



黃振芳所長（左5）、林宗毅主任秘書（左4）與獲獎同仁合影／楊振豐 提供（114/1/15）

## 113年終記者會 — 送別祥龍喜迎靈蛇 年度成果亮眼

技術服務組 / 李怡樺 報導

本所113年度年終記者會於114年1月15日順利圓滿完成，包含機關與個人獲獎成績豐碩。機關獲獎包含「『點廢成金』讓鄰避變共融」專案榮獲為民服務的最高獎章「第7屆政府服務獎」，以及北區分所團隊「畜牧氣候變遷調適行動」榮獲「2024亞太暨台灣永續行動獎—金級獎」，還有本所於農業部所屬試驗機構績效評核獲得第二名、研發成果優良管理單位獎、山羊主題館獲得年度推薦主題館網站。

另本所研究人員個人獲獎計5項，並有2項實驗動物場域通過國際認證續評，技術移轉授權41件，授權金為625萬元。新品種方面，與民間業者攜手參與式育種，通過源興牛及平埔黑豬新品種命名。畜牧青農輔導部分，計有3位畜牧農友榮獲十大神農、2位榮獲全國模範農民。

本所研究成果深受肯定，機關團體與個人獲獎共計有12項之多，展望蛇年仍要持續精進畜產科技創新研究，與提供優質的產業服務。

### 本期要目

- ❖ 113年終記者會—年度成果亮眼
- ❖ 日本沖繩縣議員參訪—淨零技術交流
- ❖ 草鴉來到畜試所繁殖育雛！
- ❖ 協助建立臺灣種公牛繁殖暨冷凍精液供應中心

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

# 日本沖繩縣議員參訪立富畜牧場 — 淨零技術交流

北區分所彰化場區 / 賴佑宜 報導 

日本沖繩縣議會經濟勞動委員會新垣淑豐委員長帶領9位委員及2位議會事務局代表，於1月23日參訪彰化縣二林鎮立富畜牧場，瞭解我國在畜牧產業廢水處理、智慧養殖及動物防疫上的成果，與我國農業部、外交部、彰化縣政府及本所共同進行臺日雙方畜牧技術交流，彼此分享產業經驗並相互學習經營優勢，希冀未來可促成畜牧產業跨國合作。

立富畜牧場由劉芸富先生創辦，該場包含母豬場、保育豬場及肉豬場等3座畜牧場，飼養頭數合計1萬5,130頭，為本分所輔導養豬場轉型升級導入新式整合型設施(備)計畫的業者，畜舍導入新型密閉水簾及高床設備，購置自動化省工設備，並採異地批次分齡飼養，以減少疫病交叉感染風險，為維護場區空氣品質，屋頂裝設UV-C紫外線殺菌系統，讓豬隻生活在低落菌數的健康環境；為解決豬舍常見水污染問題，場內另闢三段式廢水處理場，將高床下糞尿污水固液分離後，經厭氧處理及好氧處理，於終沉池沉澱後放流，減少畜牧養殖對於環境的衝擊，達到永續經營發展的目標，臺灣養豬業正以專業、現代化腳步前進國際，放眼未來。



新垣淑豐委員長(左9)與同行人員合影／立富畜牧場詹皇毅 提供 (114/1/23)

透過本次參訪，臺日雙方正向交流，日後共同面對氣候變遷、動物防疫、豬肉進出口管理等問題，期能建立公私部門多元與多樣態的合作與技術交流機制，開啟新型態的合作模式，會中獲雙方認同，將持續努力，未來共同推進臺日更全面性的交流合作。

## 遺傳生理組攜手屏科大培育生殖科技新世代！

遺傳生理組 / 林秀蓮 報導 

為促進學術界與產業緊密連結以及提升學生研究能力，遺傳生理組與國立屏東科技大學動物科學與畜產系攜手合作，積極培養未來的生殖科技人才。近期，兩位屏科大動科系即將升讀碩士班的學生來到本組實習，強化家禽生殖技術及實驗能力。此外，遺傳生理組也協助屏科大教師與產業的研究計畫，促進生殖技術的發展與應用。

### 學生實習，強化研究實力

來自屏科大的徐卉怡與廖芝菽，是動物科學與畜產系大四學生，對動物生理與生殖科學充滿熱忱。她們在大三時便加入沈朋志教授分子胚胎實驗室，學習豬胚胎與卵母細胞培養技術，為未來研究之路打下基礎。

徐卉怡對生理學研究充滿興趣，這次跟隨林秀蓮副研究員學習家禽繁殖生理及精子功能與構造分析



技術，培養實驗設計與變因控制的能力。透過這次機會，深化對家禽生殖科技理解，並進一步確立研究方向。

廖芝萩則具備豐富的胚胎操作與孤雌生殖技術經驗，透過此次實習，強化對家禽繁殖技術應用能力，並學習更多實驗技術，以提升自身研究實力。她計畫未來在家禽或家畜繁殖技術領域發展，期望能透過研究提高繁殖效率，為畜牧產業進步貢獻一份心力。

### 科研支援，助力學界與產業發展

除了學生的學習與培育，遺傳生理組也積極協助屏科大的教師與產業的研究計畫。屏科大楊國泰教授因與種豬場有科技計畫合作，希望利用流式細胞儀分析豬精子的構造與品質，進一步優化精液篩選技術，提高繁殖效率。為此，他來到畜試所學習流式細胞儀的應用技術，並進一步掌握數據分析方法，以提升研究成果的準確性。

畜產試驗所擁有先進的研究設備與技術團隊，能為學術界與產業界提供強大的技術支援，協助教師與研究人員解決實驗上的技術問題，並共同推動生殖科技進步。透過協作機制，不僅能促進學術研究深化，也能讓產業獲得更精確技術應用，實現雙贏局面。

### 培養未來人才，共創生殖科技新局

這場合作不僅提供學生寶貴的學習機會，更讓本所學界與產業交流更加緊密。透過畜試所的資源與技術指導，學生獲得實務經驗，並累積更多實驗技巧，為未來的學術研究與職涯發展打下穩固基礎。

本組將持續與各大學院校保持合作關係，提供更多學習與研究機會，協助學生掌握最新的生殖技術，培養具備實作能力與創新思維的專業人才。同時，也將持續支援學術界與產業界的研究計畫，促進生殖科技發展，讓學術研究與產業應用能夠相互結合，共同推動畜牧產業永續發展。



屏科大沈朋志教授(中)親赴遺傳生理組為學生加油打氣！/ 沈朋志 提供 (114/2/25)

## 生物安全防護專家團隊現場訪視

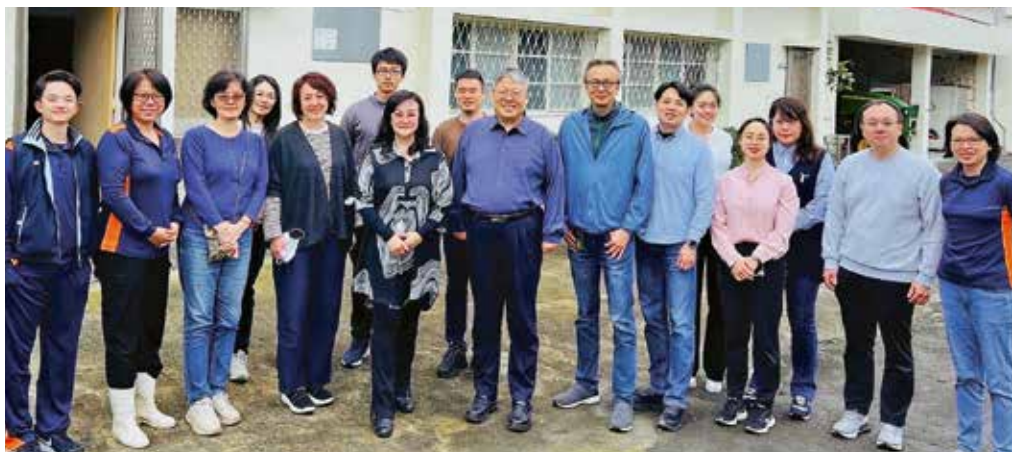
東區分所花蓮場區 / 陳金龍 報導 

因應疫情不斷變化及防堵新興傳染疾病的威脅，本場區於2月14日辦理家禽飼養單位生物安全防護專家團隊現場訪視，由林宗毅主任秘書率領各相關領域之專家及委員，進行防疫查核。

查核流程中，首先由本場區莊璧華主任及黃培峻助理研究員簡報說明針對防疫所執行的種種措施、紀錄及成果。隨後前往訪視家禽飼養現場。最後，再由各專家委員查閱相關紀錄表單及討論。

透過專家委員的意見交流，肯定本場區在防疫的措施相當落實，並在防疫動線上給予諸多寶貴的建

議，提供本場區檢討後進行調整，以臻完善周全。生物安全防護防疫查核是飼養管理中的重要一環，對於預防和控制傳染病具有關鍵作用。只有透過嚴謹的查核和不斷優化防護措施，才能夠有效降低疾病擴散的風險。隨著科技的發展和防疫要求的提升，未來的防疫查核工作將更加注重細節和精確性，並強調持續改進和應急反應能力的提升。



林宗毅主任秘書（右8）、防護專家委員與本場同仁於訪視當日合影／李雁鈴 提供（114/2/14）

## 培育牧草新尖兵 — 牧草管理與實務寒假實習課程

南區分所 / 鄭任雄 報導 

為提升學生對牧草管理的實務認識，國立臺灣大學農藝學系與本分所合作辦理為期兩週的「牧草管理與實務」寒假實習課程，透過理論與實作並重的教學方式，使學員深入淺出地了解牧草產業的實務操作及其應用。

課程內容涵蓋牧草概論、牧草調製、機械化收穫、保存與新型態乾燥技術，並安排試驗田現場觀摩與田間栽培管理實務操作，包含學習土壤碳匯測定前之準備作業、粒狀芻料材料準備及製作、銀合歡真空袋包裝青貯製作等。此外，學員還參訪不同的芻料調製方式與設施，諸如半乾青貯成品及玉米青貯槽等，了解應對田間氣候變化之調製策略，以提升牧草保存品質與供應穩定性，降低對進口芻料的依賴。

學員們表示，這次實習能將書本知識與田間實作結合，收穫豐富。未來，本分所將持續推動學研合作，為臺灣畜牧業培養未來的新血。



多年生混植草地幼苗萌芽情形調查／李繼勤 提供（114/1/7）

## 感激與不捨 — 歡送康翠芳女士退休

動物營養組 / 洪靖崎 報導 

帶著無限的感激與不捨，本組歡送辛勤服務長達31年的康翠芳女士退休。阿康姐自高商畢業後，於83年加入本組飼料化驗中心，將青春與專業奉獻於化驗工作，不僅見證本所環境與技術的升級與變遷，



也陪伴無數同仁成長茁壯，在工作態度或團隊合作上，皆展現高度敬業精神與無私態度。

在30餘載的職涯中，阿康姐經手服務礦物質及重金屬檢驗領域超過20年，熟練掌握分析技術，後期接手飼料一般分析項目的檢驗工作，同時也配合參與動物試驗、飼料配製及碳排放呼吸室採樣等任務，面對這些繁重且具挑戰性的工作，她總是迎難而上，盡心盡力，從不抱怨，所負責的工作總是令人安心放心，其專業態度令人非常敬佩！

在此，本組與筆者誠摯地向阿康姐表達最深的感謝，感謝您多年來為本所與本組的辛勤付出與努力，也祝福阿康姐在未來的日子裡，身體健康、心情愉快，每一天都順心如意、幸福美滿，展開人生全新的篇章！



許晉賓組長宴請康翠芳女士(右)/李宗育 提供 (113/11/22)

## 林金足小姐及許聰明大哥退休歡送會

東區分所臺東場區 / 邱如均 報導

時光荏苒，聚散有時，到了這一天，仍難掩離別的不捨。我們曾並肩努力，攜手度過無數挑戰，也共享過許多歡笑與溫暖。如今，總務林金足小姐與技工許聰明大哥即將光榮退休，他們的身影將留在我們共同的回憶裡，希望他們未來能迎來更輕鬆自在的生活，展開人生的新篇章。

本場區總務林金足女士於3月6日退休。她於91年7月至97年5月及107年8月至今，兩度服務於本場區，協助場區辦理多項工程、財務、勞務等採購案，做事認真負責，注重細節，對廠商業者也都能接待自如，辦公室總是能看到她努力工作的身影。因其對這片土地與同仁懷抱深厚情感，主動發起此次聚餐，除了場區裡的同仁外，也邀請她生命中的貴人江清華參議，因當年她的一句鼓勵，讓總務下定決心努力讀書，才成就了今日。此外摯愛的良師益友一劉樹芳先生，自82年一同入職，32年來每日聯繫，彼此扶持，也約定要在同一天退休。這樣的情誼，實在難能可貴。



場區同仁與林金足(第2排左2)、許聰明(第2排左3)及黃振芳所長(第2排右2)合影留念/楊舜堯 提供 (114/2/26)

同日退休的，還有技工許聰明大哥，他默默奉獻了43個年頭，為本場區付出了無數心血。聰明大哥性格內斂，雖然話不多，但總是勤奮盡責，默默守護著場區的一切。在說到蘭嶼豬的飼養管理時，總是如數家珍，很有自己的一套見解，各種專業的技術，例如：豬隻的去勢、抽血及手術縫合等也都得心應手，是許多同事心目中的「定心丸」，有他在，大家總能放心地工作。43年來，他見證了場區的變遷，也陪伴無數

同仁成長。如今，他終於可以放下肩上的責任，迎接更輕鬆自在的退休生活。

歡送會中由黃振芳所長及章嘉潔副分所長代表全體同仁致贈紀念品，再次感謝兩位夥伴的付出與陪伴，願未來的日子皆如春風般和煦美好，珍重再見！

## 受邀參訪國外起司產業心得（一）日本

畜產加工組 / 葉瑞涵 報導 

財團法人食品工業發展研究所於113年研提行政院國家科學技術發展基金管理會補助計畫，欲借鏡國外起司發展經驗推動多元化乳製品發展，本所累積多年起司研究成果，因此受邀與農業部畜牧司草食產業科、酪農業者及食品業者於113年8月一同前往參訪日本起司產業。

日本起司發展史較短，且相較於歐美，其飲食文化與臺灣相似，因此發展過程值得參考。日本起司業者注重達人精神及精緻文化，並將其應用於相關產業，如：餐點、冰品、飲料及場地規劃。這種對細節的極致追求是與國外競爭的策略之一。日本起司技術源於西方國家，如：法國及義大利，並由學習教育機構（共働學舍、藏王乳業中心）及起司工坊進行傳授。產業發展初期以製作新鮮起司、半硬質及硬質起司為主，再逐步研發其他熟成起司。產品販售以熟客為主，而後漸漸進展至網購宅配等通路。近年超商的起司產品增加，亦顯示民眾接受度、產量及市場的成長。許多製酪師嘗試研發在地特色起司，以在地材料、特色菌種或調整製程等方式，讓起司不再只是歐美文化的產物，如：新利根工房勝馬蹄及起司工房千竹炭濃厚熟成起司。這些特色起司研發需要有技術基礎、製作經驗及活絡的思維才可能達成。

臺灣起司技術及市場正萌芽，對於不熟悉的產品及技術，應以認真嚴謹的態度學習及面對，因此達人文化精神值得效仿。起司產業發展需要技術支持，希望未來本所能提供類似學習教育機構的功能，為酪農及乳製品發展做出貢獻。



チーズ工房那須の森，由新鮮起司開始逐步挑戰研發其他熟成起司／葉瑞涵 提供（113/8/30）

## （二）義大利

為促進臺灣多元化乳製品發展，財團法人食品工業發展研究所邀請本所與農業部畜牧司草食產業科、酪農業者及食品業者於113年11月一同前往義大利南部地區參訪當地起司產業。

義大利是起司文化悠久的國家，在南部區域有許多中小規模的起司工坊，是莫札瑞拉起司的起源地區。此種起司因良好口感及表演性佳（如：加熱拉伸）而成為參訪重點。因為起司文化已與人民生活融合，所以工作氣氛相較於日本輕鬆。製酪師依其技術經驗及應變調整製程，因此各家莫札瑞拉起司的作法及品質有所差異。當地起司技術學習管道多元，除了教學及訓練機構，成為起司工坊學徒也是主要管道。道地的莫札瑞拉起司賞味期僅4-5天，若超過賞味期限、保存不當或長途運輸，會影響風味及口感，因此是名符其實的當地特色產品，類似當地著名小吃。其販售以宅配為主、超市為輔，少部分於店



家直接販售。副產物乳清可用來製作瑞可達起司，藉此回收乳清中的蛋白質。當地業者表示，過剩的乳清還可餵飼牲畜，或由環保業者回收生產沼氣。

臺灣起司發展初期可以效仿日本達人文化，待技術及市場更穩健之後，再思考何種運作模式更適合長期發展，如義大利將起司與生活融合後的輕鬆工作氣氛，以此吸引人力投入產業，達成正向循環發展。希望本所在起司發展初期提供基礎技術，中期以起司加工技術促進市場成長，後期則以特色化及自主化為目標，為酪農及乳品加工業者做出貢獻。



Fattoria Pagliuca 起司工坊，工作氣氛輕鬆／葉瑞涵 提供 (113/12/2)

## 專家巡場嚴動線 生安防疫更周全

東區分所 / 郭雅心

多位家禽生產及獸醫防疫專家於1月20日，無預警蒞臨本分所實地查核生物安全措施，針對場區現行管理制度及實務執行情形進行全方位檢視。

專家們認為分所自評報告整理相當詳實，整體上肯定本所既有的防疫基礎，如各種車輛及人員消毒措施、場區與飼養區的進出管制紀錄及多項環境監測數據；另亦建有每日每棟電子管理報表供同仁即時檢視，顯示場區在生物安全及數據化管理已逐步打下基礎。然而受限於本分所目前辦公大樓、員工宿舍與飼養管制區的配置無法完全區隔，專家團隊強調需更為加強「生物安全動線」規劃，如減少人員或車

輛之間的交叉移動、明確標示各區域進出通行路線及加強堆肥舍防鳥措施等。若能積極爭取到公建計畫，應針對本分所場區中辦公、宿舍及推廣區域與飼養、保種區域完整區隔，並規畫新建符合高生物安全標準的現代化環控禽舍。

總而言之，此次透過專家巡訪為本分所後續強化生物安全管理提供明確方向。未來將精進動線規劃，並積極推動各項教育訓練，以持續落實各項生物安全措施，期使分所生物安全防疫更加周全。



林雅玲獸醫師(右1)在本分所門口為來訪專家進行動線導覽／鄭智翔 提供 (114/1/20)

## 佳節前夕地牛翻身 同仁詳勘災損

動物營養組 / 康力中 報導

1月20日午夜剛過，嘉義與台南交界發生規模6.4地震，震源深度僅約10公里，最大震度達6級，後

又陸續發生數起有感餘震，一時南部地區人心惶惶、夜難成寐。年節前夕深夜裡的大地震，很難不讓人憶起105年2月6日的美濃地震，造成本所所在的新化區樓房傾斜，永康區維冠金龍大樓倒塌更是造成一百多人罹難，其距筆者住家不過數公里，那是永康人心中永遠的痛……。

面對本次地震，本組同仁絲毫不敢怠慢，隔日上班立即積極投入災損檢查與安全評估，針對化驗中心、飼料廠、畜舍、辦公空間、實驗室與設備儀器進行全面巡查，以確保建物安全與工作不受影響。期間雖有部分建物出現少許龜裂及油漆剝落，物品輕微移位或翻倒，但化學藥品與溶劑因存放得宜，未出現傾倒或外洩。儀器預先設有緊急供電等預防措施，運作狀況均正常，無損壞情形，畜舍水電供應穩定，動物亦沒有異常反應。

此次地震雖帶來驚嚇，但經即時檢查與評估，以及平時妥適之預防措施，本組運作迅速恢復穩定，各項工作正常進行，為因應後續餘震，亦安排人員不定時巡查，並持續加強各場域的防災措施。本組將人員與工作環境的安全視為最高指導原則，未來也將持續強化災害應變機制，以因應可能的天然災害挑戰！



震後發現辦公室牆面有龜裂及油漆剝落情形 / 洪靖崎 提供 (114/1/20)

## 蛇年南區分所新春健走 縱覽分所美景迎接蛇年好運

南區分所屏東場區 / 曾楷扉 報導 🐍

為迎接農曆新年，南區分所於2月3日舉辦「新春健走與環境教育」活動，讓同仁在新年初始以健康的步伐迎向新挑戰，並讓屏東場區的同仁有機會深度認識分所墾丁牧場的自然環境。

活動當天，由陳嘉昇分所長帶領全體同仁由行政館集合出發，首先參觀新建成的羊舍，了解最新的飼養設施與智能羊舍的建設成果，相信分所未來能在山羊試驗的研究方面更上一層樓。接著，大家沿著所區小路緩步前行，沿途欣賞大自然的生機，屏東場區同仁也藉此機會與分所同仁歡樂交流，最終登上高點，俯瞰壯闊的巴士海峽美景。在此，陳分所長向屏東場區的同仁介紹當地的自然環境特色，並分享

畜產與生態共存的理念。結束健走後，所有人回到會議室，參與環境教育課程，進一步了解永續發展對畜產業的重要性。最後，大夥一同享用午餐，在溫馨交流中為這場新春活動畫下句點。

適逢農曆蛇年，現場也充滿吉祥話與祝福：「龍蛇起舞迎新歲，萬事如意步步高！」期許新的一年，大家如靈蛇般靈活應變，在工作與生活中都能順風順水，創造豐收與成功！



陳嘉昇分所長於新春健走活動中向本場區同仁介紹巴士海峽及周遭美景 / 曾楷扉 提供 (114/2/3)



# 飼料作物組召開擴大組務會議 林正斌組長請客吃漢堡

飼料作物組 / 何映 報導 

本組於1月23日召開擴大組務會議，與會人員包含飼作組一館、二館及農機庫同仁，共同回顧過去一年的工作成果並展望新年度的發展方向。會議中，林正斌組長特別強調，飼料作物組在牧草種植、育種管理、畜牧污染防治及資源循環利用等領域持續努力，並取得重要進展。

本次會議的一大亮點是歡迎熟面孔新血—廖仁寶博士的回歸。廖博士過去在本組深耕多年，對牧草研究及資源循環利用等領域貢獻卓著，此次回歸無疑將為本組注入更強的研究動能。

為了感謝同仁們過去一年的辛勞，林正斌組長特別準備了美味的漢堡，與大家共享這難得的輕鬆時光。會議氣氛熱烈，大家一邊享用餐點，一邊交流各自的研究進展與未來規劃，不僅增進了彼此的默契，也為新年度的合作奠定良好基礎。

回顧過去一年，飼料作物組完成了多項重要研究與計畫，其中包括領銜以「『點廢成金』讓鄰避變共融」獲得「第7屆政府服務獎」；「綠建築溫室」的正式啟用，為育種提供理想環境，助力耐乾旱、耐高溫飼料作物的選育；此外，去年舉辦的「淨零知識推廣種子講師進階班」及訓練班「牧草栽培管理與利用進階選修班」廣受學員好評，促進產業界對淨零減碳、牧草生產及應用的深入了解。

展望未來，本組將持續深化牧草種植技術，強化畜牧污染防治研究，並推動資源循環利用的創新應用，期望能在新的一年里再創佳績。透過本次會議，飼料作物組全體同仁更加凝聚共識，準備迎接新年度的挑戰與機遇！



林正斌組長與開心的夥伴們／何映 提供 (114/1/23)

## 技服組新進人員自我介紹

技術服務組 / 尤迦儀 報導 



尤迦儀參與管樂節踩街照／尤迦儀 提供 (108/12/25)

各位前輩好，筆者是尤迦儀，出生於高雄，畢業於國立嘉義大學植物醫學系。在學期間主要研究玉米田間病毒相，因而愛上在田間漫步。平時也喜歡參與各種戶外活動，嘗試不同的事物。

很榮幸能夠加入畜產試驗所，對筆者來說是一個非常寶貴的機會。初到技術服務組接觸到的每位同仁都十分親切，很感謝主管與同事們的包容與指導，筆者會虛心學習。希望未來能在這裡發揮所學，並進一步提升自己的能力。請各位前輩多多指教，謝謝。

# 出差人如於出差當日由居住地出發至出差地 如何報支交通費

主計室 楊淑婷 / 報導 

- 一、依據行政院主計總處113年12月30日主預字第1130103673號函，修正「國內出差旅費報支要點問答集」之規定，並自114年1月1日生效。
- 二、依國內出差旅費報支要點第5點第1項及第2項規定，交通費之報支上限，應以機關所在地及出差地為起訖地點，並按該要點規定搭乘之交通工具及必要路程計算；出差人應本誠信原則於報支上限內，依實際搭乘之交通工具與艙等（車廂）及實際支付金額覈實報支。
- 三、出差人如於出差當日由居住地出發至出差地，出差日前由機關下班返回居住地，及出差日後由居住地前往機關上班，得於不重複支領原則下，視為提前出發及延後返回，並本誠信原則在報支上限範圍內，依上下班及出差實際搭乘之交通工具及實際支付金額覈實報支。例如：奉派由機關（所在地臺北）至新竹 出差，如由居住地基隆出發，僅能報支臺北至新竹間的交通費；如由居住地桃園出發，則交通費可依出差實際發生的桃園至新竹間交通費，加計出差前後往返臺北至桃園間之上下班交通費報支。



## 消費者保護宣導

政風室 莊麗檬 / 報導 

### 仿冒名牌皮包不耐用



#### （一）案例概述：

汪小姐某日與妹妹經過某皮飾店，順道入內觀看，隨後在店員之介紹下，花了6,000元購買某名牌皮包一只，該店員並口頭保證絕對為正品，如為仿冒品願為無條件退款。不料該皮包使用四個月後，便已開始損壞，雖送皮飾店維修一次，但使用二個月後，又再發生同樣之損害。經汪小姐送請其他皮飾店鑑定結果，發現該只皮包為仿冒品，經向老闆理論，老闆以「不知道這是仿冒品」為理由，不予處理。汪小姐乃向當地市政府消費者服務中心提出申訴。

#### （二）處理方法與經過：

當地市政府消費者服務中心受理後，即先以電話聯絡業者，起初業者以自己也是受害者自居，並以消費者使用不當為藉口，拒絕理賠。經服務中心人員積極協調後，始同意出面處理。

#### （三）處理結果：

本案經送請當地區公所調解委員會調解後，雙方同意和解，由業者折舊賠償2,000元整，嗣後申訴人亦放棄其他請求，本案至此圓滿結案。

#### （四）建議：

消費者不可僅憑店員之口頭保證，即倉促購買，應先確定皮包之標示是否仿冒，如有懷疑，不要急著購買，以確保自身的權益，如已受害，亦尋求管道，以賠償損害。



資料來源：行政院消費者保護會網站



# 荷蘭瓦赫寧根畜牧研究所 Dr. André Bannink 來訪交流

北區分所 / 陳玥彤 報導

本分所於113年11月由洪兮雯及謝怡慧助理研究員的安排，接待了荷蘭瓦赫寧根畜牧研究所 Dr. Bannink。Dr. Bannink 的專長是反芻動物營養與數學模型，主要研究方向為乳牛消化、代謝及營養等。本次參訪包括實驗室介紹、研究分享、技術討論及現場參觀，期望雙方在乳業技術領域有更深入的交流與互動。

首先由畜產輔導系陳怡璇與陳玥彤助理研究員介紹本分所乳牛群性能改良（Dairy Herd Improvement, DHI）實驗室的運作及近期研究成果，包括乳品檢測、A2β檢驗及一滴乳驗孕等技術開發。接著，由乳牛科技系李國華副研究員分享利用紅外線感測乳房溫度進行乳房炎相關疾病診斷的研究成果，該技術以非侵入方式提升診斷準確性，可有效提升乳牛健康管理及乳品品質。隨後雙方針對DHI報表深入討論，特別是尿素氮、酮症檢測、甲烷排放控制及轉換期飼養管理等議題，Dr. Bannink 在討論時也不吝與我們分享荷蘭在飼養管理上的技術應用經驗。

此外，廖曉涵與李佳馨助理研究員也偕同乳牛科技系團隊帶領 Dr. Bannink 參觀本分所牧場。最後參觀了乳品質實驗室，詳細介紹牛乳檢驗的標準流程與相關技術設備，讓外賓更進一步了解臺灣乳品檢測的專業性。本次荷蘭外賓參訪活動不僅促進了雙方的技術交流，也為兩方乳業研究發展未來的合作奠定良好基礎，期待未來能持續深化互動，共同推動乳業技術進步。



本分所同仁與Dr. Bannink (右4) 合影留念／陳玥彤 提供 (113/11/29)

## 實習生報到 展開四個月實務學習

南區分所屏東場區 / 曾楷扉 報導

農曆新年過後，南區分所迎來三位來自國立屏東科技大學動物科學與畜產系的大四實習生，將在此展開四個月的實習。他們將參與現場動物照護、飼養管理及生產數據記錄等工作，累積實作經驗，並進行小主題研究提升專業能力。透過實地操作與研究，期望深入了解畜產業發展，為未來職涯奠定基礎。以下分別是三位實習生的自我介紹：

洪博修：大家好，我是洪博修，就讀屏東科技大學動物科學與畜產系四年級。很榮幸能在農業部畜試所南區分所屏東場區實習，希望深化專業知識並累積實務經驗。在學期間，曾接觸學長姐指導的山羊人工授精，對此產生濃厚興趣，因此選擇畜試所學習完整流程與操作，並進一步了解鹿隻相關知識。我

期待透過實習提升專業能力，並向前輩請益，增強解決問題的能力。這次經驗對未來職涯將有極大助益。

陳淑婷：大家好，我是屏東科技大學動物科學與畜產系實習生陳淑婷，很高興能在南區分所屏東場區實習。目前已經進行了三週臺灣黑山羊的飼養管理的實習，發現與我在學校接觸的努比亞羊在飼養方式上有所不同，進一步加深了我對山羊養殖的理解。此外，場區羊舍設計與學校的羊舍也不同，讓我體會環境對飼養管理的影響。場區的生物安全防疫措施嚴謹，進入畜舍前需沐浴、更換衣物及鞋子，讓我深刻體會防疫對畜牧業的重要性。短短三週充實的實習讓我學到許多寶貴的知識與經驗，獲益良多。

劉政炫：大家好，我是屏東科技大學動物科學與畜產系實習生劉政炫，很開心能在南區分所屏東場區實習。屏東場區以黑豬培育為主，因我在學校曾學習肉豬飼養管理並參與豬隻檢定工作，特別來此進一步學習豬隻各階段的飼養實務。目前實習三週內，我輪調至種豬舍、檢定舍與分娩舍，學習豬隻檢定技巧與流程，深刻體會優良種豬對育種的重要性。同時，也了解到生物安全防治的重要性，如進入不同畜舍需更換工作服、淋浴與定期消毒，降低交叉污染風險。未來將勉勵自己更努力學習，以提升自己的專業能力。



實習生合影，左起洪博修、劉政炫及陳淑婷／姚君雯提供 (114/2/20)

## 新春健走迎金蛇

東區分所花蓮場區 / 陳金龍 報導 

剛歷經9天的年假之後，為了迎接新年新氣象，重拾工作團隊活力，本場區於2月8日舉辦新春健走活動，藉以活絡筋骨。

活動一開始，大家先於行政館前圓環集合，由魏良原主任代表致辭，祝福大家蛇年迎喜氣、平安健康，隨後同仁一一拱起雙手，向彼此行禮道賀，隨即開始向當日的健走路線邁進。

是日正值冷氣團報到，氣候並非舒適溫暖，為了避免挨寒受凍，大家都將防寒衣物穿戴齊全。健走路線以不要臉公園為起點，行經初英親水生態公園與初英自行車道，再經干城社區發展協會及南華國小，最後繞回本場區。健行期間，同仁欣賞沿途綠意盎然的風景放鬆



新春健走同仁大合照／陳金龍 提供 (114/2/8)



身心，享受大自然的美好，並分享彼此年假期間與親人團聚的大小事。透過本次的健走，除了有強身健體的目的，也能讓我們更加熟悉場區週遭的綠地環境，增進我們對環境的關注，將環保理念一點一滴帶入生活中。

## 開春喜事成雙 畜產經營組新人報到

畜產經營組 / 歐修汶 程文伶 吳尚峰 報導 

113年底本組不捨地送別蘇天明副研究員退休，頓失肱骨之臣，1月底幸好喜迎二位高考二級的新同仁，承先啟後，希望他們可以盡早融入本組工作並熟悉所內環境。以下是他們的自我介紹：

程文伶：大家好，我是程文伶，很開心能加入本所，有機會能和大家一起學習與成長。我畢業於國立中興大學動物科學系碩士班，研究主題與肉品貯藏試驗相關，主要探討不同處理方式對肉品品質與保存期限的影響。研究過程中累積了相關的理論知識，也培養了數據分析與試驗設計的能力，這段經歷讓我對畜產品的品質管理和食品安全性有更深入的理解，也更關注如何將研究結果應用到實務上。畢業後曾在豬場與屠宰設備相關領域工作，實際參與生產管理、動物福利相關設備的規劃與應用，透過第一線的經驗，更清楚生產與加工現場的運作模式和挑戰。此外也曾在地方政府農業局服務，參與產業輔導、政策執行等相關業務，這段經歷讓筆者有機會站在不同的角度，思考產業發展所面臨的問題與機會，也體會到從生產端到政策端，每個環節環環相扣，只有深入理解，才能找到更符合現場需求的解決方案。本所在產業發展、技術研究與政策支援上扮演著關鍵的角色，非常榮幸能夠加入這個大家庭，希望自己能在這裡持續學習，並運用過去的實務經驗，為團隊和產業發展盡一份心力。未來能在工作中與大家互相學習、共同成長，請各位長官與同仁多多指教。



程文伶助理研究員生活照 /  
程文伶 提供 (114/2/5)

吳尚峰：大家好，我是吳尚峰，畢業於國立中興大學動物科學系碩士班。大學時期加入實驗室，專注於家禽相關研究。期間參與過多項試驗，包括蛋雞、菜鴨、鵝鵝與古早雞等家禽的現場試驗、糞便試

驗與蛋品質測定。過程中經常進行家禽解剖採樣、抽血、秤重、人工授精及飼料配製等操作。在研究所期間，研究主題著重在乳酸菌飼料添加物對白肉雞熱緊迫的改善，並以qPCR和ELISA等技術進行分析。此外，也曾擔任解剖生理學與生殖學實習課助教。完成兵役後，在本所南區分所屏東場區擔任過約僱技術員，主要工作為種豬的飼養管理及配種，負責發情觀察、採精、人工授精、驗孕、仔豬去勢，以及疫苗與藥物注射等相關實務。休閒興趣是看影片及聽音樂，假日時常去看電影、參加音樂會或欣賞舞台劇，這些活動能放鬆心情並增添生活樂趣。有幸分發至畜產經營組工作，期許自己能運用過去的研究與實務經驗，為臺灣畜牧業的永續發展貢獻一己之力。



吳尚峰助理研究員生活照 /  
吳尚峰 提供 (114/2/05)

# 送舊新哥情意深 燈謎抽彩笑紛紛

東區分所 / 郭雅心

2月8日適逢補班日，原本枯燥乏味的工作日程，卻因結合了上半年員工慶生會與林榮新副研究員（暱稱新哥）的退休歡送活動，變得熱鬧非凡。新哥在本分所深耕多年，始終以敬業與慷慨聞名，不僅在研究領域貢獻良多，也對同仁後輩照顧有加，帶給大家滿滿的正能量(還有熱量)。

活動進行中，新哥依舊大方地準備了多張大樂透彩券供同仁抽獎，抽獎同時也不忘幽默的說：「如果真的有人中頭獎，要分給分所每個人一百萬。」，逗得大家開懷大笑，筆者只想說：新哥你會不會想太多了～不過也正因為新哥的這種「新式幽默」，常常能讓氣氛活絡起來，有新哥的地方就會聽到笑聲，整天都笑呵呵的新哥真像是分所的彌勒佛！抽中彩券的同仁都開心不已，紛紛感謝新哥多年來的關照與提攜。此外，人事主任也因應元宵節在即，用心地籌劃了猜燈謎活動，題目涵蓋生活趣味與腦筋急轉彎，參與同仁熱烈搶答，場面笑聲不斷。最終，當燈謎揭曉、彩券抽獎也告一段落後，大家對這位資深前輩獻上最誠摯的祝福。

儘管新哥於3月初卸下長期耕耘的研究崗位，但他的專業涵養與樂於分享的精神，仍會深深的留在分所每位同仁的心中。此番結合了慶生與送舊的盛會，不僅為單調的補班日添加耀眼色彩，也讓同仁更珍惜彼此之間的情誼。未來，期盼新哥在新的生活旅程中健康順遂，再創人生的另一段精彩時光。



上半年壽星在農訓中心開心合影 / 吳文傑 提供 (114/2/8)

## 人事訊息



人事室 陳姿含 / 報導

- 一、本所東區分所水禽科技系林雅玲助理研究員於114年1月20日調任農業部動植物防疫檢疫署臺中分署技佐。
- 二、本所動物營養組康力中技佐復應113年高等考試二級考試錄取，於114年1月21日至本所動物營養組報到。
- 三、本所北區分所乳牛科技系廖曉涵助理研究員於114年1月21日調陞該分所畜產輔導系副研究員。
- 四、113年高考二級動物技術考試及格分發人員程文伶於114年1月22日至本所畜產經營組報到。
- 五、113年高考二級動物技術考試及格分發人員吳尚峰於114年1月24日至本所畜產經營組報到。
- 六、本所北區分所畜產輔導系楊明桂副研究員於114年1月24日回職復薪。
- 七、本所飼料作物組黃雅玲助理研究員於114年2月3日育嬰留職停薪，其聘用職務代理人王思媛於同年2月26日到職。



- 八、本所畜產經營組鍾承訓助理研究員於114年2月20日調陞該組副研究員。
- 九、本所畜產加工組葉瑞涵助理研究員於114年3月3日調陞該組副研究員。
- 十、本所東區分所畜產輔導系柯均霖助理研究員於114年3月3日調任農業部動植物防疫檢疫署桃園分署技士。
- 十一、花蓮縣政府黃詩伊科長於114年3月3日調任本所東區分所水禽科技系助理研究員。
- 十二、本所東區分所水禽科技系林榮新副研究員於114年3月3日自願退休。
- 十三、本所東區分所秘書室林金足科員於114年3月6日自願退休。
- 十四、本所技術服務組陳翠妙研究員兼組長於114年3月10日調任該組研究員。
- 十五、本所畜產經營組林正鏞研究員兼組長於114年3月10日調任技術服務組研究員兼組長。
- 十六、本所畜產加工組陳文賢研究員於114年3月10日調陞畜產經營組研究員兼組長。

## 政令宣導與人事法規



人事室 陳姿含 / 報導

- 一、銓敘部函以，財政部再轉投資事業臺灣產物保險股份有限公司，追溯自102年9月16日起，自政府捐助（贈）之財團法人或政府暨所屬營業、非營業基金轉投資事業彙整表中解除列管。
- 二、現職（擬任）公務人員、技工、工友、駕駛、聘僱用人員及約用人員不得赴陸設籍、領用中國大陸護照、申領陸方身分證、定居證及居住證，說明如下：
  - （一）大陸委員會（以下簡稱陸委會）114年2月11日函及銓敘部114年2月19日以，依臺灣地區與大陸地區人民關係條例（以下簡稱兩岸條例）第9條之1規定略以，臺灣人民不得在中國大陸設有戶籍或領用大陸地區護照，違反者喪失臺灣人民身分及其在臺灣擔任軍職、公職及其他已在臺灣設有戶籍所衍生相關權利，並由戶證機關註銷其臺灣戶籍。若有前開情形，即屬任用法第28條第1項第10款所定其他法律規定不得任用為公務人員之情事。
  - （二）至如有申領中國大陸定居證或居住證之情形者，則依上開陸委會函辦理：已申領者，請各機關依「大陸地區人民在臺灣地區依親居留長期居留或定居許可辦法」第30條有關陸籍人士經許可定居後，須於3個月內提出喪失原籍證明之公證書規定，要求渠等於3個月內提出放棄之證明資料；未提出者，由各機關本於權責進行行政懲處；爾後申領者，亦比照辦理。
  - （三）依銓敘部114年2月19日及同年2月20日函及行政院人事行政總處114年2月19日及同年2月21日函以，現職公務人員應填送「擬任人員未在中國大陸設有戶籍、領用中國大陸護照、身分證、定居證或居住證具結書」，於公務人員初任或調任他機關時亦同。惟依陸委會105年10月27日及114年2月21日函以，約用人員如仍為在臺居留（含依親居留或長期居留）之陸籍人士，因尚未在臺灣設籍定居，非兩岸條例第9條之適用對象，無須辦理具結，惟各用人機關（構）亦應審酌機關性質及工作內容，評估是否適宜進用；至於已在臺設籍定居者仍應納入具結範圍。



一、114年4月1日起至117年3月31日止『闔家安康』-全國公教員工團體保險，經人事總處公開徵選由凱基人壽保險股份有限公司獲選承作，並提供「意外險給付方案」與「壽險、意外險及住院醫療給付方案」等2方案供同仁參考。申請方式請逕洽該公司詢問（市話免費撥打0800-098-889）。

二、114年2月22日起至117年2月21日止「全國公教員工及其親屬長期照顧保險方案」，經人事總處公開徵選由國泰人壽保險股份有限公司獲選續承作，並提供「倍心守護公教團體長期照顧健康保險」及「倍心守護公教長期照顧終身健康保險」等2方案供同仁參考。申請方式請逕洽該公司詢問（市話免費撥打0800-036-599、付費電話：02-2162-6201）。

## 電氣作業安全教育訓練

鑒於國人從事電氣作業時，常不慎發生感電事件，造成職業災害案件頻傳，為強化同仁職場災害預防觀念，提昇作業安全意識，本所在1月15日及2月20日於技術服務組2樓視聽室舉辦「電氣作業安全」教育訓練課程，邀請臺南市政府勞工局職業安全衛生防災訪視輔導團郭榮源輔導員擔任講師，兩梯次共計265人參加。

據勞動部職業安全衛生署歷年重大職災統計資料顯示，國內感電類型職災多年來一直高居全產業職災前3位，僅次於墜落災害及滾落災害。對於勞工、產業界以及整個社會的損失甚大，因此課程首先介紹電氣種類、電壓高低規定及感電災害原因等。感電危害預防包括：隔離（使帶電設備或線路與工作者分開或保持距離）、絕緣（保持電氣線路及設備之良好電氣絕緣狀態）、雙重絕緣（強化電氣設備之絕緣）、接地（將電氣設備的金屬製外箱（殼）等，將導體與大地做良好的電氣性連接，以維持該外箱

（殼）與大地是同電位，當外箱（殼）發生漏電，漏電電流可藉由接地電極引入大地）、低電壓（亦即安全電壓）、安全保護裝置（泛指一切施加於電路或設備上之保安裝置，如漏電斷路器、漏電警報器、接地電驛及過載保護器）。

災害的發生都是有其原因，只要災害要因存在，相同或類似的災害就會一再發生，所以如何防範感電危害，是各行各業，甚至家庭、學校，不分男女老幼都必須予以重視並融入日常生活習慣中，如此才能真正確保用電安全，而不流於口號。



王秀娟專門委員（左）介紹講師郭榮源輔導員（右）／蔡汶瑾提供（114/2/20）



# 生育調查與保護 — 草鴞再度來到畜試所繁殖育雛！

飼料作物組 / 張世融 報導 

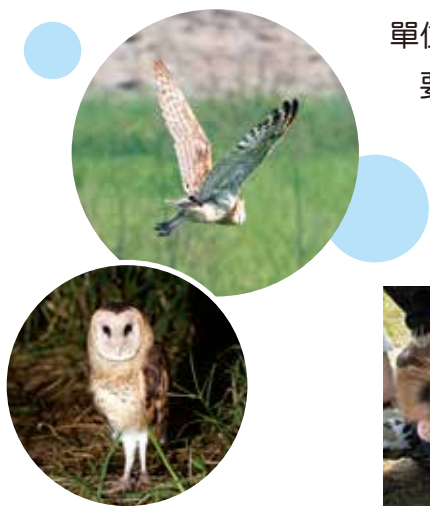
本所後山牧草地繼110年底與112年成功完成草鴞全程繁殖育雛的珍貴觀察紀錄後，今年再度於後山A10牧草地發現草鴞繁殖巢區及巢內3隻幼雛！顯見本所穩定經營管理而且人為干擾少的牧草地，提供了瀕危草鴞安全合適的繁殖地點，建立牧草產業與草鴞生態保育雙贏新模式。

由臺南市野生動物保育學會、農業部林業及自然保育署嘉義分署與本所共同組成的研究團隊，每年於10月至翌年4月的草鴞繁殖季節在本所後山牧草地的草鴞出現熱區，密集以夜視鏡、棲架相機、紅外線自動攝影機和自動錄音機等器材監測繁殖活動跡象，再透過人員步行或追蹤器座標定位方式搜尋及確認巢區位置，本年度在1月11日再度發現1對草鴞築巢繁殖並已孵化3隻幼雛。

由於研究團隊已累積兩次的保育經驗，考量刈草後地面巢區位置將曝露缺乏掩蔽，可能受到遊蕩犬隻攻擊等潛在威脅，同時為了降低人為活動造成育雛干擾，本所草鴞保育窗口張世融副研究員及農機庫同仁們立即會同臺南市野生動物保育學會人員在巢區現場周圍架設安全維護措施，現場設立告示牌並使用多部自動攝影機，一方面密切進行觀察研究，一方面監測巢區周圍環境以防止意外發生。期望這一窩草鴞幼雛能在眾人細心呵護下平安成長，順利成熟離巢。這幾次草鴞巢區安全維護及調查，將成為相關單位在草鴞保育工作上重要的參考案例。



草鴞巢區現場的安全維護措施與告示牌 / 張世融 提供 (114/1/18)



# 南區分所跨場區攜手迎春 — 大圓山健行與環境教育

南區分所 / 鄭任雄 報導 

為迎接嶄新的一年，促進同仁間的交流與團結，南區分所於2月3日舉辦「新春健行暨環境教育」活動，張仲彰副分所長率領屏東場區同仁前來恆春場區共同參與，在輕鬆愉快的氣氛中迎接新年度的挑戰。

活動當天，參與活動的同仁齊聚於分所辦公大樓前，由陳嘉昇分所長與張副分所長帶領團隊互相拜年，拱手互致新春祝福。現場氣氛熱絡，歡笑聲不斷，充分展現團隊的凝聚力。

團拜後一行人參觀即將落成的智慧羊舍，置身座落於青山綠水間的嶄新大型建物內，現場讚嘆聲此起彼落，莫不期待啟用的那一天。接著同仁們沿著大圓山步道健行，迎接春日氣息。當日天氣晴朗，藍天白雲映襯著綠意盎然的山林，大家輕鬆漫步、愉快交談，體驗畜產與自然融合的舒暢氣氛。本次活動不僅增進場區間同仁間的情誼，也象徵著一年新的開始，為團隊注入活力與信心，期待未來攜手合作，共創更美好的發展。



團拜後同仁大圓山健行 / 江孟瑾 提供 (114/2/23)

## 初次來到臺東區場心得

東區分所臺東場區 / 邱如均 報導 

筆者近期因緣際會來到東區分所臺東場區，負責的業務也由以往專注的家禽類（鴨）轉變為草食動物

的肉牛。對筆者來說，這些業務是全新的領域，所以在初次接觸時，每一項工作都充滿了新鮮感與挑戰。首先，肉牛管理部分，除了日常對牛舍的餵飼管理，並了解每隻牛的習性外，還需要關注牧草區的牧草生長狀況。隨著季節變化，牧草的收割時機必須掌握得宜，並且適時施肥來確保草地的健康。收割完的牧草會根據不同情況選擇製作成草球儲存，或直接以鮮草形式餵飼牛隻。

放牧也是場區的一項重要工作，這不僅是牛隻日常生活的一部分，更涉及到每年放牧前一系列的



本場區公牛舍牛群吃草情形 / 邱如均 提供 (114/3/5)



準備工作。例如，牛隻必須先進行驅蟲及接種疫苗等防疫措施，確保牛隻健康無虞。此外，也必須親自走訪放牧路線，確保每條放牧路徑的順暢與安全，避免路途中可能發生的風險。同時也巡視後山的植被生長狀況，並依此評估各放牧區域牛隻停留的時間長短，必要時還需要加固或修繕圍籬，防止牛隻逃脫，避免造成附近農業改良場賓朗果園等周邊農戶的困擾。

總結來說，這段時間的經歷，讓筆者對肉牛群的管理有了更多的理解。雖然一開始這些工作是全新的挑戰，但現在逐漸能夠從容應對，希望未來能學習更多，做得更好。

## 北區分所 — 熟手回歸、新手報到、榮譽退休

北區分所 / 沈士怡 洪維良 葉亦馨 報導 

沈士怡助理研究員於111年10月至113年10月請育嬰假，展開為期兩年的育嬰大作戰，回歸後分享開工心得：盼到小孩就讀幼稚園後，終於能安心返回工作崗位，回到熟悉又陌生的職場，士怡仍有很多需要學習的地方，看著組織改造後全新的工作環境，還有畜牧研究主題的日新月異，皆是全新的挑戰，士怡會持續精進，期許能在畜牧領域貢獻心力。

鄭允勝約用人員於113年底報到，成為本分所新戰力，以下是他的自我介紹：大家好，允勝是彰化本地人，畢業於崑山科技大學公共關係暨廣告系，興趣是騎車出遊與看書，之前的工作經驗是務農，想嘗試不同工作環境，有幸成功錄取，很高興能夠加入北區分所大家庭，學習不一樣的新事物，請各位多多指教。



新進約用人員鄭允勝先生生活照 / 鄭允勝 提供 (114/2/7)

秘書室兩位技工李麗華小姐及謝宏權先生榮退，特於1月8日舉辦溫馨歡送會，以下回顧兩位退休同仁對分所的貢獻：

李麗華小姐在本分所服務長達23年，自91年起便肩負起分所的人事重任，如員工的聘用與離職、勞健保與勞退等繁瑣事務。她不僅是專業的人事人員，更是同仁們心中的溫暖大姊，總能及時提供協助與關懷。阿華姊於1月16日屆齡退休，展開人生另一段精采旅程。



李麗華小姐(左1)、謝宏權先生(右1)與蕭振文分所長(中)合影 / 鄭印男 提供 (114/1/8)

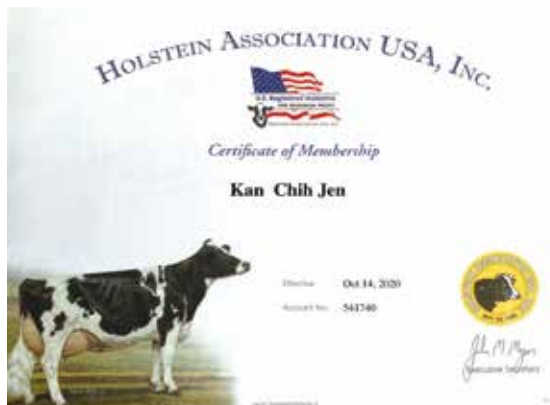
謝宏權先生自79年來到本分所香山場區，服務超過35年。負責本分所的採購業務，對政府採購法瞭若指掌。此外，謝大哥更參與了香山場區搬遷至西湖場區的重大工程，為分所的發展奠定了堅實基礎。35年後的今天，謝大哥決定在職場上劃下休止符，享受含飴弄孫的生活，開啟人生新篇章。



# 協助梅桂牧場建立臺灣種公牛繁殖暨冷凍精液供應中心



北區分所 / 趙俊炫 李國華 報導 



甘智仁場長加入美國荷蘭牛協會會員 / 甘智仁 提供 (114/2/17)

賀梅桂牧場通過114年度農業業界科專計畫，為臺灣國產種公牛冷凍精液邁出一大步！種原繁殖與保存是國家農業競爭力的基石，需長期不斷投入與研究。梅桂牧場甘智仁場長多年來致力於臺灣種公牛基因優化，104年首次將該場之「福爾摩沙」種公牛基因送往美國檢測，後續屢次進入全球乳牛基因庫排行榜前列，最高排名第6名，展現其在亞熱帶環境下繁殖出世界級種公牛的卓越成果。甘場長為建立臺灣優質種公牛種原，除了向本分所技轉「種公牛採精及冷凍精液製作技術」外，於去年向農業部研提農業業界科專計畫，針對臺灣種公牛繁殖育種進行全面規劃，內容涵蓋繁殖管理系統建構、採精作業流程標準化、精液活性檢測實驗室設立及保存管理中心建置等，目標為建立臺灣種公牛繁殖暨冷凍精液供應中心，推動臺灣種公牛冷凍精液產業發展。

本分所在計畫研提期間全力輔導與協助，審核過程聚焦在梅桂牧場的乳牛育種技術與實力、基因檢測成果、種公牛舍與冷凍精液操作規劃，以及對產業的影響，並評估其對於推動臺灣乳業轉型升級具備高度潛力，最後終獲委員們一致肯定及審核通過，委員們表示該計畫除符合國家乳業發展政策，更能有效激勵民間對種原繁殖研究的投入，同意以三年為期來執行該計畫，未來將透過冷凍精液的批量生產與市場化推廣，進一步擴大臺灣種公牛的國際影響力，同時提升國內乳業競爭力，為臺灣乳業邁向永續發展奠定堅固基石。



分所同仁協助梅桂牧場研提農業業界科專計畫 / 趙俊炫 提供 (114/2/17)



總編輯：陳文賢

執行編輯：蔡和漂

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

