隻及家禽寬鬆，然本場區重視生物安全制度的建立與執行，藉由此次專家團隊的來訪與專業回饋，期能提升本場區防疫效能，建構更完善之草食動物生物安全。



專家訪視本分所屏東場區強化草食動物生物安全防護作業／曾楷扉 提供（114/6/12）

臺東深度旅遊，卑南族大獵祭

動物營養組 / 楊舜堯 報導

大獵祭是卑南族最重要的傳統祭儀之一，每年12月底至隔年1月初舉行，雖名為大獵祭，但不意味大獵特獵，其目的乃巡視獵場、宣示領域及傳授狩獵技巧，也是族人團聚的節慶。筆者一直想親眼了解原住民傳統狩獵和祭典的型式，而非表演，剛好臺東場區的技工曾天福先生（福哥）為下賓朗部落卑南族人，他與族人也歡迎筆者參觀，經合法申請後，便有了此次體驗機會。

是晚起風飄雨，福哥揹著前膛獵槍帶領筆者走進森林，分享道：「這種天氣下，較容易遇到山豬，而山羌討厭被淋濕，會躲在樹旁。頭燈照射下，可看見動物眼珠反光，牠們常會先愣住，此時就以雷射瞄具朝眉心開槍」。話音方落，筆者就發現樹下躲著一隻山羌，福哥迅速瞄準，並連發數槍，只打中一堆空氣，山羌跑了。福哥說這很正常，代表獵物不屬於他。過了半晌，又見一山羌，瞄具卻沒電了，福哥遂目視瞄準，擊發再擊發，卻是彈彈虛發，禍不單行的是獵槍還卡彈，只好提前結束狩獵，空手而歸。回程時陸續出現多隻山羌和山豬，正當筆者感到惋惜時，福哥仍不改前言，表示這些獵物都不屬於他，由此可見原住民面對自然的謙卑、知足與豁達。



臺東場區技工曾天福先生展現老練獵人身手／楊舜堯 提供 (114/6/19)

大獵祭舉辦期間前後還有猴祭、除喪及成年禮等祭儀，橫跨近20天，不同部落的舉行時間又略有差異。若在歲末至臺東遊覽，不妨打聽是否有部落正在舉辦，並可供參加或參觀，不失為了解卑南族傳統文化和道地祭典活動的良機。

陶冶藝術氣息，戶外文康活動

東區分所花蓮場區 / 陳金龍 報導

為了增進同仁間的情誼與身心健康，花蓮場區於5月9日及5月16日兩日下午，假花蓮縣美術館分兩梯次辦理文康戶外活動，這次活動以輕鬆愉快的方式進行，不僅讓大家在忙碌的工作之餘，能夠放鬆心情，也促進了彼此之間的交流與互動。

花蓮縣美術館以其獨特的建築風格與豐富的在地藝術展覽，為此次活動增添了許多文化氣息。館內展出許多來自本地藝術家的創作，內容涵蓋繪畫、雕塑及多媒材作品，讓參與的同仁們大開眼界，也激發了對藝術與生活更深



活動當日魏良原主任（右一）於花蓮縣美術館與同仁合照／高專憑 提供（114/5/6）

層次的賞析與想像。

這次文康活動讓大家不僅走出辦公室，親近在地文化，也在輕鬆的氣氛中增進了團隊凝聚力。未來也將持續規劃類似活動，讓同仁在工作之餘擁有更多元的生活體驗，達到身心平衡與工作效能的雙贏。

東區分所迎新血 意雯投身畜試研究再展長才

東區分所臺東場區 / 杜阮意雯、邱如均 報導

時序漸漸入暑，東區分所臺東場區7月份新增一名成員，為畜產研究更添戰力。7月1日起新任助理研究員杜阮意雯報到，杜助理研究員過去曾先後任職桃園縣政府衛生局、雲林縣斗南鎮公所、花蓮縣政府農業處等單位，實務行政經驗豐富，包含食品安全衛生、獸醫及農務生產等多元業務。

杜阮助理研究員從高職、大學、研究所都是學習與畜牧獸醫相關專業，本身具有獸醫師執照，進入職場後陸續在縣級、鄉鎮等各個層面擔任行政工作，也歷經多次重大疫情並實際參與處理，例如在衛生局任期期間恰逢92年初影響全亞洲的嚴重急性呼吸道症候群（SARS）疫情管理、在公所期間也經歷納莉颱風、莫拉克88風災等災後的農業天然災害救助，在花蓮縣政府期間協助處理0403地震災害及民眾陳抗拒絕畜牧企業進駐等議題，經由這些重大事件，學習到諸多實際上的人生道理，認知在往後的職涯規劃應該要往自身想探討的研究方向取捨。



新進同仁杜阮意雯／杜阮意雯 提供（114/7/1）

從一般行政轉換跑道往研究單位任職，杜阮助理研究員坦承心情既喜悅又忐忑，一方面對於能重新接觸研究畜產相關試驗及動物管理相當期待，另一方面擔憂轉換完全不同的工作領域會與現場需求出現落差，因此更努力更新認知學習，希望未來能在新的職涯生活獲得另外層次的提昇！

智能化鴨種蛋照蛋系統現身畜牧展，智慧轉型產業添助力

東區分所 / 郭雅心 報導

6月11日至13日，第九屆「臺灣畜牧產業展」於大臺南會展中心（ICC Tainan）登場，與「臺灣養殖漁業展」及「亞太區農業技術展覽暨會議」同步展出，吸引來自國內外超過2萬名產、官、學界人士參與。本屆展會主題以「AI智能化農產業新未來」為核心，結合永續、創新與食安理念，打造一站式技術交流平臺，展品涵蓋種畜禽、孵化設備、自動化系統、動物保健等領域。本所也與中央畜產會共同於畜牧展中展示研發成果。參與展出的單位包含總所動物營養組、畜產加工組、東區分所及北區分所，展



鄭智翔系主任(左)在畜牧展會場向所長(右)介紹研究成果／郭雅心 提供（114/7/1）

示多元研發亮點，以智慧化與永續發展為核心主軸。

其中，東區分所展出鄭智翔副研究員兼系主任所研發的「智能化鴨種蛋照蛋系統」。傳統照蛋仰賴經驗判讀，不僅耗時費力，亦可能出現誤判。東區分所開發之智能系統可一次性處理整盤種蛋，透過LED與AI影像判讀技術的結合，僅需七秒就能完成判讀，且判讀的正確率可達九成以上，於產業應用上極具潛力。此技術除了可以節省人力與時間成本，亦可提升正確率，為人力逐年短缺的畜牧產業，提供轉型的創新方案。目前此系統仍處於研發原型階段，鄭智翔副研究員正積極尋找合作廠商將其商品化，預計未來可導入育種場或孵化場的實際作業流程，並評估在產業的動線分流有規範，生物安全更心安應用價值。

114年度自衛消防演練 提升防災應變能力

南區分所 / 鄭任雄 報導

為提升南區分所同仁之消防安全意識與緊急應變能力，於6月中旬辦理「114年度自衛消防演練」，由全體同仁共同參與，藉由實地操作與模擬演練，加強對火災初期應變的處置能力，進而保障人員生命與財產安全。

本次演練內容包含消防安全知識講解、滅火器使用示範及實際操作。首先，由專業講師針對火災發生原因、防火觀念與應變流程進行簡報說明，協助同仁建立基本防災概念。隨後進行實地演練，全體人員依照指示使用乾粉滅火器，模擬撲滅初期火災，實作中學習滅火器的操作要領與注意事項，特別強調「拉、拉、壓」三個基本步驟，訓練第一時間內滅火之應變能力。

消防安全攸關每位員工之生命安全與機構資產之保全，未來將持續定期辦理相關演練與教育訓練課程，積極提升全體人員之防災意識與實務能力，致力打造更安全之工作環境。



114年度自衛消防演練／鄭任雄 提供（114/6/9）

動線分流有規範，生物安全更心安

東區分所 / 郭雅心 報導

本分所身為國內珍貴鴨種原保存中心，肩負保種與育種重任，為因應國內外禽流感持續升溫，並防範外部病原可能對飼養環境造成威脅，近期進一步對同仁與廠商之進場路線進行全面檢視與調整，期望透過明確分流與制度化動線設計，有效強化場區防疫機制，守護禽畜資產與公共衛生安全。為落實生物安全管理，降低外部病原進入風險，東區分所此次調整針對不同通勤方式分別設計專屬入場與離場路線，藉此避免交叉污染風險，進一步提升整體生物安全水準。

此次動線共規劃三大類型，分別為：汽機車停於大門外者、汽機車進入辦公區者，以及騎乘自行車者，依據其停車位置與行走路線加以區分，並搭配地面箭頭與圖示指引，使流程清晰易行。所有路線皆須經過第一更衣室更換衣服，並完成消毒後方可進場，確保入場前完成必要防疫程序。

為確實理解並落實執行規劃內容，由張分所長與鄭副研究員兼系主任親自說明規劃內容，並率領全體同仁至場區門口實地動線演練。過程中，逐一解說不同車種應行經之指定路線、轉彎區域、暫停點與停車位置，同時提醒消毒點設置與行進順序，確保進出動線合乎生物安全標準。



張經緯分所長(左2)及鄭智翔副研究員兼系主任(右1)向同仁講解新的進場路線／郭雅心 提供（114/7/1）

本次動線分流制度不僅有助於統一作業流程，亦具備生物安全教育與風險控管意涵，強化場內人員自主管理與制度遵循。未來分所將持續觀察實際執行狀況，適時滾動檢討，精進防疫流程，為提升場區生物安全與動物健康持續努力。

手抱孩兒才知父母時

北區分所 / 賴佑宜 報導

清明連假期間，動物應用系迎來一個洋溢喜悅的好消息—本系廖士傑主任於4月5日喜獲龍鳳胎，寶寶分別命名為恆以與悅之，為系上再添一對可愛新成員！

在當今社會少子化的趨勢中，廖主任與夫人智美堪稱「催生典範」。這段故事要從數年前說起，兩位是在嘉義大學展開跨國戀情的系對，廖主任於



龍鳳胎哥哥－恆以，妹妹-悅之／廖士傑 提供（114/5/5）

108年跨海遠赴泰國迎娶智美夫人返臺 。婚後兩人享受多年甜蜜生活，終於在今年迎來雙喜臨門。

懷孕歷程並非一路順遂。智美夫人挺著沉重的孕肚，期間歷經宮縮、緊急住院安胎等挑戰，所幸母子（女）均安。兩位寶寶在出生後曾入住保溫箱，並接受月子中心專業照護，讓人倍感安心。新手爸媽在哥哥、妹妹輪番哭鬧中，手忙腳亂中逐步上手，真切體會「養兒方知父母恩」。廖主任笑說雖然是雙重痛苦，但也是2倍的幸福。

踏上為人父母的新階段，士傑與智美攜手迎向嶄新的生活節奏，期盼與兩位「小蛇寶寶」一同成長、探索世界的美好。在此獻上最誠摯的祝福，願一家四口未來每一天都洋溢幸福與歡笑！

流行音樂歌唱競賽 展現活力與創意

南區分所 / 鄭任雄 報導

為促進南區分所同仁間的情感交流與增進團隊凝聚力，於5月28日舉辦「流行音樂賞析暨歌唱競賽」，邀請同仁自由報名參賽，透過演唱經典與流行曲目，展現多元才藝與正向活力。

本次比賽由三位同仁擔任評審，從音準、情感表達及舞臺魅力等面向評分。現場氣氛熱烈，參賽者各顯身手，充分展現音樂才華，演出期間掌聲與歡呼不斷，評審團亦給予高度肯定。

活動過程中，競賽的同仁自行設計道具與服裝，發揮創意與合作精神，為比賽增添豐富看點。最終，由表現最亮眼之參賽者獲得冠軍殊榮，並由評審團頒發「最佳人氣獎」及其他獎項，肯定其精彩演出與熱情投入。

本次活動不僅提供同仁展現自我與釋放壓力的舞台，也促進部門之間的交流互動，增強團隊間的默契與合作意識。活動在全體合影及熱烈掌聲中圓滿落幕，參與者皆表示收穫豐富，期待未來能有更多元之員工活動，共同營造溫馨且富有活力的職場環境。



流行音樂賞析暨歌唱競賽／鄭任雄 提供（114/5/28）

祝福媽媽們母親節快樂！

畜產加工組 / 黃寂槐 報導

家裡的餐桌上一份新鮮煎蛋、一杯溫熱牛奶、一鍋油香的滷肉、一杯冰甜的布丁，是母親對孩子的關愛。母親是我們牙牙學語時的第一位導師，是不辭辛勞、日夜守護我們的一道防線，也是那位總在背

後默默付出、即使再忙碌，也始終把孩子放在心上最重要位置的人。孩子逐漸長大，奔波於工作與生活間，卻未曾察覺，母親的腳步何時變得闌珊，宏亮熟悉的聲音，何時悄悄夾雜力不從心的沙啞。當停下腳步回望，才發現那雙曾經牽著我們走的手，已佈滿時間的痕跡。那些我們理所當然的溫暖，都是她用盡的心力。母親節不只是表達感謝的日子，更提醒我們：在追逐夢想與責任的時刻裡，也別忘了那位始終在背後支持、微笑守候的母親。畜產加工組全體同仁祝福全天下的媽媽們，母親節快樂、健康平安，願您們永遠被幸福及溫暖環繞。



畜產加工組同仁向媽媽們獻上誠摯的祝福／黃寂槐 提供（114/5/9）

依依不捨送舊人 歡送薛文和大哥退休

畜產經營組 / 歐修汶 報導

去年底才送走本組四股2位重量級的元老，「畜試喇賽王-蕭庭訓研究員」與「畜試豬達人-蘇天明副研究員」，今年6月本組資深技工「薛文和大哥」也因屆齡於114年6月22日起跟著功成身退。為了歡送薛大哥，由鍾承訓股長邀約股內同仁，於6月18日中午買了披薩和飲料，大夥一起聚餐聊天歡送薛大哥，同時讓薛大哥發表臨別感言。

他提到自民國73年5月進到所內服務至今，長達41年，歷經了四個單位，從一開始的加工組，半年後調到畜牧經營系，及隨著本所改制更名的經營組和畜產經營組，除了在加工組的半年，其餘時間大都是從事養豬相關的工作。薛大哥在所內期間大半都與豬為伍，從飼養肉豬到負責200頭規模的”畜試塾料式”一貫式豬場，與豬隻飼養管理相關工作他都做過也考不倒，特別是在幫母豬接生時，他講到母豬愛在深夜凌晨時生產，有時幾乎守著整夜，在看到母豬與小豬均平安時，就是他最大的欣慰，劉威志與黃雅玲助理研究員亦曾陪過薛大哥經歷夜間接生這一段。他自豪的說，以前在經營組養的豬除了維持作業基金營運外，也肩負支援試驗研究實驗動物需求之責，最多曾養到300多頭，除了供應組內同仁試驗外，還經常外借給其他組。



本組四股同仁聚餐照合照／歐修汶 提供（114/6/18）

隨著所內塾料豬舍業務的結束，其與豬仔的這段奇幻旅程也宣告功成身退，爾後這些養豬的往事只能在和其他同仁閒聊時，慢慢的記起回味了。最後大家舉杯敬祝薛大哥平安退休、安全下莊，生活一切順利安康，也希望抽空回所內看看這些同事敘敘舊。

臺澳攜手鏈結Nuffield國際畜產交流論壇順利圓滿

技術服務組／張以恆 報導



張以恆副研究員（右1）為Nuffield參訪團介紹本所育成之黑豬品種／楊振豐 提供（114/5/23）

農業部、澳洲辦事處、Nuffield Australia（NA）與本所於5月23日共同舉辦「臺澳攜手鏈結Nuffield國際畜產交流對話」論壇順利圓滿！此次會面對話邀請來自澳洲、加拿大、紐西蘭、荷蘭、愛爾蘭與智利等14位Nuffield學者來臺，與我國畜牧業者、農業青年大使及專家學者進行實質交流，聚焦智慧養殖、低碳轉型與食品安全等重要議題。本次論壇吸引多家臺灣畜牧與農業科技相關業者親自與會，現場包括瓜瓜園企業、聯發生物科技、元榆牧場、祥圃實業、高大牧場及京冠生物科技等代表皆出席參與。在論壇交流環節中，臺灣畜牧業者與Nuffield團員展開熱烈對話，雙方針對各自面臨的實務挑戰主動提問，彼此交換經驗與觀點，從氣候變遷因應、飼養管理到產品市場銷售問題，場內氣氛融洽，充分展現畜牧產業的實務智慧與國際視野。業者們除聆聽論壇分享外，也與國際學者互動熱絡，針對生產現場需求與技術應用進行交流，為未來可能的國際合作與技術導入鋪路。雙方都表示，儘管處於不同環境背景，仍有許多共通課題值得持續交流與合作。NA執行長Jodie Redcliffe過去訪臺即對臺灣農業輔導體系與科技應用印象深刻，尤其臺灣能在高溫高濕的條件下維持動物健康並控制溫室氣體排放，非常不容易，是一項值得國際學習的經驗。席間黃振芳所長也表達，本所將持續扮演技術整合與國際合作的平臺角色，積極推動跨國知識鏈結，帶動臺灣畜牧業穩健邁向永續。



洪曉君副司長（前左3）及黃振芳所長（前右3）參加臺澳攜手鏈結Nuffield國際畜產交流對話合照／楊振豐 提供（114/5/23）

總 編 輯：陳文賢
執行編輯：蔡和澐
編輯委員：李恒夫、李明峰、范耕榛
黃郁綺、歐修汶
版面設計：丘昀融、蕭涵
行政執行：洪哲明、林明村、張耘嘉
康禎俶