畜試所訊

TAIWAN LIVESTOCK RESEARCH INSTITUTE, MINISTRY OF AGRICULTURE

2026年9月號【雙月刊】 406



黃振芳所長（前排左5）與大專生合影／陳宥希 提供（115/7/24）

畜產新世代接棒學習

技術服務組 / 李秀蘭 報導

這個夏天，本所格外青春洋溢！7月迎來大專生暑期現場實習，8月再由各校畜產保健科技藝競賽培訓學生接棒，一群又一群年輕學子走進本所，讓暑假成為最貼近畜產現場的學習時光。

7月，大專生先上場！

同學們暫時放下校園課本，分組走進不同研究與工作場域，從動物飼養管理、繁殖生理、飼料營養到畜產品加工，跟著研究人員及同仁實際參與。原本課堂上的專有名詞，變成眼前真實的動物、設備與操作流程；從一開始的陌生，到逐漸熟悉工作環境，每一天都有新的發現，也累積屬於自己的實習故事。

8月，學習熱度繼續接棒！

來自各校畜產保健科的技藝競賽培訓學生走進本所，這回教室直接搬到戶外！戴上斗笠、頂著夏日陽

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：秘書室
電話：06-5911211 轉 2062
傳真：06-5912153
地址：712009 臺南市新化區牧場112號

本期要目

- 畜產新世代接棒學習
- 日本Eco-feed現況及生物安全措施－產學研交流活動紀實
- 美國數位育種專家邀訪
- 邦交國青年團參訪本所臺灣畜產種原中心

光走進牧草區，蹲下來觀察葉片、莖部與花序，實際辨識不同牧草；接著挑戰飼料原料辨識，再走進飼料廠，認識原料從配方、混合到加工製造的過程。看似平凡的一株草、一把飼料，到了現場都成了最生動的教材。

7月的大專實習、8月的技藝培訓，學習的內容不同，認真的身影卻一樣。從課堂走向現場，從「知道」進一步到「做到」，一次次觀察、提問與實作，都是專業能力的累積。

夏日會結束，學習不會停下；一棒接著一棒，屬於畜產新世代的故事，正在這裡慢慢展開。



大專生於牧草土壤檢測作業區合影／李秀蘭 提供 (115/7/24)



牧草班學員於溫室現場合影／李秀蘭 提供 (115/8/6)



廖仁寶組長(前排左3)與牧草班學員合影／陳宥希 提供 (115/8/6)

日本Eco-feed現況及生物安全措施－產學研交流活動紀實

動物營養組 / 康力中 報導

因應國內刻正積極推動循環原料飼料工廠建置及進行相關法規訂定，本所於7月21日邀請日本宮崎大學川島知之名譽教授分享「日本Eco-feed現況及生物安全措施」，藉由借鏡日本長期推展Eco-feed的寶貴經驗，為國內政策制定與產業實際應用提供重要的參考藍圖。

在關鍵技術與生物安全方面，技術團隊聚焦於食品加工副產品與廚餘的生物轉化，透過嚴格實施

90℃加熱60分鐘的熱處理，藉以澈底防範非洲豬瘟等重大疫情，確保飼料具備極高的生物安全性。同時，導入精準成分設計與液態餵養技術，不僅能大幅降低養豬農戶的飼料成本，更能提升豬隻肉質與油脂風味，創造兼具成本與品質的雙重優勢。

這項兼顧「資源韌性」與「高生物安全」的循環畜牧模式，成功建立產業界循環經濟新典範。本次演講吸引現場及線上眾多產學研專家與同仁熱烈參與並進行深度交流，活動在收獲滿滿中圓滿結束。



宮崎大學川島知之名譽教授(左)講解日本Eco-feed經驗／楊振豐提供（115/7/21）

本分所家畜生物安全執行情形獲稽核委員肯定

東區分所／杜阮意雯 報導

落實畜牧場生物安全防疫措施是保障動物健康安全及人畜共通傳染病防治的最重要手段，國際近年來層出不窮的畜禽重大傳染病爆發，諸如高傳染性家禽流行性感冒及非洲豬瘟等，不僅對畜牧業造成莫大衝擊，也凸顯落實畜牧場生物安全管理的重要性。身為國家級的畜產試驗單位更應做為表率，建立完善生物安全防控機制。

總所相當重視動物疾病防控工作，除了不斷督促各分所針對所專責的畜產類別進行修訂應遵循的標準作業程序，近年更成立動物疫病防控小組，邀請國內畜牧獸醫界專家擔任稽核委員，配合各分所分組辦理互相稽核，協助受稽核單位找出未盡的防疫缺失，藉由不斷改進以提升防疫水準。

本分所於7月20日邀集國立中興大學獸醫學系楊程堯教授、南區分所李光復主任及吳志華獸醫師進行小組稽核作業。

稽核內容除了審視全場安全防疫書面資料以外，針對114年度的建議修正事項再次查對後續執行情形，本次稽核結果獲得各位委員相當的肯定，並給予幾項新建議，包括加強新進人員生物安全教育訓練及考核，針對114年度的部分已有改進的缺失，可進一步補強持續性查核及執行紀錄，使佐證更完整清晰，另對於本分所自行優化備用的動線道路作法更給予肯定與讚賞。未來本分所將持續依據稽核建議精進各項生物安全措施，維護動物健康並建立更完善的防疫屏障。



稽核小組楊程堯委員(右1)總結本分所執行動物疫病防控工作查核結果／杜阮意雯 提供（115/9/1）

青農典範 榮耀花蓮



東區分所 / 陳金龍 報導

恭賀花蓮縣「花樂發畜牧場」黃琳蘋小姐榮獲農業部第8屆百大青農殊榮！為表達祝賀與肯定，本分所張經緯分所長及魏良原系主任特別前往牧場貼榜祝賀，共同分享這份榮耀與喜悅。

黃琳蘋返鄉深耕花蓮鳳林，面對東部地區運輸及氣候等挑戰，仍堅持留在家鄉投入蛋雞產業，積極導入現代化科技水簾平飼設備，落實飼料品質管理、生物安全防疫及雞舍環境控制，以高標準打造健康、安全的飼養環境，更成功取得動物福利標章認證，展現友善飼養與永續經營的理念。秉持對畜牧產業的熱忱，以專業、耐心與創新精神守護每一顆雞蛋的品質，打造花蓮優質蛋雞品牌，同時積極投入青年農民交流及公益關懷，為地方農業注入更多能量。

此次榮獲百大青農，不僅是對她長期努力的最佳肯定，更展現新世代青農返鄉扎根、勇於創新與實踐永續農業的精神。本分所也將持續陪伴在地青年農民共同成長，攜手打造兼具產業競爭力與永續發展的東部畜牧新未來。



張經緯分所長(中)及魏良原主任(左)與獲獎者黃琳蘋小姐(右)合照／魏良原 提供 (115/7/2)

羊舍新人初登講台 新建智控羊舍令人驚豔

畜產經營組 / 吳尚峰 報導

今年筆者接任羊舍的實習指導員，分別迎來兩批本所新進同仁與暑期大專實習生。回想去年此刻，筆者也才剛到職、像台下的新生一樣聽著前輩悉心解說各場區，如今接下本組山羊飼養管理的擔子並首度站上講台，除了深感責任重大，心中更是滿滿感激—特別感謝前任負責人賴京佑助理研究員在交接時傾囊相授、留存寶貴的資料，讓筆者能胸有成竹地把實務與科學結合。

本次實習帶著學員走進智慧化環控新羊舍，場內監控設備可全天候感測環境溫濕度、風速、二氧化碳濃度及甲烷濃度等各式環境指標並將數據傳輸至雲端，只要打開手機或電腦就能一手掌握現場即時狀況，系統更能藉由這些環境數據，依據使用者所設定的參數做聯動，當天氣悶熱時自動拉起帆布、開啟



賴京佑助理研究員教導學員抽羊瘤胃液／吳岷錞 提供(115/8/21)

風扇與細霧降溫，亦能切換手機遠端遙控，讓學員們驚呼科技與農業的完美融合。

實作課程更直擊反芻動物營養核心，帶領大家動手操作「賓州四段篩」，將完全混合日糧（TMR），依據不同的草料長度做分層，確認草料切碎長度是否皆達標；另配合當前試驗，讓大家實地體驗替仔羊秤重及採集羊瘤胃液。這套兼具科技、營養分析與動物生理的深度實證，讓賓州四段篩成了每次結訓報告中討論度最高的亮點。

看著大家眼中閃爍的新奇光芒與滿載而歸的笑容，不僅令筆者倍感欣慰與充實，也期許自己持續精進專業技能，更增自信。



學員操作賓州四段篩／吳尚峰 提供（115/8/21）

清涼一夏！本分所改善豬舍降溫設施 提升豬隻動物福利

東區分所 / 杜阮意雯 報導

臺東縣主要屬於熱帶季風氣候與副熱帶季風氣候的過度帶，整體呈現全年溫暖、日照充足及相對乾燥的環境，尤其夏季天氣相當炎熱，每當有颱風形成或低壓帶經過時還常引發焚風效應，氣溫甚至驟升到38℃以上，所以常有中暑的案件發生。如何有效改善畜舍環境，已成為夏季飼養管理與動物福利的重要課題。

蘭嶼豬是臺灣原生種豬，長期適應臺灣高溫環境，相對一般商用肉豬有較強的高溫耐受力，現代商用肉豬經長期選拔後具有較快的生長速度與較高的生產性能，但在炎熱環境下較容易受到熱緊迫影響，尤其臺東夏季高溫環境持續時間長，當氣溫升高時，豬隻散熱能力受到限制，若畜舍通風及降溫措施不足，便容易出現喘氣、躁動、採食量下降等熱緊迫反應。

本分所內同時飼養蘭嶼豬與商用肉豬，更能明顯感覺二者差異，夏季中午最炎熱時，蘭嶼豬棟舍內的大型風扇僅開啟2小時循環擾動就可明顯感到豬隻降躁程度，反觀商用豬棟舍風扇則須至少循環4小時以上，再加上持續灑水才能明顯感到豬隻躁動情緒較為穩定。



施工廠商建置水簾降溫設施／杜阮意雯 提供（115/9/1）

為了方便管理及照顧動物福利，本分所今年特地把商用肉豬肥育舍改為水簾形式，在夏季最炎熱時段來臨前請施工廠商趕工完成修繕工作，相信今年的豬寶貝們一定能在涼爽舒適的環境下快樂成長。

年度實驗室廢棄物清運

動物營養組 / 楊舜堯 報導

為落實實驗室安全管理並兼顧環境保護，本所每年定期執行實驗室廢藥品和廢液清運作業。

另為符合環保法規與確保運送安全，清運前均依相關規定，各實驗室產出的報廢藥品皆依藥品性質與狀態分類妥善裝箱；實驗廢液則依酸性、鹼性及有機溶劑等不同化學屬性，分別保存在堅固且抗腐蝕的廢液桶中。所有裝箱藥品與廢液桶外觀，均確實張貼分類標籤及化學品危害圖示，清楚標示潛在風險，防範搬運與暫存期間的意外。

清運當日，各組將實驗室廢棄物統一送至所內指定集中點，由清運業者依據申報數量進行逐一盤點與秤重，核對無誤後合規搬運上車，專車送往成大環境資源中心進行妥善的無害化處理。為了環境保護與人員安全，請同仁平日務必落實實驗室廢液和廢藥品的分類和貯存，共同維護安全、永續的科研環境。



清運業者謹慎地將實驗室廢液搬運上車／楊舜堯 提供（115/7/14）

祈願科研順遂！本所羊舍中元祭典凝聚團隊溫情

畜產經營組 / 吳尚峰 報導

又值農曆中元，虔誠動員全組準備一年一度的中元普渡盛事。普渡當天，組內同仁從組館、王聖王廟，以及各畜禽動物試驗現場，桌上擺滿豐盛的各式佳餚、乾糧、水果與飲料，並備有清水毛巾的盥洗臉盆，以最虔誠的心意款待四方好兄弟，體現民胞物與及人溺己溺的慈悲精神。

筆者身為羊舍負責人，這一天同樣迎來緊湊的「跑場」節奏，奔波於各個祭祀現場之間，隨後更得馬不停蹄地銜接各項會議。在羊舍現場，特別感念陳黃于珍大姐的大力協助，她頂著熱氣奔赴傳統市場，細心張羅齊全的三牲四果、香燭金紙，現場更貼心備妥羊咩咩最喜愛的優質草料與精料作為專屬羊舍的特色祭品，期盼在這份真誠祈願下，無論是羊舍或各畜舍的動物生長、以及同仁們繁重艱鉅的試驗研究，皆能風調雨順、平平安安。

普渡圓滿落幕後，溫暖的凝聚力更在隔週悄然延續—陳黃于珍與阮氏燕玉二位大姐發揮精湛廚藝，將祭拜後的大魚大肉化為滿桌香氣四溢的豐盛料理；阮氏燕玉更端出幾道拿手的道地越南家鄉菜讓大家大飽口福；汪育昌亦貼心張羅沁涼手搖飲慰勞大家，餐桌上笑語不斷、其樂融融。在辛勞緊湊的科研日常與現場管理之餘，能與這群熱心互助的夥伴同聚在羊舍這個溫暖大家庭裡，共享異國美味與人情溫馨，著實是筆者心中最感慶幸與踏實的幸福時光。



許組長引領全體同仁祭拜／周孟函 提供 (115/8/27)

舉辦中元普渡祈福儀式

南區分所 / 林郁廷 報導

為祈求試驗業務順遂及現場操作人員平安，本分所於農曆七月中元節期間舉辦普渡祈福儀式。本次活動由林正斌分所長率領畜產輔導系全體同仁共同參與，準備豐盛的供品與香燭，在秘境籠仔埔剪草區龍貓神宮，以虔誠之心向天地神明及各路好兄弟表達敬意。

恆春半島先前受颱風影響連綿降雨多日，所幸祭拜當日天公作美、雨勢暫歇，讓儀式得以順利進行。祭祀中途更迎來一段驚奇的小插曲，一隻青翠碧綠的青竹絲悄然現身於場邊，宛如山林使者前來巡禮共襄盛舉，現場同仁秉持敬畏自然與生態保育的原則，靜待其悠然隱入草叢，為莊嚴肅穆的祭典增添了幾分靈動與生趣。本分所負責多項重要畜產與牧草研究計畫，現場試驗動物及機具設備的運作安全是業務推動的基石。

透過一年一度的普渡儀式，除了祈求各項研究計畫及業務推動順利、畜禽動物健康平安之外，更在嚴謹卻又輕鬆的氛圍中凝聚了同仁的向心力，圓滿完成這場敬天愛地的祈福盛事。



龍貓神宮前祭祀時之青竹絲／李繼勤 提供（115/8/26）

中元普渡祈平安 守護種原鴨群

東區分所 / 白憶欣 報導

為祈求同仁工作平安、業務推動順遂，並守護本分所保存之國家種原鴨群健康成長，本分所循傳統辦理中元普渡，藉由虔誠祭拜表達敬意與祈願，期盼各項試驗研究、種原保存及飼養管理工作均能平穩推展。

本次普渡由秘書室統籌辦理，祭拜捻香期間，特別邀請一位蘇澳地區熟稔傳統祭儀之專業司儀引領儀式，並代表眾人恭讀祈福詞；整體過程莊重圓滿，大家誠心祈求人員出入平安、工作順利、災害遠離，並祝願場內鴨群健康穩定，國家重要畜禽種原得以妥善保存。

透過此次活動，同仁在忙碌的研究與飼養工作之餘齊聚參與，不僅延續傳統習俗，也凝聚彼此情誼與團隊向心力。未來本分所將持續落實場區安全、生物安全及動物照護工作，共同維護良好研究環境，確保種原保存與各項業務順利推動。



本分所同仁共同參與中元普渡祭拜／鄭智翔 提供（115/8/26）

美國數位育種專家邀訪

北區分所 / 郭雅心 報導

美國PIC種豬改良公司遺傳育種專家陳靜儀博士於7月31日至8月上旬應邀來臺，展開一系列參訪交流行程，分享大數據（系譜、表型、基因組及數位化表型）於豬隻遺傳育種改良之應用經驗。

陳博士畢業於美國內布拉斯加大學林肯分校（University of Nebraska-Lincoln）動物科學系遺傳育種組博士，並輔修統計學，自102年起加入美國PIC種豬改良公司全球遺傳育種研發部門，擁有超過15年產業研發與應用經驗。陳博士專注於單步驟基因組選拔法之研發與應用，將系譜、表型與基因組資訊整合於同一遺傳評估架構中，藉以更精準篩選具優良基因之種豬，加速育種改良速度。陳博士強調，對遺傳評估準確性的完整性與精確度越來越重要。近年PIC積極收集肉質、屠體性狀等相關數據，並投入動物行為數位化表型研究，以促進動物福利，落實遺傳技術於產業實務。

陳博士於7月31日參訪本分所及種豬場，與同仁及豬農交流，了解國內種豬產業實務現況與經營挑戰。8月3日於總所進行專題演講，分享基因組選拔與數位化表型研究之最新發展，並與遺傳生理組同仁討論研究內容。8月4日前往位於彰化的養豬場進行交流，了解該場以PigCHAMP電子紀錄軟體，進行母豬繁殖、仔豬生長、進出豬隻與場內數據的電子化記錄與分析。8月5日則於國立中興大學動物科學系進行專題演講，分享美國大型種豬改良公司之育種研發經驗。本次邀訪透過演講、座談與參訪，促進國內外於基因組選拔、數位表型及動物福利研究等領域之交流合作。



陳靜儀博士(左2)與蕭分所長(左1)及王副分所長(右1)合影留念／郭雅心 提供 (115/7/31)

精進科研榮升研究員 涂榮珍邁向研發新里程

畜產加工組 / 萬添春 報導

本組涂榮珍副研究員憑藉多年來在畜產品加工技術研發、品質提升及產業應用上的卓越貢獻，於6月10日榮升為研究員！涂研究員特別舉辦了一場熱鬧又溫馨的慶祝餐會，現場備齊豐富美食與各式披薩，大家齊聚一堂比讚合影，向涂研究員致上最誠摯的祝賀。

涂研究員長期深耕於畜產品加工與利用領域，不僅在學術與技術研發上屢創佳績，更積極推動技術轉移與產業輔導，為我國畜產業的升級與轉型奠定了深厚基礎。這次榮升研究員，不僅代表對她個人長年辛勤付出與專業能力的高度肯定，也是本組團隊共同的榮耀。

餐會現場歡笑聲不斷，充滿同仁之間的深厚情誼與祝福。涂研究員也感謝長官的栽培與團隊夥伴一

路相挺，並表示未來將持續秉持專業熱忱，帶領團隊突破技術創新，為臺灣畜產業發展帶來更多前瞻性的成果與貢獻！



精進科研榮升研究員餐會合影／萬添春 提供（115/7/29）

人事訊息

人事室 / 陳姿含 報導

一、本所動物營養組技佐楊舜堯於115年7月10日調陞該組助理研究員。

二、本所南區分所畜產輔導系研究員王紓愍於115年7月16日屆齡退休。

三、本所技術服務組助理研究員李怡樺於115年7月25日回職復薪。

四、本所主計室組員陳冠彣於115年7月31日回職復薪。

五、本所南區分所助理研究員林嘉敏於115年8月1日育嬰留職停薪。

六、本所北區分所畜產輔導系副研究員陳怡璇於115年8月1日辭職。

七、本所畜產經營組副研究員洪兮雯於115年8月1日接任該組三股負責人。

八、本所主計室組員陳冠彣於115年8月3日調任國立成功大學主計室組員。

九、財政部關務署基隆關主計室專員趙廷瑜於115年8月3日調任本所主計室組員。

十、交通部民用航空局飛航服務總台工程員林仕斌於115年8月7日調任農業部資訊司技士，並派駐本所技術服務組。

十一、本所人事室聘用職務代理人達巴斯．瓦旦於115年8月18日辭職。

十二、本所畜產經營組（一股）副研究員李佳蓉於115年8月26日育嬰留職停薪。

政令宣導與人事法規

人事室 / 陳姿含 報導

一、銓敘部書函以，為確保依法行政、執行公正及政治中立，公務人員於公職人員選舉辦理期間，不得違反公務人員行政中立法（以下簡稱中立法）相關規定，亦不得「動用行政資源」、「利用職務關係」、「影響公務執行」或「使用職銜名器」支持或反對特定政黨、公職候選人，亦不得利用職務

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。至基於職責受指示辦理宣傳機關政策相關事宜，或受指派代表機關表達行政機關立場之行為，則無違中立法之規定。各機關首長或主管人員於選舉委員會發布地方公職人員選舉公告起至投票日止，應禁止政黨、公職候選人或其支持者基於宣傳、造勢或拜票等意圖所為造訪活動，並應於固定辦公或處理公務之場所各出入口明顯處所，張貼禁止競選活動之告示，以維政府機關行政中立之公正形象。

二、農業部訂定「農業部所屬研究機構人員兼任研究工作注意事項」，並自115年8月12日生效。內容略述如下：

（一）適用對象：適用公務員服務法之人員。

（二）兼任研究工作條件：

1、不影響本職工作。

2、以服務機構名義執行研究計畫。

3、事先報經同意或備查。

（三）兼職費用：

1、每月最多得領受二份研究津貼，且總額以每月新臺幣二萬元為限。

2、執行計畫為國家科學及技術委員會特約研究計畫，其每月領受之研究津貼總額不受此限。

3、領受超過前項限額部分，應悉數繳庫，並由服務機構負追繳責任。

祝福榮退與離職同仁：下一站，更精采！

飼料作物組／李姿蓉 報導

6月的畢業季，這陣風也悄悄吹進了本組。在這個鳳凰花開的季節，組裡有三位好夥伴告別現有的崗位，7月開啟人生全新的篇章。

首先是低調卻無所不能的技工黃月麗姐姐！難以想像，黃姐姐從青春無敵的18歲就來到所裡服務了，一轉眼到了屆齡退休的日子，大半輩子的青春都與本所的牧草相伴，感謝她多年來的默默付出。現場承攬人員謝坤田大哥，今年也一同光榮屆齡榮退，以後田裡少了謝大哥的身影，大夥兒肯定會超級想念！

除了二位同仁功成身退，農機庫帥氣的約僱技術員康家維先生，決定與太太攜手接盤街上知名老店，進軍餐飲界。祝福康老闆新店開幕發大財，請大家列入午餐口袋名單，能偶爾給予支持，到時請老闆多加菜！夥伴們瀟灑轉



謝坤田先生(前排中)與同仁合影留念 ／李姿蓉 提供（115/6/22）



謝謝康家維先生(前排右)這些年來的付出／李姿蓉 提供（115/6/23）

身的背後，農機庫頓時少了一位猛將，而一年之中最考驗體力與技術的乾草調製關鍵期將至！在烈日下與時間賽跑的調製工作，現有人力實在吃緊，留下來的夥伴只能咬牙苦撐。希望能盡快補齊神隊友，讓本組能繼續開足馬力拚業績！

兩位前輩留下了難忘的傳奇事蹟，中生代家維則帶著在農機庫近四年的扎實歷練，勇敢跨出去闖蕩。謝謝他們留在本組的足跡，祝福黃姐姐與謝大哥退休生活天天精彩、家維生意蒸蒸日上！珍重再見，下一站，肯定更幸福！也期待新夥伴早日加入我們的行列！

歡迎新進同仁林仕斌：從飛航服務到畜產試驗所—開啟職涯新篇章

技術服務組 / 林仕斌 報導

本所各位同仁大家好，筆者於8月10日完成報到，很高興能成為本所的一員，並在這裡展開職涯的新篇章。

加入本所之前，筆者曾任職於交通部民用航空局飛航服務總臺服務約9年，主要負責機場通信及氣象設備的搶修與維護，累積了設備維運、故障排除及緊急應變的實務經驗。而此刻從熟悉的通信、氣象設備領域，轉而接觸機關資訊服務、網路環境、資通安全及個人資料保護等業務，對筆者而言是一次嶄新的跨領域挑戰，也是拓展專業視野的機會。有趣的是，過去9年天天與「機場」為伍，如今來到本所，偶爾可能也會接觸到「養雞場」，朋友笑稱筆者職涯可說是從「機場」轉戰「雞場」，雖然只差一個字，工作內容卻開啟了截然不同的新天地。



林仕斌個人照／林仕斌 提供 (115/9/3)

工作閒暇之餘，筆者樂於下棋與爬山。下棋可享受思考、布局與推演的樂趣；爬山則能親近自然、放鬆身心。此外筆者也相當關注人工智慧（AI）的發展，平時喜歡研究最新技術與應用，從快速變化的科技趨勢中探索新的可能。

很高興有緣加入畜試所這個大家庭。未來筆者將秉持認真、細心與主動學習的態度，與長官及同仁彼此交流、共同合作，迎接新的挑戰，也請大家多多指教。

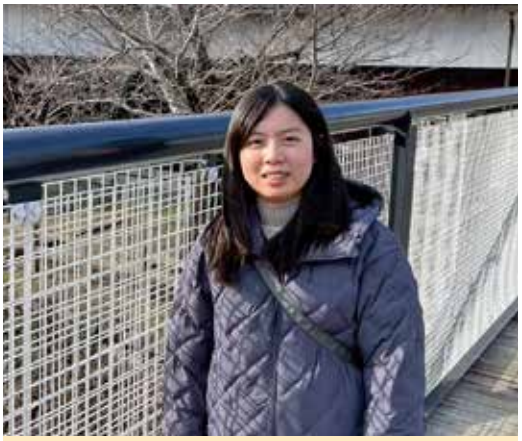
鳳還巢 鈺艷來報到

秘書室 / 王鈺艷 報導

大家好，筆者是王鈺艷，來自臺南，畢業於聯合大學經營管理學系，喜歡打排球。畢業後第一份工作任職於本所人事室擔任約用人員，服務年資3年。112年考上普考農業行政分發至臺東縣政府農業處服務，主要負責漁船筏管理、漁港海洋廢棄物暫置區清運，以及油污染應變等業務。

在臺東服務的3年，是一段非常難忘、也充滿挑戰的歷程。從原本對漁業一無所知，到實際接觸漁業、漁船筏、漁港管理、天然災害救助及政府採購等業務，過程中也曾參與小犬颱風重創蘭嶼後的災害救助工作。業務上跑遍臺東縣各個漁港，也曾爬上各式各樣的漁船筏，許多過去從未接觸過的事物，都成為這段工作經歷中珍貴的學習與回憶。

很榮幸這次有機會商調回到本所，回到熟悉的地方，面臨全新的工作領域。對筆者而言，這是一個重新學習的機會，期許自己能儘快熟悉業務，也把過去在臺東累積的經驗帶到工作中，未來請大家多多指教。



王鈺艷生活照／王鈺艷 提供（115/8/17）

本分所歡送王紓愍等四位同仁榮退

南區分所／林郁廷 報導

時光飛逝，歲月荏苒，本分所於7月迎來四位資深前輩光榮退休。同仁們懷著依依不捨的心情，向王紓愍研究員、呂懷聖技工、尤幸道技工與林秀麗技工致上最崇高的敬意與感激。

王紓愍研究員深耕恆春三十餘載，學識淵博、治學嚴謹，長年戮力投入牧草試驗與研究，為臺灣牧草與芻料產業發展奠定深厚基石，貢獻卓著。在試驗室分析方面，林秀麗技工同樣在崗位默默奉獻30多年，專責牧草化學組成分析，以嚴謹精準的化驗數據，成為研究團隊推動各項試驗的最強後盾。呂懷聖先生服務年資超過40年，在現場試驗與剪草區第一線，見證了場區多年來的變遷與成長，實務經驗豐富且無私提攜後進。尤幸道先生在分所服務30多年，工作態度踏實負責、任勞任怨，是本分所試驗推展不可或缺的中流砥柱。

四位前輩將人生精華歲月悉數奉獻給畜牧試驗研究，敬業精神足為後輩楷模。為感謝四位前輩長年來的辛勤付出，同仁們特舉辦溫馨歡送會，共同回味共事的點滴回憶。誠摯祝福四位退休生活健康安康、順心如意，也期盼前輩們時常回到分所與大家相聚敘舊！



退休同仁及畜產輔導系成員合影／鄭任雄 提供（115/6/3）

消費者保護宣導

消費者保護常見 Q&A

政風室／莊麗檬 報導

Q1：向消保官申訴要錢嗎？

完全免費！消保官是政府機關人員，提供的申訴、協調服務都不收取任何費用。調解程序也是免費的（但若需鑑定，費用可能由雙方分擔或由申請人預繳）。

Q2：消保官處理時間要多久？

消保法本文並未明定受理或處理的統一天數，處理時間依案件複雜度而定。實務上，消保官受理後通常會盡速進行調查與協調，多數案件在一至兩個月內會有初步結果。若案件涉及需要主管機關裁處或業者改善，時間可能較長。

Q3：企業不理會消保官會怎樣？

消保官有調查權，可以要求企業經營者提供資料或到場說明。如果企業無正當理由拒絕配合調查，地方主管機關可依消保法第57條處以新臺幣3萬元以上30萬元以下罰鍰，並得按次處罰。若企業違反主管機關依第36條所為之限期改善命令，主管機關得依第58條處以6萬元以上150萬元以下罰鍰，並得按次處罰。至於停業或勒令歇業，依消保法第60條規定，僅限「影響社會大眾經中央主管機關認定為情節重大」之案件，由中央主管機關或行政院辦理，並非一般消費爭議案件常見的處分手段。另外，消保官也可依消保法第53條向法院訴請停止或禁止企業經營者重大違反消保法之行為，且該訴訟免繳裁判費。

Q4：調解不成功怎麼辦？

調解不成立時，你可以向法院提起消費訴訟。調解不成立證明書可以用來證明你已嘗試過調解，有些法院在訴訟前會要求先經過調解程序。此外，你也可以考慮向鄉鎮市區公所調解委員會申請調解（但那是民事調解，與消費爭議調解不同）。

消費訴訟的管轄法院依消保法第47條，得由「消費關係發生地」之法院管轄，這與調解管轄的規則不同（調解係依雙方住（居）所、營業所、事務所是否在同一縣市，決定「應」或「得」向哪個調解委員會申請），實務上可依個案選擇對自己最有利的管轄。

Q5：申訴有期限嗎？

申訴本身沒有期限，但如果你要請求損害賠償，要注意民法上的請求權時效。一般侵權行為為2年（自知悉損害及賠償義務人時起）或10年（自侵權行為發生時起）；商品瑕疵之解除權或減少價金請求權，自通知出賣人後6個月不行使或交付後5年而消滅，但出賣人故意不告知瑕疵者，不受6個月期間限制。建議儘早申訴，以免證據滅失或企業倒閉。



結語

消費糾紛雖然惱人，但透過正確的申訴管道與流程，你就能有效維護自己的權益。記住口訣：「先找業者，15天沒結果找消保官，調解委員會處理，調解不成再訴訟。」，過程中記得保存證據、理性溝通，必要時可以尋求法律諮詢。

資料來源:行政院消費者保護會網站

守護乳牛的每一步 讓修護蹄技術走進牧場

北區分所 / 廖曉涵 報導

一雙健康的牛蹄，與乳牛行走、採食、健康及生產表現息息相關。為推廣正確的乳牛修護蹄技術與蹄病防治觀念，本分所於7月17日及7月24日，分別假國立員林高級農工職業學校及國立臺南大學附屬高級中學辦理「乳牛修護蹄技術研習班」，透過理論與實務結合，期將正確技術落實至國內牧場。

本次邀請王文彥修蹄師擔任講師。王老師畢業於國立屏東科技大學畜產系，曾於農業科技研究院執行乳牛修護蹄輔導計畫4年，後投入專職修蹄工作迄今亦有4年，兼具牧場輔導與實務經驗。課程從乳牛跛行原因、常見蹄病及牧場環境管理談起，再延伸至修護蹄工具使用、現場實作觀摩及蹄病包紮，讓學員建立從日常觀察、預防管理到實際處置的完整觀念。

為使所學回到產業現場，本次招生優先錄取具修護蹄經驗或實務需求的業界人員，包括牧場從業人員、獸醫師、修蹄師及動物園工作人員等。透過講師現場操作與經驗分享，強化學員對不同蹄部狀況的判斷及處理能力，並將所學帶回牧場應用，促進修護蹄技術與蹄病防治觀念的推廣。

此外，研習班選在設有畜產相關科別及實習牧場的學校辦理，並保留校內師生參與名額，讓學生近距離接觸修護蹄實務。合作學校教師回饋，此類課程有助學生提早認識畜牧產業實際工作，對後續升學及職涯探索亦有助益，在推廣產業技術之餘，也讓專業經驗向下扎根。



王文彥修蹄師(左)指導學生操作牛蹄測試夾／陳郁惠提供 (115/7/17)

強化疫病防控 精進防疫管理

東區分所 / 陳沛君 報導

為持續強化動物疫病防控及生物安全管理，精進各項防疫措施與現場作業品質，本所暨所屬機構積

極辦理相關稽核及專業交流活動，8月7日本分所邀請國立屏東科技大學鄭明珠教授蒞臨本分所陸禽科技系辦理動物疫病防控小組稽核。

本次稽核延續114年度稽核結果，針對前次建議事項之改善情形進行追蹤檢視，並就動物疫病防控措施、飼養管理及相關防疫作業提供專業建議。稽核過程中，專家及稽核委員分享防疫實務經驗，並與現場人員充分交流，針對防疫作業及相關管理措施交換意見，協助提升現場防疫管理及疫病風險管控能力。

透過本次稽核與專業交流，不僅協助精進防疫管理措施，亦促進跨單位人員交流與經驗分享，強化人員專業知能，持續完善本分所動物疫病防控機制，共同維護畜禽健康與生產安全。



稽核當日鄭明珠教授(左5)、楊明桂系主任(左6)及陳立軒助理研究員(左4)與本分所同仁合照／陳沛君 提供 (115/8/7)

本分所攜手野鳥專家 掌握鳥情築牢生物防線

北區分所 / 倪睿逸 報導

為降低本分所的生物安全風險並嚴防禽流感威脅，同仁們長期落實內外部防疫管理。對內嚴格管制人員進出動線，並維護禽舍防鳥網等基礎設施；對外則積極阻絕野鳥侵擾，除運用老鷹風箏、猛禽模型與驅鳥反光設備物理性驅鳥外，亦每月定期記錄場區野鳥熱點與數量。此外，今年4月更委請廠商於電線上架設防鳥索、電線桿塗抹忌避膏，全方位強化防鳥作為。



李璟泓理事長(左1)、李益鑫總幹事(左3)於行政館門口合影紀念／倪睿逸提供 (115/8/14)

為持續精進場區防鳥策略，本分所透過黃振芳所長引薦，串聯彰化縣野鳥學會專業量能。8月14日野鳥學會理事長李璟泓及總幹事李益鑫應邀蒞臨行政館大會議室展開防治座談，會中由本分所同仁詳細介紹現行防鳥措施，並請專家評估實

際成效及提供改善方針。專家指出，鳥類防治的核心在於掌握「食物來源、棲息環境與族群動態」，強調持續進行場內外定點監測的重要性，並特別提醒廢水處理區周邊環境易孳生昆蟲且適合鳥類棲息，常成為野鳥覓食熱點，是後續生物安全防範的關鍵熱區。

8月21日專家第二次蒞臨，此次進行現地勘查，深入飼養區逐一巡檢各作業通道。二位專家實地勘查後，高度肯定本分所防鳥網維護縝密，能有效阻隔野鳥進入禽舍。勘查過程中，專家更透過地表落糞痕跡，即時辨識出特定區域活動的鳥種，並針對場內關鍵路徑研商自動相機架設點位。透過導入科學化的長期生態監測與精準防治建議，本分所期盼能持續深化鳥情掌握，讓生物安全防禦網更加滴水不漏。

出席費支給上限修正

主計室／鄭衣麗 報導



行政院修正「中央政府各機關學校出席費及稿費支給要點」第五點，出席費之支給，以每次會議新臺幣三千元為上限，由各機關學校視會議諮詢性質及業務繁簡程度支給，並自中華民國116年1月1日生效。

親子的畢旅美國行

飼料作物組／李麟祥 報導

為了慶祝兒子高中畢業，兌現籌備多年的美國行。雖然出發前遭遇巴威颱風來攪局，所幸它提早離場，日期更改於7月13日出發，尚能與美國的住宿時間配合上，筆者一家三人就這麼有驚無險地出發了！

一下機到華盛頓DC，英文不太好的筆者起初像無頭蒼蠅般亂竄，倖得youtube影片才能順利通過海關，此時已是當地凌晨。出了機場看見許久未見的三嬸，熱情地打過招呼後便直奔住家。

幾乎沒時間調整時差，隔天一大早就啟程駕車往南開，花了8個多小時才趕到南卡羅萊納州的查爾斯頓市（Charleston, SC）。開著車穿梭在城鎮的鄉道中，筆者驚訝地發現城鎮某些角落還遺留著南北戰爭時期的建築物，而且相當完整，彷彿某部美劇的場景真實映入眼簾，著實震撼。



筆者(左)與家人在甘迺迪太空中心合影留念 ／李麟祥 提供（115/7/20）

接下來的行程，先到小朋友最愛的迪士尼樂園，想不到三叔三嬸比小朋友還興奮，進園前就先規劃要衝殺的路線圖。有的熱門項目一個幾乎就要排3個小時，幸運的是下了場午後雷陣雨帶走一波人潮，省下不少時間，當天離場前的戰績是8個項目。最令筆者印象深刻的項目是「星際大戰」，不管是影像的還原、場景實地的刻畫、人物的細部處理 ，許多戰艦都是一比一的真實呈現。甚至還讓遊客成為遊戲的一部份，從被俘虜的視角觀看我軍前來搭救的劇情，彷彿真的置身於電影之中。

接下來去佛羅里達NASA甘迺迪太空中心，是美國最重要的太空飛行器測試與發射重鎮。進入遊客中心，參觀發射中控室、登月車、體驗太空梭模擬發射，以及近距離觀賞實體火箭與相關的展覽，留下了非常珍貴的回憶。

從農場到餐桌－品牌經驗分享研討會盛大登場

畜產加工組 / 萬添春 報導

為推動臺灣畜牧產業升級與品牌化發展，中華肉品協會邀請本所合辦「從農場到餐桌品牌經驗分享研討會」，7月9日於本所技術服務組視聽室舉行。活動邀集產、官、學界專家齊聚一堂，分享畜產品品牌經營經驗，並探討從源頭生產到終端消費的品牌發展策略與成功關鍵。

研討會首先由台灣糖業股份有限公司畜殖事業部陳貞華副執行長，以「現代化養豬經營模式」為題，分享智慧化管理、精準飼養及永續經營等實務經驗。接著由祥圃實業股份有限公司林陽山副總經理介紹「究好豬」品牌發展歷程，闡述品牌如何以職人精神與品質堅持，落實「一路講究，為了心頭肉」的核心理念，成功建立消費者信賴。

下午由圓頭農牧食品股份有限公司薛承琛董事長以「從酒糟養牛，到牛肉乾、牛肉麵，再到溫體全牛火鍋－品牌的建立」為題，分享金門在地品牌從特色飼養到多元產品開發的實務經驗，展現地方產業創新轉型的成果。最後由食品工業發展研究所薛美娟副研究員以「國際豬肉品牌發展趨勢與創新案例」為題，介紹國際品牌經營趨勢與創新模式，提供國內業者拓展市場及提升品牌競爭力的參考。

本次研討會透過產、官、學界的跨域交流與經驗分享，促進品牌經營理念與實務經驗的交流，為臺灣畜牧產業邁向高值化、品牌化及永續發展注入新思維與新動能。



從農場到餐桌品牌經驗分享研討會黃振芳所長開幕致詞／萬添春 提供（115/7/9）

暑期實習扎根實作 學員收穫豐富

東區分所 / 白憶欣 報導

為協助大專院校學生深入認識鴨產業與試驗研究實務，本分所持續辦理暑期實習計畫，透過專業課程、現場示範及實際操作，引導學生將課堂所學應用於飼養管理與研究工作，並培養動物照護、團隊合作及問題解決能力。

本次實習分為7月及8月二批次，由黃詩伊助理研究員擔任導師，負責課程規劃、學習引導與生活照顧。課程內容依場區研究發展及實務需求更新，除介紹鴨隻品種、種原保存、育種及飼養管理等基礎知識外，也安排生物安全、雛鴨照護與操作、工作紀錄，以及鴨蛋加工與包裝等實作，並由各領域同仁分享專業經驗，使學生更全面了解本分所業務與研究成果。

實習期間，學生在同仁循序指導下參與各項操作，從觀察、提問到親手實作，逐步建立正確的動物照護觀念與操作習慣，體會研究工作對細節、紀錄及團隊協調的重視。豐富多元的課程讓實習生滿載而歸，不僅拓展畜產專業視野，也累積難得的場域經驗，為未來升學與職涯探索奠定良好基礎。



實習生參與鴨蛋加工與包裝實作／白憶欣 提供

亞洲大學學士後獸醫系學生暑期實習

南區分所 / 戴子瑜　報導

為強化獸醫專業知識與養豬現場實務經驗結合，亞洲大學學士後獸醫系張峻予同學及王崇懿同學，於暑假期間至本分所種豬科技系實習。張同學及王同學皆來自獸醫世家，家裡開設動物醫院，平時大多接觸小動物，較少有機會接觸大動物。此次以豬隻現場實務操作為主要學習內容，透過實際參與豬場日常飼養管理工作，將課堂所學與產業現場相互連結，以了解實務上如何將獸醫專業運用於養豬產業。

實習期間，兩位實習生在種豬科技系同仁帶領下，參與豬隻飼養管理、臨床觀察及日常飼養管理作業，亦涵蓋豬隻保定採血、去勢及相關實務等操作技術，藉由現場實務經驗，實習生可進一步思考，如何運用獸醫專業知識結合飼養管理、環境控制、生物安全、疾病監測及適當用藥等措施，提升豬群健康及生產效能。

實習最後階段，兩位實習生分別針對實習期間，接觸到的疾病及藥物進行實習心得報告。張同學報告常見豬隻疾病的臨床症狀及病理機轉；王同學針對場內常見藥物介紹作用機轉及提出站在獸醫師角度

的用藥看法。透過資料蒐集、案例分析及現場經驗的整合，不僅可加深對疾病診斷與治療的理解，同時也提供同仁正確合理使用藥物的觀念。

此次實習除提供獸醫系學生實際接觸了解養豬現場之機會，使其將理論知識與實務經驗相互整合。現場同仁與獸醫系學生互相學習、討論，激發出不同想法，亦有助於在飼養管理上更進一步，提高豬隻育成率。



報告日當日劉芳爵副分所長(左1)、梁筱梅主任(右1)與同學張峻予(左3)及王崇懿(左2)於會議室合影／戴子瑜 提供 (115/8/25)

新式模組化種豬舍二期工程查核

北區分所 / 江兆弘 報導

農業部工程施工查核小組於8月10日至本分所辦理「新式模組化種豬舍及周邊設施建置二期工程」施工查核。當日由洪忠修副召集人領隊，並由王弘祐、陳坤成等二位查核委員透過簡報詢答、文件審閱及工地現勘，全面檢視工程品質、進度與施工安全；本分所蕭振文分所長及王勝德副分所長全程出席，率同設計監造、承攬廠商及同仁配合審查。

查核委員肯定本分所落實多次品質督導、建立材料檢驗停留點，並對鋼板樁排列、護欄設置及土方防塵措施給予正面評價。針對文件紀錄、施工進度、工區動線及安全防護等面向，委員也提出具體改善建議。



洪忠修副召集人(左4)及查核小組成員至現場視察／江兆弘 提供(115/8/10)

工程查核不僅檢驗執行成果，更為工程進行一次細緻的「健康檢查」。藉由專業委員協助從不同角度把關，本分所得以及早發現問題、校正施工方向，並監督施工單位逐項改善、強化進度管理與現場安全。未來將持續落實三級品管與追蹤機制，讓工程在品質與安全兼顧下穩健推進，為新式模組化種豬舍順利完工奠定良好基礎。

邦交國青年團參訪本所臺灣畜產種原中心

遺傳生理組／朱家德 報導

財團法人農業科技研究院協助執行國際合作發展基金會「115年度邦交國青年來臺圓夢計畫－智慧新農業(亞太班)」，由農科院產業發展中心技術擴散組殷瓊瑛副研究員、張書銘研究專員及王佳婷研究專員共同規劃並推動，邀請來自吐瓦魯及馬紹爾群島共8位友邦學員參與。考量亞太島國以漁業為主要產業，課程聚焦臺灣智慧農、漁、畜產業及環境與食農漁教育，透過專業課程及實地參訪，促進雙方交流。

參訪當日由彭麟量助理研究員及朱家德助理研究員共同授課，介紹本所近年推動的數位育種與智慧畜牧發展成果。課程內容涵蓋人工智慧(AI)、物聯網(IoT)、基因體學、多體學及智慧感測等先進技術，並說明如何建構完整的智慧育種平台，整合基因體學、轉錄體學、表型與系譜資料，並進一步結合BLUP、GBLUP及ssGBLUP等育種評估模式，建立精準選種決策平台，加速臺灣本土畜禽品種改良，提升生產效率與產業競爭力。

交流過程中，學員與講師針對智慧育種、AI影像辨識、數位管理及精準育種等議題熱烈討論，了解臺灣運用智慧科技提升畜禽育種與生產管理的方向。學員對智慧畜牧結合人工智慧、生物科技及數位管理深感興趣，並對臺灣在種原保存、品種改良及智慧生產方面的成果留下深刻印象。本次參訪深化友邦青年對智慧畜牧的認識，也為臺灣與吐瓦魯、馬紹爾群島未來在智慧農業及畜牧技術上的交流合作奠定基礎。



參訪團與本所同仁合影／農科院 張書銘 提供 (115/7/13)

總 編 輯｜王秀娟　　執行編輯｜陳蕙苓
編輯委員｜蔡和澤、何映　　版面設計｜卓麗玉、貢玉梅
蔡進嘉、鄭柔佑、蔡汶瑾　　行政執行｜李家麗、蔡淑卿