



第21屆國家永續發展獎頒獎典禮／黃寂槐 提供 (114/12/8)

## 賀！本所榮獲第21屆國家永續發展獎

畜產加工組 / 黃寂槐 報導 

「國家永續發展獎」由行政院國家永續發展委員會主辦，設有教育、企業、民間團體及政府機關四大類別，今年共147家單位角逐殊榮，為歷年次高，最終由43家脫穎而出。

本所以「技術創新、從根導新、破知躍新」為核心主軸，結合科學研究與實際行動，並於內部建立全臺首座「三綠溫室」等多項永續運作措施，最終以「畜牧產業低碳永續發展計畫」榮獲肯定。

這也象徵本所同仁多年來於技術研發、成果驗證及對外推廣等面向的持續投入與努力。除了致力於減碳工作，本所更進一步展現畜牧產業創造創新、友善且韌性的永續發展價值。



### 本期要目

- ❖ 賀！本所榮獲第21屆國家永續發展獎
- ❖ 黑豬產業共識營圓滿成功
- ❖ 嘉大與本所發酵飼料成果亮相！
- ❖ 創新科技引領未來 年終記者會成果閃亮登場

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

# 黑豬產業共識營圓滿成功

南區分所 / 林嘉敏 報導 

本分所1月26日於高雄區農業改良場舉辦「黑豬產業共識營」，活動圓滿落幕。本次盛會主持人由農業部畜牧司李宜謙司長及本所黃振芳所長共同擔任，邀請中央主管機關、研究單位及產業專家，共同研商黑豬產業的未來發展政策與轉型藍圖。

本次會議能夠圓滿召開，特別要感謝各界支持協作，同時也建立了緊密的合作關係。在籌辦過程中，高雄區農業改良場鼎力相助，不僅在場地租借上彈性協調，在各項硬體設施與行政事務上亦是全力配合，成為本次活動順利推行的最強後盾。

面對緊湊的籌備期與繁雜的邀約行政工作，本分所更展現了令人驚嘆的動員能量。在時間壓力下，全體同仁展現出高度的團結與向心力，從上到下不分職務、不計辛勞地投入工作。從對接場地細節到人員邀請，同仁發揮「一人有事，全體響應」的互助精神，在極短時間內完成所有的任務。這種跨機關的專業合作與內部的凝聚力，是活動圓滿達成的主因。同仁以使命必達的韌性，克服了時間限制，不僅在行政作業上展現專業，更在團隊合作中體現了深厚的同仁情誼。此次共識營的落幕，不僅為黑豬產業凝聚了政策共識，也再次印證了本分所全體動員的強大戰鬥力，以及跨機關協作帶來的美好成果。



黃振芳所長(右5)於黑豬產業共識營後參觀本分所屏東場區新建豬舍／楊振豐 提供 (115/1/26)

# 丹麥乳質分析專家 Johanne Kristine Larsen 蒞臨本分所參訪交流

北區分所 / 郭雅心 報導 

丹麥FOSS公司乳質分析團隊於2月24日蒞臨本分所進行參訪與交流會談。訪團抵達本分所拜會分所長，進行簡短會談與意見交換，隨後展開會議交流與實地參訪。

本次交流會議主要由研究同仁分享研究成果，介紹目前本分所在乳牛生產管理、檢測技術與資料分析方面的發展與應用現況。並逐一說明近年推動之多項研究成果，包括牛乳妊娠相關醣蛋白（PAG）檢測技術之建立與應用、A2 $\beta$ -酪蛋白乳源鑑別與推廣成果，以及智慧農業相關設備之研發，如吸糞機器人導入與國產吸糞機器人開發。此外，亦分享乳牛體態評分技術之應用，透過影像輔助與標準化的評分方式，提升牧場管理效率與健康監測精準性。上述成果讓FOSS團隊進一步了解分所目前的研究方向與實務運作情形。透過成果分享與經驗交流，雙方針對未來技術合作與設備優化的可能性也有進一步探討。

就乳成分分析、檢測效率提升、未來檢測新需求及數據應用整合等面向充分交換意見，雙方互動良好，討論內容聚焦且具體。下午行程則安排至DHI實驗室及牧草飼料檢測實驗室參訪，說明檢測流程與操作細節。並就數據回饋與設備應用進行討論，將理論與實務面應用相互對照。

本次交流圓滿完成，透過面對面會談與現場參訪，不僅能加深雙方在DHI與檢測技術領域的合作基礎，也讓未來合作方向更加明確。與會人員皆表示受益良多，並期待未來能持續舉辦專業交流活動，共同精進乳牛產業之檢測與管理實務。



丹麥FOSS公司乳質分析團隊與本分所人員合影留念／郭雅心 提供 (115/2/24)

## 南半球的盛夏春節 雪梨的城市與生活觀察

飼料作物組 / 何映 報導 

農曆春節期間筆者與家人飛越赤道，來到澳洲雪梨，度過了一段別具風情的南半球假期。

提到雪梨，當然不會忘了最具盛名的雪梨歌劇院，潔白的帆形建築在陽光下閃耀，當船隻航行過港灣大橋，經典地標的優雅姿態令人印象深刻。港灣水色與天際線交織，遊艇點點停泊，遠方高樓林立盡顯雪梨的現代魅力。

澳洲的生活成本給了筆者一場深刻的「震撼教育」。資源的價值與臺灣截然不同：隨手買一瓶礦泉水6.8澳幣（約新臺幣150元），而臺灣隨處可見的珍珠奶茶，竟要18澳幣（約新臺幣380元）；然而有趣的是，澳洲的牛奶與紅酒卻非常便宜。在超市2公升的鮮乳只要3.2澳幣（約新臺幣68元），一瓶紅酒甚至只要4.3澳幣（不到新臺幣100元）。這種「水比酒貴」的物價邏輯，映照出澳洲畜牧與釀酒業的發達，也成為旅途中一種獨特的飲食文化體驗。

澳洲人自在隨性的生活步調，隨處可見。清晨坐在街角咖啡館悠閒享用早午餐，與店主自然地寒暄

閒聊，那種親切且放鬆的社會氛圍令人嚮往。然而，雪梨街頭常見公共腳踏車被「隨意拋置」在路邊的景象，也展現出其生活態度的另一面。相較之下，臺灣公共空間的整潔與秩序規範，體現了細緻且高效率的城市管理效率。兩國的生活樣貌雖截然不同，卻也各自映照出獨特的社會背景與文化脈絡。這段與家人共享的南半球春節旅程，在親近自然與體驗異地生活之中，成為一段溫暖而充實的記憶。



雪梨港灣大橋與當天的彩虹／何映 提供 (115/2/3)

# 延攬育種專才 歡迎涂柏安研究員

遺傳生理組 / 朱家德 報導 

為強化我國畜產育種核心能量，所內傑出研究員涂柏安博士正式加入本組。涂研究員近年在因應氣候變遷、發展智慧化育種及前瞻檢測技術上屢獲大獎，其豐碩的研發成果將為國家級種原保存與育種改良計畫注入強大的數據科學與創新思維。

面對全球暖化挑戰，涂研究員近年將研究重心聚焦於氣候變遷調適。他所領導的「建構氣候變遷地理圖資完備畜牧產業調適行動」專案，整合氣象數據與畜牧管理，開發出乳牛熱緊迫預警系統，協助酪農精準啟用降溫設施，該前瞻性貢獻榮獲「2024年APSAA亞太暨台灣永續行動獎」金級肯定。涂研究員更進一步發表多篇國際期刊論文，深入探討熱緊迫對乳牛產乳性能的影響，為產業建立重要的科學應對策略。

在精準育種與智慧管理技術上，涂研究員同樣成果斐然，其率領之「國產鮮乳創新研發團隊」，以開發「牛乳PAG懷孕檢測技術」為核心，將懷孕診斷時間大幅提前，有效縮短繁殖間距，提升牧場經營效益，榮獲2023年國家農業科學獎殊榮。此外，更成功將「乳牛A2β-酪蛋白基因型鑑定」、「牛隻懷孕持續機率輔助預報模式」及「生乳中乳房炎菌種鑑別」等多項關鍵技術移轉予產業界，總授權金額達數百萬元，展現將頂尖科研轉化為產業即戰力的卓越能力。涂研究員的加入，將數據科學、氣候調適及分子生物學的跨領域專長，為本組於基因體選種與永續育種的任務開展新局。



涂柏安研究員近照 / 朱家德 提供 (115/3/2)

# 賀！本室鄭柔佑、翁玲娟、陳閱聰獲選工作績優人員

秘書室 / 郭都安 報導 

本所為嘉勉績優員工，於2月4日舉辦之感恩祝福聯誼活動中表揚114年度工作績優人員，由黃振芳所長頒獎以表慰勉。本室此次獲選人員為績優職員鄭柔佑專員、績優勞工翁玲娟技工及陳閱聰約用人員，以下為三人獲獎之具體事蹟：

鄭柔佑專員於110年6月至本所服務，主辦本所公建計畫管考及職安業務，成效顯著，其中落實執行本所「因應氣候變遷之耐逆境育種設施建置中長程計畫」管考業務之工程進度控管及預算執行率，在112年及113年經費達成率分別為98.2%及100%，績效卓越。另對於本所職業安全的推動也不遺餘力，研擬「職業安全衛生管理計畫」、各種機械設備之「自動檢查計畫」及危害性化學品作業管理之「危害通識計畫」等，並協助職業安全衛生輔導團以改善本所工作場所危害因素及降低職業災害發生機會、定期

舉辦員工職安在職教育訓練，將相關知識與技能深植於員工的日常工作中，大幅降低本所職業傷害的風險。

翁玲娟技工於所長室服務至今已42年，歷經7任所長，負責三長會議及公差交通行程之統籌與安排，思慮周全，協助所務順暢推動及協助辦理本所年節期間各項公關事宜，執行細膩周延，提升本所形象與對外關係。

陳閱聰約用人員自94年1月進入本所服務，由於具備資訊專業技術能力，對於同仁電腦設備故障、網路連線異常及系統操作困難等狀況均能即時協助排除，對本室同仁行政效率之提升與資訊作業穩定度有莫大助益。

三位同仁在業務方面認真負責、主動積極、具高度責任感及敬業精神，且態度謙虛，平易近人，得獎可謂實至名歸。



黃振芳所長(中)與本室績優人員鄭柔佑專員(左1)、翁玲娟技工(右2)及陳閱聰約用人員(右1)合影／劉玟君 提供 (115/2/4)

## 馬年大吉 迎新團拜健走暨環境教育課程

東區分所 / 陳金龍 報導 

為迎接嶄新的一年，凝聚團隊向心力，本分所花蓮場區於2月23日舉辦「環境教育課程暨新春團拜健走活動」，邀請全體同仁齊聚一堂，在溫馨熱絡的氣氛中揭開年度序幕。

活動當日雖然雨後多雲，但同仁們仍團聚一堂，首先由魏良原系主任向同仁致上新春祝福，感謝大家過去一年的努力與奉獻，並期勉新的一年持續秉持專業與熱忱，精進服務品質。隨後進行團拜儀式，彼此互道恭賀，現場洋溢著喜悅與朝氣。



新春團拜健走暨環境教育課程活動大合照／蘇明杰 提供 (115/2/23)

團拜後展開健走活動，路線起由初英親水生態公園步道，經自行車步道再由南華國小返回場區，同仁們結伴同行，在輕鬆交談中舒展身心、增進情誼。透過健走，不僅倡導規律運動與健康生活，也進一步強化團隊合作精神。此次活動象徵嶄新的開始，展現本分所重視同仁身心健康與團隊凝聚的理念。期盼全體同仁在新的一年里攜手並進，以更昂揚的精神迎接挑戰，共創佳績。

# 本分所年乳量創新高突破50萬公斤

北區分所 / 廖曉涵 報導 

114年對本分所泌乳牛舍而言，是特別難忘的一年。這一年裡，機器人擠乳機因配合研究試驗停機約1個月，又因乳牛舍工程進行排水管線遷移作業，再停機約4個月。設備停下來，工作卻不能停。牛舍團隊迅速改回傳統擠乳方式接手，從人力調整、班表重排到擠乳流程重新磨合，每一步都得更加細緻。

另泌乳牛舍緊鄰公共建設工程工址旁，迎來更大的挑戰，施工機具聲響、人員與車輛進出頻繁，牛群在陌生聲音與震動中顯得敏感緊張。如何穩定牛隻情緒、維持採食及泌乳表現，成了每天最重要的功課。

在王思涵主任的帶領下，管理職員、現場同仁及獸醫團隊緊密合作，持續觀察牛群狀況，微調飼養管理與擠乳節奏，用一次次細微調整，換來整體表現的穩定。大家心裡都明白，困難不會自動消失，但只要團隊站在一起，就能一步步把影響降到最低。

年底盤點時，成績令人振奮，全年乳量達 514,745公斤，突破50萬公斤里程碑，創下歷年新高。更重要的是，冬、夏季乳比亦達乳品廠設定標準，在產量與品質之間取得良好平衡。

這不僅是一個數字的突破，更是一段在壓力下仍然穩住步伐的故事。今年乳牛科技系迎來楊明桂主任接任，在既有基礎上持續精進牛群管理與智慧化應用，未來也將帶著這份經驗與默契，繼續為穩定供乳與產業發展努力。



本分所泌乳牛舍114年乳量突破50萬公斤里程碑，團隊合影／張秀榮 提供 (115/1/19)

# 新人黃語芊助理研究員加入本分所種豬研究團隊

南區分所 / 林嘉敏 報導 

在生機盎然的本分所屏東場區，近期迎來了一位具備實務與專業背景的新成員黃語芊助理研究員。語芊來自臺中，研究所畢業於國立中興大學動物科學系，並於研究所期間專注於動物營養領域，具備紮實的畜產專業知能。

在加入本分所大家庭之前，語芊曾任職於屏東縣政府農業處畜產科，長期在畜牧產業的第一線為民服務。在地方政府期間，她負責牧場各類文件申請審查、獸醫師合約簽署及牧場實地稽查等行政業務。這些豐富的實務經驗，讓她對畜牧場的運作、法令規範及產業現況有著深刻且獨到的理解。憑藉著這份熱忱與努力，語芊順利通過高考二級，並正式分發至南區分所屏東場區，為種豬研究團隊注入新動力。

對於未來的職涯規劃，語芊展現了積極的學習態度。她期許能將過往在縣府累積的行政實務與研究所的營養專業相結合，在新的研究崗位上發揮所長。她謙虛地表示，希望在提升自身能力的同時，能與場內同仁相互學習、共同努力，為臺灣畜產研究貢獻心力。在工作之餘，語芊也對生活充滿熱情。她喜愛透過電影與電玩享受休閒時光，也熱衷於不定期規劃旅遊，在不同的美景與美食中體驗生活。相信這位熱愛生活、專業紮實的新同仁，定能與大家共同攜手，在屏東場區創造更多研發成果。歡迎語芊加入！



黃語芊助理研究員與栗翅鷹合影／  
黃語芊 提供 (115/2/24)



消費者保護宣導

## 衣服尺寸不合可以退貨嗎？ 網購與實體店的退換貨迷思

政風室 / 莊麗檬 報導 

要搞清楚能不能退貨，首先要區分你的購買管道。因為法律對於「通訊交易」（網購）與「實體交易」的規範有著天壤之別。

### 一、網路購物：享有7天鑑賞期（無條件退貨）

根據《消費者保護法》第19條規定，網路購物屬於「通訊交易」，消費者在收到商品後的7日內，可以無須說明理由、無須負擔任何費用(包含退貨運費)，而要求解除契約並退貨。

#### （一）為什麼網購可以退？

法律考量到消費者在網購時，無法實際觸摸、試穿商品，只能依賴圖片和文字描述，容易產生認知落差（例如色差、材質手感、版型差異）。

#### （二）「尺寸不合」算理由嗎？

算！事實上，消保法賦予的是「無條件解除權」，消費者甚至不需要任何理由就能退貨。因此，賣家聲稱「尺寸不合屬於個人因素，不接受退貨」在法律上是無效的約定。

#### （三）運費誰出？

在7天鑑賞期內行使退貨權利，退貨運費依法應由賣家負擔。若賣家要求買家在包裹內附上運費，或要求匯款運費，皆屬違法行為。

### 二、實體店面：沒有7天鑑賞期

如果你是在百貨公司、路邊服飾店親自挑選並結帳，原則是「不能」無條件退貨的。

#### （一）為什麼實體店不能退？

因為你有機會檢查商品、試穿、確認材質與尺寸。一旦結帳，買賣契約即成立。

#### （二）例外情況：

- 1、商品有瑕疵：如果回家發現衣服破洞、拉鍊壞掉，這是屬於物之瑕疵，依《民法》規定可以要求更換或退貨。

- 2、店家自行承諾：許多大型連鎖品牌為了提升服務品質，會主動提供30天內的退換貨服務。這屬於店家的「優待政策」，而非法律強制規定。

### 三、總結

「衣服尺寸不合」在網路購物中絕對是可以退貨的正當理由，這是法律賦予消費者的權利，不應被賣家的片面公告所剝奪。然而，權利的行使也有其界線：

- (一) **網購族**：請把握7天鑑賞期，收到商品儘快試穿（保持身體清潔），不要剪標、不要下水。若尺寸不合，勇敢行使退貨權利，運費由賣家負責。
- (二) **實體店族**：結帳前請務必試穿，確認無誤再購買，因為離開店門後，除非商品有瑕疵，否則店家沒有義務讓你退換。
- (三) **互相尊重**：雖然法律保障網購退貨，但若消費者惡意大量購買再全數退貨，也可能被平台或賣家列入黑名單。參考尺寸表、善用客服諮詢，能減少雙方的困擾與資源浪費。

記住，聰明的消費者不僅要會買，更要懂得如何合法保障自己的權益。

 資料來源：UpToGo網站

## 防疫不鬆懈 臺中市廚餘養豬場AIoT異常場跨部會聯合稽查

北區分所 / 劉士銘 報導 

臺灣全面禁止使用廚餘餵豬，為防止豬農違規使用廚餘，本分所持續配合中央推動廚餘養豬轉型飼料之防疫政策，協助辦理養豬場AIoT異常場域跨部會聯合稽查。

為防範非洲豬瘟，環境部環境管理署於2月10日辦理「臺中市廚餘養豬場AIoT監測異常場域跨部會聯合稽查」，會同臺中市政府農業局、臺中市政府環境保護局及本分所，針對3場監測異常養豬場進行現場查核。經查3場均有料源流向不明及登載不實情形，並分別依法裁罰新臺幣8,000元，顯示跨機關聯合查核有助落實源頭管理及防疫把關，並呼籲養豬業者切勿心存僥倖，務必落實生物安全措施，嚴防疫情破口。

面對非洲豬瘟風險，本分所肩負中彰投及桃竹苗地區養豬輔導團工作，將持續配合中央政策辦理跨機關聯合稽查，強化養豬場管理之可追溯性及源頭管理查核機制，以有效降低豬場違規使用廚餘飼養造成疫病之風險及投機心態。



AIoT異常豬場聯合稽查情形 / 劉士銘 提供 (115/2/10)

## 「龍馬精神」春節肉製品製作 畜產加工組 / 萬添春 報導

即使春節肉製品的製作受限於基金預算與定量生產，仍無損其身為本組年終「年度盛事」的重要地位。這不僅是同仁渴望分享的星級好禮，更是一座薪傳加工工藝、磨礪專業技藝的實戰舞台。今年在凜

珍副研究員的統籌下，團隊以無比的韌性與專注，賦予這項代表性任務更深厚的職人精神。

### 逆境突圍，展現馬年奔騰精神

本年度的製作計畫於114年底正式展開，過程如同馬拉松般考驗耐力與智慧：

- 招標突圍：原料肉招標過程面臨嚴峻市場挑戰，歷經多次流標的困境，最終在行政團隊協助下順利決標成功。
- 克服人力考驗：準備製作期間適逢期末審查與計畫研提，儘管同仁分身乏術，但在凜副研究員的調度與全組通力合作下，大家展現出「馬不停蹄」的效率，克服萬難達成目標。

### 萬馬奔騰迎新歲，特色產品傳佳話

本次春節肉製品原料採購順利，成功製作出廣受好評的臘肉、香腸、貢丸及熱狗等各式年節產品。這批充滿手作溫度的年貨，於2月上旬（春節前夕）正式發放。

在馬年新春交替之際，這份印刻著本所專業與熱情的「美味結晶」，將陪伴同仁度過一個祥和且豐盛的佳節。誠摯祝福大家在新的年度都能「龍馬精神、馬到成功」！



肉製品包裝／葉瑞涵 提供 (115/1/28)

## 新春健走一踏尋水源秘境 感受生機與靜謐

南區分所 / 王國清 報導 

為展現新年新氣象，本分所於2月23日舉辦了一場兼具身心健康與環境教育的新春健走活動。在陳分所長的帶領下，分所全體同仁暫時放下手邊繁忙的業務，走出辦公室，以實際行動實踐綠色生活。

同仁們以穩健的步伐踏上征途，象徵新的一年將以龍馬精神迎接各項挑戰。更藉此機會走訪分所秘境-水源地。這片鮮為人知的自然區域，不僅是本分所重要的生態寶庫，更是我們守護地方資源的具體象徵。同仁們親身體驗在地壯麗的生態景觀，並在導覽中深入了解在地原生種植物與水源涵養的重要性，進一步提升環境教育素養。

當大家站在制高點上，太平洋與巴士海峽的蔚藍美景盡收眼底。海天一色的壯闊景象，讓平日辛勤

工作的壓力瞬間煙消雲散。陳分所長在壯闊的海景前，與同仁合影並介紹當地的自然環境特色，勉勵同仁在追求工作績效的同時，也要保持如大海般寬廣的胸襟，讓這趟健行轉化為一場深刻的環境教育洗禮。

活動尾聲，全體同仁一同前往恆春「星悅小館」共進午



陳嘉昇分所長於新春健走活動中與全體同仁合影／王國清 提供 (115/2/23)

餐。席間氣氛輕鬆愉快，屏東場區的同仁也特別受邀出席，本分所同仁在佳餚與暢談中進行歡樂交流，分享工作心得並串聯跨單位的合作情誼。

雖然時光匆匆，但這份攜手共進的精神，已為新的一年注入了滿滿的動力。本分所將帶著這份熱情與默契，持續在專業領域深耕，為地方與環境貢獻更多心力。

## 新年開春雙喜臨門 林德育研究員與陳怡秀小姐榮獲肯定

遺傳生理組 / 朱家德 報導 

本組新年開春雙喜臨門，展現了團隊從前瞻研究到後勤支援的卓越實力。林德育研究員以在育種推廣領域逾30年的卓越貢獻，榮獲中國畜牧學會114年度推廣獎；與此同時，在本組團隊中默默耕耘的約用人員陳怡秀小姐，以勤奮敬業的表現，獲選本所114年度工作績優人員。兩位同仁均由黃振芳所長於年終記者會及感恩活動上親自表彰，彰顯本所對不同崗位傑出人才的重視與肯定。

林德育研究員長年投身我國畜禽遺傳育種與產業技術推廣，深度參與「凱馨桂丁土雞」、「豐輝下營紅牌土雞」、「凱馨錦達烏骨雞」與「平埔黑豬」等多個畜禽新品種的命名與登記，為臺灣特有種原之保存及商業化奠定堅實基礎。他更致力於開發實用技術，其主導的「RFID應用於種母雞產蛋性能檢定技術」不僅榮獲百大創新產品獎，更成功技術移轉於業界，為將研發成果轉化為產業動能的傑出典範。

陳怡秀小姐擔任本組幹細胞實驗室之研究助理，每年因應研究計畫積極學習新技術，以細心負責的態度如期完成實驗進度及數據整理，有力支援組內幹細胞研究。她展現優異的團隊精神，主動協助假日動物飼養及屠宰取樣等跨實驗室工作，更自發在綠建築玻璃貼上猛禽圖樣以降低鳥擊傷亡，並熱情參與所慶展覽與各項活動，為團隊凝聚向心力，其獲獎實至名歸。



林德育研究員榮獲中國畜牧學會114年度推廣獎／楊鎮榮 提供 (114/12/13)



陳怡秀小姐榮獲本所114年度工作績優人員／楊鎮榮 提供 (115/2/4)

## 本組迎新銳 吳宜倫、林妤蓁報到

畜產經營組 / 吳宜倫、林妤蓁 報導 

本組迎接新進助理研究員吳宜倫與林妤蓁，憑藉專業知識與行政歷練，為團隊注入創新永續活力，以下是她們的自我介紹。

各位前輩好，筆者是吳宜倫，有幸分發至本組四股服務，希望前輩們能多加指導指教。學習領域專

注於畜牧廢水處理與永續轉型。碩士養成階段執行碳盤查及環境影響評估研究，也曾任職財團法人中央畜產會協助畜牧糞尿水施灌農作個案再利用審查、於畜牧司參與科技計畫與水禽產業產銷調節措施，以及於新北市政府辦理廚餘養豬轉型業務，了解畜牧糞尿資源化的多元面向，深感自己仍有許多不足之處。希望能將過往積累的經驗轉化為對所內業務推動的助力！在工作之外，陪伴家人是筆者最重要的生活重心；公餘之暇，透過彈琵琶、打籃球或看動漫來充實生活。初來乍到，很期待能向大家學習，提升自己的能力並發揮所學！

大家好，筆者是林妤蓁，畢業於國立嘉義大學動物科學系暨研究所。就學期間，有幸跟隨指導教授參與多項實驗，接觸不同種類的動物及試驗設計，從實作中學習到研究方法與問題分析的思維，對筆者而言是一段相當有趣且寶貴的學習經驗。進入畜產試驗所以前，曾於花蓮縣政府農業處漁牧科任職，主要負責畜牧場登記業務及屋頂型綠能設施之相關審核作業。期間實際參與行政流程與法規適用，學到許多過去在校期間較少接觸的畜牧法規、行政程序與跨單位溝通經驗，也更加理解政策執行在實務層面的重要性。如今進入本組服務，期許能精進專業能力，結合理論與實務經驗，穩健累積行政與產業相關知識，不斷學習與成長，為畜牧產業盡一份心力。



吳宜倫助理研究員生活照／吳宜倫提供 (115/2/3)



林妤蓁助理研究員生活照／林妤蓁提供 (115/2/5)

## 羊舍同仁齊心祈福 期盼仔羊平安成長

畜產經營組 / 吳尚峰 報導 

隨著年初寒意漸濃，本組羊舍也迎來了最具挑戰性的分娩高峰期。為祈求今年度仔羊生產順遂，筆者身為羊舍管理人員與羊舍全體同仁於1月19日齊聚畜舍門口舉行開春祈福儀式。案桌上整齊擺放著鮮花素果與各式零食餅乾，大家在忙碌的工作空檔中紛紛停下腳步，點燃清香，虔誠地向天地眾神、土地公及在地好兄弟祈求，盼能庇佑每一頭懷孕母羊皆能順產，更希望剛出生的仔羊能擁有強健的體質，遠離下痢、感冒及各類病菌感染的風險。

看著案桌上豐盛的祭品，內心感觸良多。特別要感謝同仁們在工作量極大的產季，仍展現出高度的向心力與專業熱忱；許多同仁甚至在祭拜前一天的個人休假日，特地撥空前往市場細心採買這些祭祀物資。畜舍工作本就繁重勞累，大家在完成常規的飼養與清潔後，還得頂著疲憊共同操辦這場儀式，這份對生命的敬畏與對團隊的付出，確實令筆者深感辛勞與敬佩。



羊舍全體同仁在畜舍門口祭祀祈福／賴京佑提供 (115/1/19)

這份誠心似乎也反映在近期的生產狀況上。回顧去年，羊舍曾面臨極為嚴峻的仔羊下痢與感冒挑戰，讓團隊心力交瘁；然而觀察至今，筆者發現這批新生羊隻的產後狀況比起去

年有顯著改善，不僅下痢與呼吸道疾病的發生率大幅降低，母羊與仔羊的育成狀況也相當穩定。看著羊舍內一頭頭活潑跳動的仔羊，筆者對今年的生產成果充滿期待，也衷心期盼這些小羊都能在大家的悉心呵護下，順利且健壯地長大。

## 新進人員 李耶瑩助理研究員

東區分所 / 李耶瑩 報導 

各位長官、先進同仁大家好，筆者是本分所花蓮場區畜產輔導系新進助理研究員李耶瑩。筆者到任前於總所遺傳生理組擔任職務代理，協助相關研究計畫與行政業務推動，對整體業務架構與運作模式已有初步認識與體會。此次有幸考試及格分發至本分所花蓮場區服務，展開新的工作階段，內心深感榮幸，也十分珍惜這難得的學習機會。



本分所新進同仁李耶瑩助理研究員／  
李耶瑩 提供 (115/2/26)。

到本分所任職以來，陸續接觸各項業務內容，無論是計畫執行、現場輔導或行政協調，對筆者而言皆是持續學習與自我精進的過程。所幸在長官的悉心指導與同仁的熱心協助下，使筆者良好的工作氛圍中逐步熟悉單位運作與業務節奏，亦從中累積實務經驗與專業知能。未來將秉持謙遜學習、踏實負責的態度，積極配合各項業務推展，持續精進專業能力，穩健累積經驗，期盼在本分所長遠發展，為整體業務貢獻心力。尚請各位長官與同仁不吝指教，謝謝。

## 差旅費統一發票未列機關名稱或統一編號之處理方式

主計室 / 鄭衣麗 報導 

機關同仁出差住宿取具廠商開立之統一發票，未載明買受機關名稱或統一編號，依政府支出憑證處理要點第15點規定，應由原開立發票廠商補正，如出差同仁評估補正不符成本效益者，可依該點但書規定於發票註明並簽名之方式處理。

若至開立電子發票之境外電商網站訂房（如Agoda 網站），因其開立之電子發票未符上開要點第5點第1項所定支出憑證之應記明事項，爰依第11點但書規定略以，得以獲有記載事項足資證明支付事實之電子憑證（如載有交易明細之電子發票開立通知等）作為支出憑證，並簽名辦理結報。

## 本分所歲末摸彩暨慶生餐敘

東區分所 / 白憶欣 報導 

農曆歲末年終，為感謝同仁一年來的辛勞與付出，本分所舉辦溫馨熱鬧的慶生抽獎餐敘活動。今年不同於往年訂購外燴方式，由多才多藝的主廚同仁蔡淑玲率鐘欣婷及柯惠君等同仁們準備餐敘佳餚，從前置備料到烹調上桌皆用心規劃。

本次菜色豐富多元，包含鴨肉捲、紹興雞腿、油雞腿、香腸、炒米粉及甜點等佳餚，道道色香味俱

全。分所長與同仁亦熱情提供食材共襄盛舉，讓大家在品嚐美味之餘，更感受研究成果融入生活的喜悅。

餐敘現場香氣四溢，大家一邊享用料理，一邊分享一年來的工作點滴與生活趣事，氣氛溫馨愉快。隨後進入上半年壽星慶生及眾所期待的抽獎活動，凡抽中獎項的同仁皆需說出一句吉祥話，祝福團隊新年順遂、業務昌隆。

活動最後，也特別感謝同仁年度的辛勞與付出。透過共同備餐與慶生摸彩活動，不僅拉近彼此距離，更展現本分所團隊的凝聚力與向心力。在溫馨和樂的氛圍中，大家滿懷感恩與期待，迎接嶄新一年的到來。



上半年慶生及摸彩活動進行中／白憶欣 提供 (115/2/12)

## 嘉義大學與本所發酵飼料成果亮相！ 技術服務組 / 張以恆 報導

本所於1月30日與國立嘉義大學共同舉辦技術合作成果發表會，由嘉義大學陳國隆教授團隊發揮核心研發的角色，專注於微生物發酵技術開發應用，本所則擔任動物驗證的關鍵角色，透過豬、蛋雞、白肉雞與哺乳仔羊等動物試驗，驗證這些創新技術在生產現場的可行性。本次三大亮點包含：

1. 發酵蛋白再升級：將羽毛粉、肉骨粉等不易利用的原料轉化為高品質飼料，實證可取代魚粉、提升生產效率。
2. 抗生素替代有解方：運用國產植物副產物發酵產物（含表面素），能抑制大腸桿菌與沙氏桿菌等病原菌及協助調節腸道健康，降低對促進生產抗生素的依賴。
3. 全程素食也能養得好：在不添加抗生素的情況下，仍能維持良好生長與產蛋表現，生產效益具競爭力，消費者也更安心。

目前技術已完成量產驗證，連續獲得2024年「國家新創獎」、2025年「國家新創精進獎」、2024年「發光·發亮農業生技創新創業競賽」亞軍及2025年「發光·發亮農業生技創新創業競賽」季軍。更值得一提的是，該技術以「減少碳足跡」為題，榮獲2025年國家科學及技術委員會「未來科技獎」，是

唯一農業類獎項，顯示其在技術創新與產業化潛力上皆具指標地位！這些榮耀展現雙方跨機構研究團隊合作的創新突破及辛勤付出，未來本所將與嘉義大學將持續推動這些具備節能減碳潛力的技術應用，與產業夥伴一起為臺灣的永續畜牧打好地基！



雙方研究團隊、與會貴賓及合作廠商合影／楊振豐 提供 (115/1/30)

# 波蘭學者蒞臨本分所 暢談家禽產業與育種新視野

東區分所 / 白憶欣 報導 

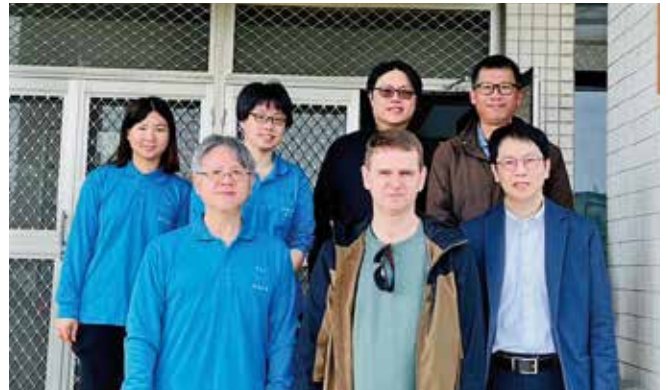
國立宜蘭大學生物技術與動物科學系系主任游玉祥教授、蕭士翔副教授及李一泓助理教授陪同波蘭 Andrzej Dybus 教授於2月6日蒞臨本分所交流座談，針對賽鴿、家禽遺傳育種及產業發展進行深入討論。雙方於會議室展開簡報與意見交流，Andrzej Dybus 教授平易近人，現場氣氛輕鬆熱絡。

本分所透過簡報及影片介紹鴨隻種原保存、品種選育與系統化性能檢定流程，說明如何以科學化選拔與遺傳改良技術提升生產效率與品質穩定度。來訪學者對本分所長期累積之育種能量與實務經驗表示肯定，並就未來技術合作交換意見。

Andrzej Dybus 教授分享自身國家禽產業現況，指出波蘭為歐洲重要家禽生產國，產值高且具出口競爭力。值得注意的是，波蘭產業結構以中小型規模農場為主，小規模養雞場即可維持家庭生計，農村生活與產業緊密結合，其生產高度重視動物福利，逐步推動非籠飼飼養方式，強調友善飼養環境與品質並重，展現兼顧經濟與倫理的發展模式。

交流過程中，雙方亦談及研究推動與工作生活風格差異。Andrzej Dybus 教授分享歐洲學界重視生活與工作時間平衡的文化，並認為穩定而扎實的基礎研究是產業長遠發展的關鍵。產業、研究與生活議題穿插其中，讓整場座談更顯溫馨自然。

本次參訪深化彼此對家禽產業與育種策略之理解，也為未來跨國合作奠定基礎。本分所將持續拓展國際交流，精進育種技術，提升我國家禽產業之競爭力與永續發展能量。



波蘭 Andrzej Dybus 教授(前排中)及宜蘭大學教師們於本分所行政大樓前合影 / 蔡淑玲 提供 (115/2/6)

# 林正斌組長帶領本組同仁「享食」學英語

飼料作物組 / 李姿蓉 報導 

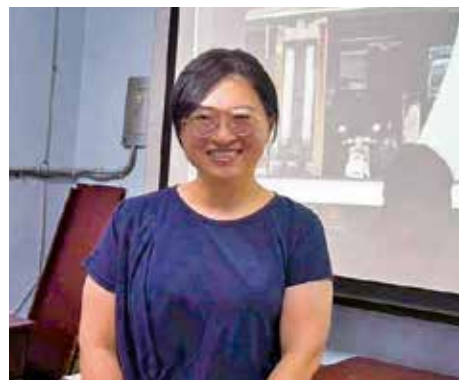
想快樂學英文嗎？選對午餐和主題就是成功的關鍵！為強化單位同仁之團隊凝聚力並提升外語實力，本組近期展開一系列別開生面的英語學習活動，首場由林正斌組長慷慨解囊贊助午餐，鼓勵同仁在輕鬆的午間時光，透過「邊吃邊學」的方式克服開口說英語的壓力。

3月4日的首場活動，由筆者擔任英語小老師。筆者以在本所 Toastmasters 英語共學班累積的實戰經驗，為同仁準備了一場「Dan-Dan Burger (丹丹漢堡)」的主題演講。為了加深學習印象，組長更貼心敲定當日午餐就為南部限定的速食南霸天一丹丹漢堡，讓同仁在視覺、嗅覺與味覺的感官刺激下，更自然地投入語言學習。遺憾林組長當日另有要務需北上參加會議，在此致上全體同仁的謝意。

筆者展現生動活潑的教學風格，巧妙穿插國、臺、英語，介紹丹丹漢堡的特色與點餐技巧。特別引

導大家將酥脆感的狀聲詞「ㄅㄛˊ ㄅㄛˊ」，以道地的英文單字「crunchy」描述。在一片歡笑聲中，同仁不僅記住了實用的單字與句子，更在愉快的氣氛中打破了開口說英語的心理障礙。

英語學習最難莫過於「開口說」，而阻礙往往源自自信心不足或缺乏練習環境。工商廣告一下，目前本所設有「Toastmasters 英語共學班」，這不是死板的補習班。在每月一次的聚會中，我們透過輪流演講與講評回饋，在歡笑與互助中提升公共演講與領導力。無論您在總所還是分所（可視訊），只要想挑戰自我，都歡迎加入這個充滿正能量的大家庭！



由筆者擔任美食英語小老師／王思媛提供 (115/03/04)

## 115年度臺南市毒災聯防組訓

動物營養組 / 楊舜堯

依據《毒性及關注化學物質管理法》，製造、使用、貯存、運輸第一類至第三類毒性化學物質及經中央主管機關指定公告具有危害性之關注性化學物質之相關運作人應設聯防組織，另依《毒性及關注化學物質聯防組織設立計畫作業辦法》，聯防組織應每年辦理訓練或演練一次以上，故臺南市政府環境保護局每年辦理毒災聯防組訓，本所亦為聯防組織成員之一，本次由筆者代表本所參加。課程內容先由臺南市政府消防局第四救災救護大隊說明工廠火災之常見原因與預防及近年事故應變案例分享，再由南區毒災應變諮詢中心的講師針對無預警測試（環保局測試運作單位對毒化事故之演習活動）常見缺失進行宣導，以及教學防護衣及呼吸防護具穿戴方式。除了簡報說明以外，講師現場示範防護衣及呼吸防護具的正確穿脫順序與技術要點，強調避免二次污染之關鍵。最後，由各參訓單位輪流進行穿脫C級防護衣演練，確保人員能熟悉各項流程，並在事故發生時迅速反應、精確保護自身安全，將環境損害與人員傷害降至最低。



講師於講台上示範防護衣及呼吸防護具穿戴方式／楊舜堯 提供 (115/1/29)

## 歡迎新生力軍報到

南區分所 / 王國清 報導

本分所草食動物系新進助理研究員張庭睿於1月26日報到，有關於張助理研究員未來學術研究與職涯發展，偏重於「如何透過科學手段優化畜牧生產」。在臺灣大學碩士班就學期間，他專注於「肌少症與粒線體能量調控」之研究；更於服役期間遠赴馬紹爾群島，協助當地農民改善豬肉與糧食供應。回國後，他先後於學術單位與生技企業服務，參與和牛育種、生醫臨床研究及農業政策推動，同時也涉獵將飼料營養與畜舍設計結合的實務經驗。上述的種種經歷讓他深信，畜牧生產不僅是技術應用，更是堅定民生與經濟的重要基石。



張庭睿助理研究員回母校演講／  
張庭睿 提供 (115/2/10)



新進同仁蔡東樺助理研究員／李  
晨寧 提供 (115/03/04)

張助理研究員表示，本分所恆春場區在牛、羊種原保存與選育上歷史悠久，期許未來能發揮所長，聚焦牛羊育種研究工作，並深入探討營養代謝生理與生殖生理間交互作用。他期待與同仁攜手並進，共同為臺灣畜牧產業開創出更美好的願景。

緊接著於2月2日，蔡東樺助理研究員也正式報到。蔡助理研究員畢業於臺灣大學農藝學系，擁有紮實的作物科學背景。身為南投人的他，從全臺唯一不靠海的縣市來到蔚藍海岸的恆春工作，對他而言是極為特別的人生體驗。

蔡助理研究員分享，雖然過去專攻農藝，但來到本分所後，無論是畜群現場管理或牧草芻料調配，皆是嶄新且迷人的領域。他表示，在本分所的每一天都能鑽研新知，生活極其充實。工作之餘，熱愛羽球與桌球的他，也常在下班後透過散步領略恆春之美。蔡助理研究員特別感謝前輩與同事在業務與生活上的熱心協助，他期許在熟悉業務後，能發揮所長，協同推動各項計畫，讓業務更臻順利。



## 新成員報到！本分所團隊再添生力軍

東區分所 / 邱怡璇、卓仁富 報導 

本分所臺東場區歡迎1月份報到的兩位新職員夥伴，以下是他們的自我介紹：

筆者是邱怡璇，畢業於國立嘉義大學動物科學系學士，對動物實務照養與應用領域抱持高度興趣。進入職場後，於高雄市政府觀光局動物園管理中心擔任技士，負責飼料採購管理、救傷動物收容與照護、野生動物圈養環境設置及飼養管理等工作，從中學習到圈養野生動物之照護責任與動物福祉，也更加體認到野生動物所面臨之棲地破壞與保育挑戰。很榮幸能有機會進入分所工作，雖然目前對豬隻實務經驗仍不足，但在同仁耐心指導與團隊協助下，期望能迅速累積實務經驗，盡快熟悉工作內容，為單位貢獻所長。

筆者是本分所秘書室新進科員卓仁富。過去筆者都在地方機關服務，辦理工程等行政管理等業務，如今轉換跑道來到本分所服務，並擔任總務的工作，雖然業務性質與前經歷工作有所不同，但透過不斷的學習，及加上所內各長官及同仁指導，希望盡快熟悉各項業務。



新進助理研究員邱怡璇個人生活照／邱怡璇 提供 (115/2/18)



秘書室新進科員卓仁富個人生活照／卓仁富 提供 (114/9/23)



- 一、本所技術服務組助理研究員李怡樺於115年1月5日起育嬰留職停薪。
- 二、本所畜產經營組助理研究員邱宗鼎於115年1月13日調任農業部動植物防疫檢疫署桃園分署技士。
- 三、114年高考二級動物技術考試及格分發人員吳宜倫於115年1月26日至本所畜產經營組（四股）報到。
- 四、114年高考二級動物技術考試及格分發人員張庭睿於115年1月26日至本所南區分所草食動物系報到。
- 五、114年高考二級動物技術考試及格分發人員葉上瑜於115年1月27日至本所北區分所畜產輔導系報到。
- 六、114年高考二級動物技術考試及格分發人員周均祐於115年1月27日至本所北區分所乳牛科技系報到。
- 七、114年高考二級動物技術考試及格分發人員吳岷錫於115年1月30日至本所畜產加工組報到。
- 八、114年高考二級動物技術考試及格分發人員李耶瑩於115年2月1日至本所東區分所畜產輔導系報到，李員原任本所遺傳生理組聘用職務代理人，亦於同日離職。
- 九、114年高考二級動物技術考試及格分發人員林妤蓁於115年2月2日至本所畜產經營組（三股）報到。
- 十、114年高考二級農業技術考試及格分發人員蔡東樺於115年2月2日至本所南區分所畜產輔導系報到。
- 十一、114年高考二級動物技術考試及格分發人員黃語芊於115年2月6日至本所南區分所種豬科技系報到。
- 十二、本所人事室主任胡嘉鳳於115年2月11日調任國家科學及技術委員會南部科學園區管理局人事室主任。
- 十三、國家科學及技術委員會南部科學園區管理局人事室主任楊朝安於115年2月11日調任本所人事室主任。
- 十四、本所畜產經營組（二股）助理研究員林豈州於115年3月1日辭職。
- 十五、本所動物營養組副研究員施柏齡於115年3月2日自願退休。
- 十六、本所秘書室組員李明峰於115年3月2日自願退休。
- 十七、本所秘書室辦事員蔡汶瑾於115年3月2日調陞該室組員。
- 十八、本所秘書室書記陳蕙苓於115年3月2日調陞該室辦事員。
- 十九、金門縣畜產試驗所技士陳立軒於115年3月3日調任本所北區分所助理研究員。

## 政令宣導與人事法規



- 一、行政院修正致贈公（政）務人員退休（職）紀念品之費用上限為新臺幣1萬元，並自114年12月10日生效。
- 二、公務人員退休資遣撫卹法（以下簡稱退撫法）第37條、第38條及第67條修正條文，業自114年12月28日生效。退休人員114年12月27日以前之退休（職）所得替代率，應依114年12月28日修正施行前之退撫法規定（以下簡稱原規定）辦理；114年12月28日以後之退休（職）所得替代率，應依退撫法附表三所定112年之退休所得替代率辦理，原113年1月1日以後逐年下降之所得替代率部分，不再適用。相關作業時程如下：

- (一) 114年12月27日以前已審定之退休案：銓敘部將配合退撫法第37條及第38條修正規定，進行相關作業系統調整，時程推估約需半年，爰仍暫依原規定給與標準核發退休金，俟系統修正完成，銓敘部將配合規定調整並重新審定退休人員每月退休（職）所得，屆時再依規定辦理。
- (二) 114年12月28日以後審定之退休案：銓敘部將退撫法第38條修正規定，隨案審定退休（職）所得替代率。至於每月退休（職）所得部分，亦須配合調整資訊系統始得計算，故亦暫依原規定給與標準核計，俟後配合上述作業時程，併同辦理。
- 三、行政院人事行政總處訂定「公教人員保險生育給付差額補助要點」，自115年1月1日生效日起，公教人員保險（以下簡稱公保）被保險人請領生育給付金額未達新臺幣（以下同）10萬元時，發給差額補助；補助金額以10萬元扣除公保生育給付之差額計算，並與生育給付合併發給為原則。所稱「合併發給」係由行政院人事行政總處委託臺灣銀行股份有限公司辦理核發事宜，被保險人無須另提出申請。

## 歡送施柏齡副研究員退休

動物營養組 / 楊舜堯 報導 

本組施柏齡副研究員於3月初榮退，圓滿完成於本所長達34年的服務生涯。施副研究員博士論文專研鵝隻消化道及蛋白質消化，同仁們總親暱地稱呼他為「施博」，專長是家禽營養，在本組主要負責肉雞、蛋雞等家禽的營養研究。

施博個性開朗，講話方式輕鬆詼諧，也喜歡和後輩們分享經驗與知識，例如主動指導後輩有關飼料登記案件審查和飼料廠查核的流程、訣竅及須注意的眉眉角角，若有聽到研究人員要配動物飼料時，也會貼心地提醒各種細節。施博樂於分享的性格，使他的辦公室成為組內教學相長、充滿笑聲的討論空間。為了感謝施博多年來為本組的貢獻，許晉賓組長特別舉辦一場溫馨歡送餐會，全體組員齊聚，表達對施博的感謝與祝福。在餐會最後，許組長贈送紀念品給施博，祝福施博退休後生活愉快、身體健康及事事順心。同時，也希望施博有機會可以多回本組探望老同事，聊聊動物營養實驗與近況！



施博（前排右5）與本組同仁大合照／楊舜堯 提供（115/2/26）

## 歲末交流凝聚情誼 迎春再出發

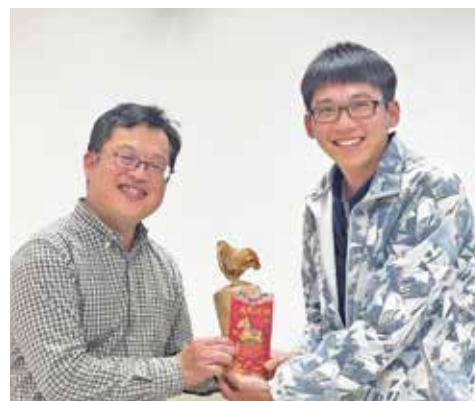
北區分所 / 倪睿逸 報導 

農曆春節前夕，本分所家禽科技系練慶儀系主任說明近期業務重點與相關注意事項，針對試驗推動、飼養區管理及生物安全等工作進行整體盤點與提醒，期盼同仁在歲末年終之際，持續穩健推動各項

研究與場務工作。會後系上職員自發性規劃一場溫馨的小型交流活動，為過去一年的努力畫下圓滿句點；活動中準備了應景茶點與小禮品，讓同仁在忙碌工作之餘稍作放鬆，現場氣氛輕鬆熱絡。

為肯定同仁過去一年於試驗研究、鵝舍管理與場務支援等面向投入，系上盤點大家在平日工作表現與協作情形，向表現優良的同仁表達感謝與鼓勵。其中，蘇永翔約僱技術員在日常工作執行與團隊支援上無私投入，獲得同仁們一致肯定，當日獲得最佳優秀員工大獎，實至名歸！表揚活動強調團隊整體合作的重要性，每位夥伴在不同崗位上的付出，皆是系務順利運作不可或缺之一環。

歲末相聚，不僅是回顧與感謝，更是迎向新一年的起點。展望未來，家禽科技系將持續精進專業技術與研究量能，並將生物安全觀念落實於日常操作細節中，強化場區防疫與管理機制。在面對產業變動與疫病挑戰之際，全體同仁將秉持務實精神與團隊默契，穩健推動各項試驗與服務工作，為新的一年奠定更扎實的基礎。



蘇永翔約僱技術員(右)接受蕭智彰助理研究員(左)頒獎／倪睿逸 提供 (115/2/13)

## 新春餐敘暨同仁聯誼活動紀實

東區分所 / 邱如均 報導 

為感謝同仁們一年來如神隊友般的全力支持與辛勞付出，本分所臺東場區於2月25日特別舉辦新春餐敘，誠摯邀請全場同仁齊聚一堂，共同歡慶新春。當日並榮幸邀請分所長及人事主任蒞臨指導，與同仁們一同舉杯同賀，為活動增添光彩與溫度。

藉由開春之際，讓大家在繁忙工作之餘，得以放鬆心情、彼此交流，也為過去一年的努力畫下圓滿句點，同時為嶄新的一年揭開序幕。同仁們一邊享用佳餚，一邊分享工作與生活點滴，笑聲此起彼落，現場氣氛溫馨熱絡，充分展現團隊間的深厚情誼與良好默契。席間互道祝福、彼此勉勵，在歡樂中凝聚向心力，也為新年度注入滿滿能量與信心。



本分所臺東場區舉辦新春餐敘活動／張芸齊 提供 (115/2/25)

此外，我們也特別歡迎今年1月新報到的兩位夥伴—邱怡璇助理研究員及卓仁富科員正式加入本分所服務團隊。兩位新朋友的到來，為團隊注入嶄新的活力與專業能量，相信未來在各自崗位上必能發揮所長、展現才華。至於兩位的詳細學經歷與自我介紹，將再為大家完整呈現，敬請期待。

此次餐敘雖未特別安排活動或表演節目，但自在閒話家常、交流心得，更添溫馨與真摯。透過這場溫暖的聚餐，不僅凝聚團隊向心力，也為新的一年揭開充滿希望與活力的序幕。

# 創新科技引領未來 年終記者會成果閃亮登場

技術服務組 / 黃任遠 報導 

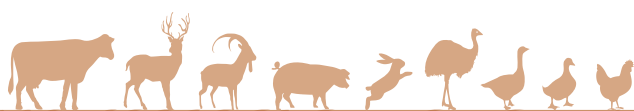
本所於2月4日辦理歲末年終記者會，展現「馬不停蹄」的創新能量。黃振芳所長細數本所114年度在科研創新、淨零減碳、畜牧永續發展、國際品質認證及智慧財產權保護等方面皆展現良好成績，包括牧草新品種燕麥墾丁選一號通過命名，研發專利獲證3件、技術移轉35件授權金達586萬元，並有4項實驗動物場域通過國際認證、3項實驗室含檢驗技術獲得全國認證基金會驗證，此外114年度機關及研究人員獲獎總共達13個獎項，成果亮眼。

記者會還有一個亮點，在於如何利用科技守護臺灣的鮮乳。本所整合紅外線光譜與AI分析，開發產地鑑別技術，成功區別國產乳與進口乳，準確率達96%；此外本所開發出A2 $\beta$ 酪蛋白檢測的鑑定技術，每個樣本僅需新台幣600元，大幅降低成本，這能協助酪農進行精準乳牛群管理，生產對消化更友善的牛乳，提供消費者更優質的選擇；羊乳品管部分，透過細菌鑑別與擠乳條件優化，成功穩定羊乳風味，維持國產鮮羊乳的高品質。

展望新的一年，面對氣候變遷與淨零減碳目標，本所將扮演產業最強力的後盾，以創新科技推動畜產業升級與永續發展。並以「一馬當先」的精神，用更高的熱忱與專業，繼續全力推動畜牧產業的永續發展。



黃振芳所長（前右5）、程梅萍副所長（前右6）、林宗毅主任秘書（前左6）與年終記者會成員合影／楊振豐 提供（115/2/4）



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

