



畜試所訊 296

2015年3月25日出刊

本期要目：104年新春團拜

歲末尾牙、喝春酒迎新年

禽流感防疫大作戰

農科院院長參訪新竹分所

發行人：黃英豪

地址：71246 臺南市新化區牧場 112 號

出版者：行政院農業委員會畜產試驗所 電話：06-5911211 轉 231 # 20

創刊日：1990 年 8 月 1 日

傳真：06-5911784

網站：<http://www.tlri.gov.tw>

編輯：遺傳育種組

人事室 邱美嘉 報導

104 年新春團拜

2 月 24 日是開春的第一個上班日，為了提振新春開工士氣，人事室規劃辦理「新春團拜」活動，邀請本所長官、同仁、退休同仁團聚一堂相互拜年，由黃英豪所長帶領鄭裕信副所長、王治華主任秘書祝賀大家新的一年三陽開泰，萬事如意！

為了增加本活動的趣味性，特別準備了 15 道謎題，一開始同仁勢如破竹，連連答對，到了最後一題「溢繳增值稅」（猜臺灣地名）卻讓大家傷透腦筋！最後由技術服務組陳添福組長答對了，並將獎品捐出作為抽獎贈品，與幸運同仁分享喜悅。

在大家享用茶點的同時，開始進行摸彩活動，大小獎項一共 117 項，由所長、副所長、主任秘書、各單位主管、本所合作社、有限責任花蓮縣原住民第二照顧服務勞動合作社等提供，最大獎是所長獎，抽獎時到底獎落誰家，大家莫不屏息期待，登登登～幸運兒是技術服務組的張盛雄先生！恭喜～後來陸續開出各項獎項，恭喜各位得獎的幸運同仁，也祝福沒有得獎的同仁新的一年事事順利、順心！

本次團拜，來了許多位退休同仁，看見他們老當益壯、樂活健康真是開心，希望以後能多多參與本所的聯誼活動，與大家一起同樂。

喝春酒迎接新的一年

今年上工第一天，人事室依往例舉辦新春團辦，在團拜中除了舉辦猜燈謎有獎徵答活動，還另準備了多項獎品供摸彩。抽獎活動一開始，先舉辦 15 題猜燈謎活動，本組陳添福組長一人就猜對三題，但陳組長志在參加不在得獎，所以大方的把獎品捐出。此外，今年本組手氣很旺，總共 22 位同仁，中獎的同仁接近一半，中獎率之高是筆者到職 7 年來最高的一次。除了中獎率高之外，本組張盛雄先生還抽到由所長提供之最大獎，希望



鄭副所長與陳組長向大家舉杯恭喜
/ 謝怡慧 攝影

這樣的好運能延續一整年，讓本組今年工作都能順順利利。



陳組長於致穩人文商旅宴請同仁
/ 謝怡慧 攝影

陳添福組長為慰勞本組同仁在去年的辛勞，特於 3 月 4 日晚上 6 點 10 分於致穩人文商旅 1 樓馬維爾異國餐廳宴請大家，感謝各位同仁在 103 年辛苦堅守本位。陳組長於席間表示，本組主要是負責本所對外的業務，內容較為繁雜，而且有許多工作是需要各單位一同協力完成。每每舉辦大型活動時，必須動員全組人力，上至組長下至勞務外包同

仁齊心協力，才能把活動辦好。而技服組在 103 年表現優異，在單位績效以及個人皆獲得許多獎項肯定。

103 年本組負責提報研發成果管理成果參加由行政院農業委員會舉辦之「103 年度科學技術研究發展成果管理及運用獎助案」，本所榮獲智財權保護運用獎勵、優質農業研發成果管理單位獎及獲得研發成果推廣活動經費補助 40 萬元。另本組陳組長也獲得成果管理權責人員貢獻獎等 4 項大獎。此外，王斌永博士榮獲「臺南市農產品產地認證標章」設計優等獎，謝怡慧助研及田憶萍小姐榮獲工研院核發之職能分析師證照。去年本組亦協助各單位完成 21 項技術移轉案件，並與亞太糧食肥料技術中心合辦養豬科技國際論壇暨豬繁殖前瞻科技研討會，各項業務都順利圓滿成功。陳組長期許本組同仁能夠不以現狀為滿足，時時鞭策自己要比去年更進步，一起在 104 年努力，締造更好的佳績。



陳組長於致穩人文商旅宴請同仁
/ 謝怡慧 攝影

“禽”況緊張，防疫大作戰



禽流感強化防疫會議 / 蔡銘洋 攝影

禽流感，顧名思義就是發生於禽類身上的流行性感冒。禽流感則依據其表面蛋白，分為 16 種 H 亞型與 9 種 N 亞型；病毒又可依據其 HA 蛋白切割位之鹼性胺基酸數目，分為強毒株與弱毒株，一般而言，鹼性胺基酸數目愈多者，病毒之毒力也愈強。此外，禽流感病毒也依其地域分布，分為歐亞型與美洲型兩種型別。臺灣原有之 H5N2 亞型病毒，其 HA 與 NA 基因之來源是美洲型病毒，而其 HA 切割位鹼性胺基酸數

目有 3-4 個，雖屬強毒株，但通常只感染雞而不感染鴨、鵝。相對而言，所謂新型之臺灣 H5N2 與 H5N8 病毒，其 HA 與 NA 之來源是韓國與大陸地區之歐亞型毒株，而其 HA 切割位鹼性胺基酸數目高達 6 個，致病性比原有之 H5N2 更強。

臺灣此次疫情，自 104 年 1 月 9 日發現首宗確診案例起，截至 2 月 28 日止，計送檢 879 場，確診 855 場，完成撲殺 850 場，計有 H5N8、H5N3、新型 H5N2 及 H5 亞型等病毒株，除感染雞隻外，也感染鴨、鵝，並造成鵝隻大量死亡。由於畜產試驗所為國家雞隻重要種原保存及研究機關，故立即提高養禽場生物安全層級，每天由產業組謝昭賢組長及產業組三股職員，以視訊會議方式輪流參加由農委會王政騰副主任委員擔任指揮官主持之「行政院農業委員會動物疫災災害緊急應變小組」會議，隨時掌握禽流感疫情發生情況及重要防疫作為；另產業組每週召開強化防疫會議，會中除報告動物疫災災害緊急應變小組會議重要政策外，並加強同仁生物安全教育訓練，持續加強場區生物安全措施，也同時進行種蛋的異地保種，以避免種原因為感染禽流感而滅絕。此外，產業組雞隻將做為哨兵家禽來源之一，以供復養場監測禽流感病毒使用。隨著季節更替，天氣逐漸炎熱，雖然禽流感疫情通報案例減少，似有減緩趨勢，但仍不能掉以輕心。未來，家禽業者復養，將著重於設計高生物安全設施之禽舍，以杜絕攜帶病原之候鳥入侵。最後，希望國內的家禽業者能順利渡過此波禽流感疫情，家禽復養及重建工作順利進行，再現昔日榮景。



運禽車清洗消毒之情形 / 蔡銘洋 攝影

年終尾牙歡喜來聚餐兼迎新

農曆春節前飼作組依往例會舉辦年終尾牙聚餐，2月4日中午於飼作館3樓會議室舉行，除慰勞同仁們過去一年的辛勞外，也一併歡迎新成員——陳勃聿助理研究員。

好事多磨，新的年度一開始，飼作組同仁們都十分忙碌，無不戰戰兢兢，除研提試驗計畫及各項業務之外，更須負責合作社業務，連聚餐時間都喬了許久，最終定於2月4日舉行。有

別以往，今年不吃合菜，改以歐式自助餐方式進行，相同的花費讓同仁們以最輕鬆的方式用餐，品嚐多達30道的美味餐點，還有本組招牌花青素飲料和果凍，李姿蓉助研也從自家帶來蜜棗供大夥嚐鮮。除大啖美食外，本組同仁也藉此難得相聚之時刻聯繫感情話家常，感謝黃英豪所長、鄭裕信副所長、王治華主任秘書、人事室龔節玉主任和研考室陳翠妙副研撥空參加，還有退休的許福星前組長也受邀一同來相聚。

在許前組長和成游貴研究員陸續退休後，本組研究人員由7人減為5人，期間多虧王主任秘書暫代組長，終於盼到商調補員的機會，陳勃聿助理研究員於2月1日正式報到。陳助研原服務於臺東區農業改良場，是土生土長的臺南市人，因為生長於農村，從小對於農業即感到興趣，所以選擇就讀中興大學農

藝系，第一份工作就到太麻里鄉公所服務，從基層開始了解臺灣農業。而旅行是他的興趣，古人說：「讀萬卷書不如行萬里路」，所以當兵時選擇參加尼加拉瓜農業技術團，親身體驗世界有多大，並且每次出國旅行時，也會東問西問當地農業趣聞，以增廣見識。好奇與創意是育種家特質，希望未來能以天馬行空的思考方式，打造一個更有特色的臺灣農業。

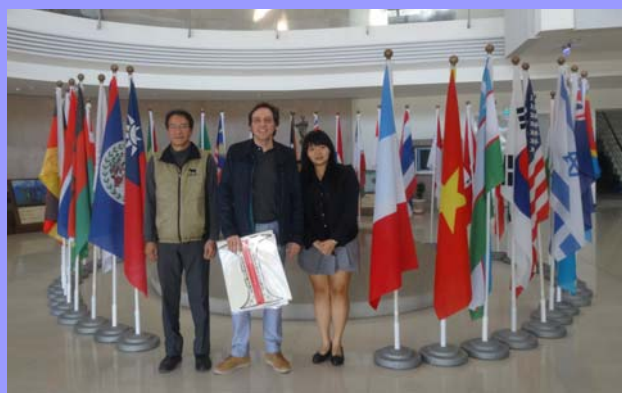


年終聚餐盛況 / 李姿蓉 提供



陳勃聿助理研究員日本旅遊照 / 陳勃聿 提供

豬精子型態影像自動分析座談會



郭廷雍助理研究員(左)、Simon Sallaberry 先生及蕭君倪經理合影留念 / 吳明哲 提供



Simon Sallaberry 先生(左)與吳明哲組長合影留念 / 吳明哲 提供

臺灣綠野興動物科技有限公司蕭君倪經理帶領西班牙 Magapor 公司 Simon Sallaberry 先生於 2 月 2 日蒞臨本所臺灣畜產種原中心參訪，本組先由郭廷雍助理研究員向兩位貴賓介紹精子體能分析儀運用於精子體能品質快篩技術類別及其應用與生殖細胞的低溫冷凍保存，其中，精子體能分析儀於種畜禽產業的廣泛應用，讓 Simon Sallaberry 先生留下深刻印象；接著由 Simon Sallaberry 先生介紹豬人工授精的最新知識及豬精子型態影像自動分析技術，該技術強調可簡化並加快精液品質常規檢驗的分析速度，並提供精子活動力、精液濃度與不正常型態的精子比率等數據，適合用於人工授精實驗室。雙方藉此機會就豬隻繁殖相關議題進行探討及資訊交流，並就實務經驗熱烈討論，彼此皆獲益良多。座談會後，兩位貴賓與本組同仁於種原中心大廳的國旗前合影留念，為此次參訪行程劃下完美句點。

人事室 陳姿含 報導

人事訊息

行政院農業委員會臺東區農業改良場陳勃聿助理研究員於 104 年 2 月 3 日調至本所飼料作物組任助理研究員；臺南市政府文化局會計室科員鄭衣麗於 104 年 3 月 2 日調至本所主計室任組員。

政令宣導與人事法規

一、考試院會同行政院於 104 年 1 月 22 日修正發布「公務人員請假規則」，並自 104 年 1 月 1 日施行。修正重點如下：

(一)配合性平法、現代婦產科學及參酌實務執行作業，修正生理假規定、流產假懷孕月數計算方式、陪產假給假條件、日數及給假期間，以及生理

假及陪產假之計算單位；另增訂安胎假、延長病假核假要件、婚假核給起迄期間，以及分娩假得提前核給之日數。

(二)考量高齡化及少子化漸成趨勢，公務人員申請侍親、育嬰留職停薪人數日增，增訂申請侍親、育嬰留職停薪者，其復職當年度及次年度休假，均按前一在職年度實際任職月數比例核給之規定。

(三)為資明確，增訂因公傷病請公假2年核假期間不扣除例假日之規定。

二、內政部函以，有關公務員及特定身分人員進入大陸地區應向該部申請許可者，請依規定提前申請，並俟許可後始可赴陸。相關規定略述如下：

(一)涉及國家機密業務人員(含上述退離職未滿3年者)應詳填「直轄市長、縣(市)長、政務及涉密人員(含退離職)、簡任第11職等以上公務員進入大陸地區許可申請表」，由服務機關審核其事由並附注意見，於進入大陸地區之日，3星期前送達內政部移民署，經該部會同國家安全局、法務部及行政院大陸委員會等機關共同審查許可後始得為之。

(二)未涉及國家安全機密之簡任或相當簡任第11職等以上之公務員申請進入大陸地區，應詳填上開申請表經服務機關附注意見，向內政部申請許可，始得進入大陸地區。

三、行政院農業委員會函以，有關行政院人事行政總處公務人力發展中心辦理之課程，請各單位主管要求同仁，受訓期間不宜缺席。

福利服務與文康活動

行政院人事行政總處公務人力發展中心「e等公務園」學習網之學習萬花筒已建置「國際教育學習專區」，請同仁多加利用(學習專區網址：<https://elearning.hrd.gov.tw/index.php?go=c4>)。

營養組 劉芳爵 報導

感謝本組無私奉獻的同仁

二月份欣逢國人一年之中最重視的節慶“春節”，也就是農曆的新年。農曆正月初一到初五是『新春』或『新正』，而每一年開始第一天的早晨，即是俗稱的「元旦」，正是國人最重要的節慶之一，現在稱為『春節』。在國人傳統觀念中春節就是與親人團聚的好日子，讓大家在辛勤努力工作一年之後，能夠有一段休息的時間，一起回到最溫暖的家與至親好友們團聚與享受天倫之樂，分享大家在過去的一年裡付出的辛勞與收穫。但是在新春假期間有一部分的人，



同仁恭賀大家羊年得意豬(諸)事大吉

/ 劉芳爵 攝影

因任務或工作的需要，在這段年假期間，仍需堅守崗位與默默奉獻，讓大家能夠安心地過好年。今年春節 6 天假期間，營養組有 5 位同仁被分派擔任本所總值日室之值勤人員，另外畜禽試驗場亦有 7 位現場同仁，必須於春節期間出勤飼養本組的試驗動物，由於他們的辛勤付出，讓本組飼養的試驗動物能夠平安順利渡過農曆春節，在這段人力吃緊的時間，對於這些默默奉獻的同仁們，值得營養組每位同仁感謝與讚許。

加工組 劉雅醇 報導

大夥兒團聚吃尾牙



席開三桌吃尾牙 / 劉雅醇 攝影

時間飛逝，轉眼間一年又將結束了，為了感謝同仁一整年的辛勞，席開三桌，讓大夥兒可以聚首聊八卦。今年尾牙的菜色，低油低鹹，還有清淡的海鮮火鍋，看到大家這麼拼命在“掃桌”，想必菜色應該是很美味吧！剛好又可以藉由這一餐讓大家的胃先暖開機一下，畢竟尾牙結束，緊接而來的就是過年的“澎派”美食，如果一年結束腰圍就多一圈負擔，不知道新的一年大家的負擔會不會亦呈倍數成長？不過，最重要的是感謝大家整年的辛苦工作，希望藉由“吃”，讓大家把過程中遇到的辛苦拋諸腦後，用吃飽滿足的喜樂來迎接新的開始～

月娥姐志願服務好棒棒！

看到這張證書，忍不住要立正向本組技工同仁月娥姐致敬一下，1,500 小時的奇美醫院志工服務時數，小妹我有幫大家換算一下，扣除私人及上班時間，要累積到這樣的時數，大概需要 5 年以上（請不要跟我說認真做不需要這麼久，因為是人都需要私人時間～），一問之下才知道，其實家裡還有不同單位頒發的證書，只是這張剛好被發現了～而且娥姐做志工已經長達 20 年之久了，想一想，三分鐘熱度的工作很好達成，但要持續這麼久，似乎有點困難，所以聽完小妹的解說，大家是不是也想站起來給月娥姐拍拍手呢！



月娥姐獲頒志願服務證書
/ 劉雅醇 攝影

歲末尾牙餐敘



經營組同仁餐敘合影 / 鍾承訓 攝影

轉眼間 103 年悄悄地劃下句點，程梅萍組長為感謝同仁們一年來的辛勞與付出，於 2 月 5 日假新化東成會館舉辦尾牙餐敘。當日下班後同仁們帶著輕鬆愉快的心情，偕同家人們共同出席，陸續就座後看著菜單上琳瑯滿目的品項，頓時間讓人垂涎欲滴、食慾大開，當各式佳餚陸續上桌後，這時最忙碌的莫過於同仁們不停飛舞穿梭的筷子，大夥開始大快朵頤地盡情享受著美食，用餐

氣氛熱鬧滾滾，且彼此間談笑風生，整個餐會席間歡笑聲連連。餐會中程組長特別自掏腰包購買了時下最流行的刮刮樂，讓大家試試手氣，經過一番抽獎選定後，同仁們紛紛各自集氣奮力一刮，其中有同仁幸運刮中一千元大獎，可說是當晚最大贏家，此時氣氛也 high 到最高點，令大夥不亦樂乎，並在此愉悅氣氛下，圓滿結束此次的歲末餐敘；當然，最後不免俗的還是要拍個大合照，並希望經營組在未來的一年各試驗研究工作與負責的業務皆能事事順利、蒸蒸日上。

秘書室 王瓊珠 報導

全民健保健康存摺 就醫資料在家查

每個人都有銀行的金錢存摺，但健康是比金錢更重要的寶貴資產，因此衛生福利部中央健康保險署推出「全民健保健康存摺」，協助民眾掌握自身健康及就醫狀況，也能在就診時出示，提供醫師開立處方參考，使醫師在最短時間內了解病史，縮短醫病間資訊不對等，提升醫療安全與效益。

健保署於去年 9 月起，於全球資訊網建置「全民健保健康存摺」系統，提供被保險人申請最近一年就醫資訊，包括：門診或住院醫院所名稱、就醫日期或住院日期、交付調劑、檢查或復健治療日期、疾病名稱（並非診斷）、醫療處



衛福部健保署「全民健保健康存摺系統」

置（手術）名稱、醫師處方之藥品、特材、檢查（驗）名稱及數量、健保支付點數及保險對象自付之部分負擔金額等，又於今年元旦起，導入個人藥物過敏資訊，提供民眾了解自己哪些藥物不宜使用，於就診時提醒醫師參考。

健保署表示，以往醫療資料一般都在醫療院所端，且可能散落在不同的醫療院所，民眾取得不易。透過「全民健保健康存摺」將資料釋出，民眾可透過網際網路安全、快捷的取得最近 1 年的就醫資訊，消除了以往資訊不對等的情況，並了解 1 年來自付的醫療費用，以及全民健保互助機制幫忙支付的醫療費用情形。

由於就醫資訊攸關隱私，健康存摺須以自然人憑證提出申請，次日再以自然人憑證確認身分後下載，且相關資料也只在網路保留 7 天，如超過 7 天則需重新申請。因此，過去 1 年生幾次病、生什麼病、醫生開了什麼藥？自身對於哪些藥物過敏？只要有自然人憑證，皆可透過系統，經由讀卡機讀取資料登入網站申請下載，讓就醫資訊不再受限於醫療院所，更方便民眾自我健康管理。

漫談機會中獎所得的權利義務

本所新春團拜於農曆年後的第一個上班日（2 月 24 日）舉行，承襲以往，本次活動仍是喜氣洋洋、熱鬧非凡，許多同仁在長官的金手加持下榮獲多項好禮。然而，所謂「有權利必有義務」，當個人欣喜獲得意外「所得」時，別忘了還有國民應盡的義務要付出哦！

依據財政部臺北市國稅局表示，機關、團體、事業舉辦摸彩活動發給中獎人的獎金或獎品係屬所得稅法第 14 條第 1 項第 8 類的機會中獎所得（所得格式代號 91），依同法第 88 條規定，扣繳義務人應於給付時按中獎人的身分分別辦理扣繳。中獎人如為我國境內居住的個人，按中獎金額扣取 10% 的扣繳稅款，但扣繳稅額不超過新臺幣 2,000 元者，免予扣繳，惟仍應依同去第 89 條第 3 項規定列單申報主管稽徵機關，但同一給付單位對同一所得人全年給付的金額不超過新臺幣 1,000 元者，得免列單申報，亦即機關、團體、事業舉辦摸彩活動，發給境內居住之個人獎額達新臺幣 20,010 元以上時，應依法扣繳 10% 的所得稅，如獎額未達新臺幣 20,010 元，雖不扣繳稅額，但仍應開立免扣繳憑單，並於次年 1 月 31 日以前，向國稅局所轄稽徵所申報，不過對同一所得人全年給付不超過新臺幣 1,000 元者，可不辦理列單申報事宜。倘中獎人非我國境內居住之個人，無論中獎金額多寡，均須按中獎額的 20% 扣繳稅額，並於給付日 10 日內列單申報。

關於中獎金額的計算，除現金以外，摸彩活動的獎品（如家電、禮盒、禮券等）價值是以時價計算，如獎品是由給獎單位買進後再贈送給中獎人時，應按購買獎品的統一發票或收據金額依上述規定扣繳，獎品如是給獎單位自行生產製造，則依獎品成本依規扣繳。

最後附帶一提的是，個人參加政府舉辦之獎券（如公益彩券）、統一發票獎金係採分離課稅，此類扣繳憑單為紅色，每聯超過 2,000 元者須按 20% 扣繳，就源扣繳後不再併計個人綜合所得課稅，所扣繳的稅額亦不得申請抵繳或退稅。

機會中獎所得扣繳懶人包

種類	中獎人身分	中獎金額	是否扣繳稅額	是否列單申報
機 關 、 團 體、事業舉 辦之摸彩	境內居住 之個人	全年累計新臺幣 999 元以下	不扣繳	可不列單申報
		每次新臺幣 1, 000～20, 009 元	不扣繳	應於次年 1 月 31 日前列單申 報
		每次新臺幣 20, 010 元以上	扣繳 10%稅額	
	非境內居住 之個人	無論中獎金額多寡，均須按中獎額的 20%扣繳稅額， 並於給付日 10 日內列單申報。		
政府舉辦之 獎券	無分別	每聯超過 2, 000 元者須按 20%扣繳，採分離課稅。		

※中獎金額除現金以外，摸彩活動的獎品價值是以時價計算。

高雄種畜繁殖場 黃憲榮 報導

第一次員工慶生會活動紀實



員工慶生會情景 / 黃憲榮 提供

本場為促進同仁間情感交流與互動，凝聚團隊向心力，以及鼓勵同仁參與正當文康活動，紓緩工作壓力，提高工作效率，2月13日中午於本場2樓會議室舉辦慶生會，邀請場內所有員工參加並與壽星共同分享這個大家庭帶來的溫暖與快樂。

因適逢農曆春節到來，本場大家長林正鏞場長於“員工慶生會”中，謝謝大家在崗位上的辛苦努力，也希望未來一年，同仁喜氣洋洋、洋洋得意、身體健康及諸事順利，同時也叮嚀同仁於春節期間要遵守「開車不喝酒，喝酒不開車，安全有保障」原則。慶生會中每個人臉上都掛著幸福燦爛的笑容。會中備有多樣熱騰騰餐點、蛋糕及飲料，大家一起品嚐及交流，歡唱卡拉OK更是高潮不斷，其樂融融，不僅拉近了每位員工之間的距離，更體現了本場對員工的關心、關愛。希望每一位高雄場同仁，都能感受到團結向上的氣氛，快樂地工作。

彰化場舉辦「環境清潔及辦公廳舍大掃除整潔比賽」

歲末年終的時節悄悄的來臨了，每年到了這個時候總是要除舊佈新一番，迎接嶄新的一年，彰化場也配合「行政院國家清潔週」舉行環境教育訓練及環境清潔活動。首先，請長期擔任慈濟志工的技工蘇淑娟小姐向大家講解資源回收的重要性以及分類原則，並且讓同仁們實際操作資源回收分類，藉此讓我們了解到資源的可貴以及清潔人員的辛勞，想必下次在丟垃圾之前會多想一想，隨手做好垃圾分類。

另外，為了讓同仁可以更有樂趣迎接新年，林宗毅代理場長改變了以往的清潔活動模式，在一週前就將全場同仁分成 5 組舉辦「環境清潔及辦公廳舍大掃除整潔比賽」，在環境教育訓練當天進行評分。評審團是由各組抽出 1 人再加上場長所組成，評分項目有一項是「組長引導說明及團隊精神呈現」，第 2 組組長王錦盟博士說若沒得名就要跳小蘋果謝罪，於是就看到大家拼命的展現及表達這一週來辛苦打掃的成果，讓評審委員實在很難下筆評出高下。

評選結果是由總務室同仁奪下第 1 名，但其實每一組同仁都非常用心，所以每組同仁最後都得到了不同的獎品，大家都很開心。場長還自掏腰包發獎金給前 3 名及特別獎，特別獎是頒給由胡見龍主任及現場工作同仁所組成的第 5 組，場長說，從來沒想像過位在鵝舍旁的獸醫室及鵝管理室可以打掃得這麼乾淨，而且打掃現場的困難度比辦公區域高很多，大家的努力真是讓人刮目相看。

全場同仁對這次的整潔比賽的投入印象深刻，其實在一宣布比賽規則之後，各組同仁就立刻開始討論起負責區域的打掃策略，並且迫不及待的著手整



王錦盟博士(左)引導說明他們的打掃成果

/ 游宗憲 攝影



資源回收實地操作情況 / 游宗憲 攝影

理週邊的環境，舉凡桌面、地板、門窗與陳年雜物等辦公室環境以及現場管理室、更衣室、守衛室與廁所等現場環境，都打掃得乾乾淨淨。得到第 1 名的總務室同仁，連窗戶都拆下來洗了，任何一個小角落都不放過，經過大掃除之後，整個工作環境變得乾淨整齊，相信在未来新的一年同仁們工作起來會覺得更加舒適與順心。

搶修供水，臺東場好漢臥虎藏龍!!!

臺東場畜舍水源供應主要來自於山區水路管線（另有備源之地下水與自來水），1月21日畜舍同仁發現水量嚴重不足，為避免影響動物飲水及畜舍清洗作業，本場同仁動員沿線巡視水源管線，該處水源是位於場區南側山腳處的小山澗，是本場歷史悠久的主要水脈之一，相傳清朝年間時任臺東直隸州州官胡鐵花（國學大師胡適之父）軍營之用水來源，故名“營斗”，數十年來源源不絕地供應本場畜舍與辦公廳室之用水。但近年來氣候變遷劇烈，豪大雨與地震均較往昔頻繁，平日稍有雨量累積，往往就引發間歇性的土石崩落，造成供水管線損壞及阻塞。



畜舍水源供應管路重新接合配置

/ 楊凌緯 攝影

由於臺東場位處偏遠地區，早些年在經費與資源有限的情況下，工作同仁除了平日的動物飼養管理與協助試驗操作外，各個練就了十八般武藝，常能自力負起設施、機具與管線等維修工作。原水源管線是沿著山路配置於地面下，檢修過程困難，必須清除亂草分段檢查，經過一番努力，雖然找出阻塞處，但也發現使用多年的水管內部嚴重淤積，不僅影響流量，也有隨時失去功能的可能。於是同仁們決定自行購買管材 DIY，將管線配置於地面上，未來就算遭受損壞也較容易查覺。過程中，鐵牛車搬運、挖土機操作挖掘及管路接合等工作，樣樣難不倒臺東場的工作同仁，經過一下午大伙兒通力合作，水源供應終於恢復正常。

經過此次管路配置，不得不佩服臺東場的工作同仁們，通常位處生活機能方便的城市，一有問題發生就是找廠商解決，而臺東場的員工大哥們卻個個身懷絕技、臥虎藏龍一般，總是有辦法將場內諸多修繕問題一一解決，臺東場腹地大、人員少，設施與環境卻還能維持一定的水準，真是多虧這些工作同仁的全力付出。也感謝台東農改場賓朗果園緊急出借挖土機，一解臺東場缺水之燃眉之急。為此同仁們反映本場位處山坡地，場區內有土石流潛勢溪流，日常管理作業（造林地、牧草區、場內道路、堆肥操作），以及風雨災前防範作業與災後搶修清疏工作，確有購置挖土機之必要。有鑒於此，朱賢斌場長決定努力爭取 105 年作業基金固定資產一臺挖土機之編列。

大掃除迎新年

歲末年終，時序轉換，除舊佈新迎新年，為了迎接農曆春節，臺東場每年年底春節前，都會安排全體員工進行場區大掃除，期望新一年裡能開創一份新氣象。

俗語說“臘月二十四，撣塵掃房子”，撣塵也就是年終大掃除，北方稱“掃房”，南方稱“撣塵”，據《呂氏春秋》記載，自堯舜時代即有春節掃塵除舊佈新的風俗，因“塵”與“陳”諧音，所以春節掃塵具有除陳佈新的涵意，用意就是要把一切窮運及晦氣全掃出門，此一習俗寄託著人們破舊立新的願望和辭舊迎新的祈求。

辦公室及畜舍平時就得定期清掃，維持程度上的清潔，每年過年前臺東場都會安排全體員工進行場區大掃除，在撣拂塵垢蛛網，疏浚明渠暗溝之後，迎接全新的一年。



畜舍周邊環境清潔

/ 陳亮君 攝影

主計室 鄭衣麗 報導

鄭衣麗自我介紹

大家好～我是“衣”服很美“麗”的衣麗（easy），我來自於芒果的故鄉—玉井。哈～說到這兒，一定有人想問我說，那我家有種芒果嗎？很可惜～沒有！言歸正傳，我畢業於中興大學會計研究所，畢業後曾於勤業眾信聯合會計師事務所擔任審計人員，查帳期間需要到不同公司駐點查帳，比較特別的甚至還需要到國外查帳，這些都豐富了我人生的經歷。考上公職後曾服務

於嘉義縣及臺南市政府，除了帶走滿滿的人情味外，也讓我從工作中學習，漸漸熟悉政府會計的運作和相關行政流程，因緣際會之下，來到了這個環境優美的地方工作，看著豎立在兩旁的樹木真令人心曠神怡，每天進來這裡上班，都讓我有置身於南投中興新村的錯覺，很開心可以在這裡認識到不同領域的大家，隔行如隔山，請各位前輩多多指教，另外，若下班後有要去運動或打羽球的也可以找我喔～謝謝大家～



衣麗生活照 / 鄭衣麗 提供

牛羊口蹄疫防疫！

澎湖工作站的牛、羊又到了定期施打口蹄疫疫苗的時刻，本站請澎湖縣家畜疾病防治所獸醫同仁協助疫苗注射，站內牛、羊除了懷孕的牛、羊和未滿3月齡的仔牛、羊未能施打外，所有牛、羊都需施打疫苗。偶蹄類家畜（包括牛、羊、豬、鹿）及野生偶蹄類動物均對口蹄疫有著高度感受性，且口蹄疫為急性、高度傳染性疾病。國內聞口蹄疫而色變的畜牧產業以養豬業為首，因臺灣人愛吃豬肉，豬肉為國人肉類蛋白質主要來源，每年每人豬肉食用量接近40公斤，口蹄疫發生疫情其相關的新聞，常都會使養豬業者膽顫心驚，擔心豬價下跌，豬農損失慘重。相較於養豬產業，養羊和養牛產業顧慮則較少，因臺灣養豬戶多且密集，而養羊和養牛戶相對較少且分散，風險較小。

口蹄疫傳染途徑分為：1.直接接觸感染，2.間接接觸，3.經空氣傳播。1.直接接觸感染主要為罹患口蹄疫病畜體液和所呼出之空氣及所排出之糞、尿中都含有高量的病毒，可由呼吸道、口腔、傷口侵入而感染具感受性動物。2.間接接觸則是經由運輸車輛、飼養工具、水源以及人員等為媒介，間接地散播出去，而傳染其他地區具感受性的動物。3.經空氣傳播以豬為例，發病豬隻會從呼吸道排出大量病毒，每天可排出四億個病毒顆粒，隨著風向四處飄散，是為傳播迅速之原因，在適合病毒的條件下，傳播距離可達數十公里，甚至200公里遠。

所以一旦發生口蹄疫，政府相關部門的防疫人員都會繃緊神經，以防疫情擴大。

口蹄疫最明顯的症狀為口和蹄產生水泡或豬隻會有跛足情況發生。其病發死亡率在仔豬最高可達100%，常造成豬農嚴重經濟損失。因此政府規定每年都應定期對畜養偶蹄類動物施打口蹄疫疫苗，為確保產業永續經營，降低農戶損失，提升競爭力及增加收益，落實口蹄疫防疫計畫，切不可忽視其重要性。



保定羊隻方便防疫人員注射口蹄疫疫苗

/ 黃信忠 攝影



注射疫苗完的羊隻給予標示 / 黃信忠 攝影

迎春踏春環境教育



水車模組前合影留念 / 洪兮雯 攝影

過完春節連假，大地春回，驕陽當空，氣溫暖得讓人穿不住長袖。本場蘇安國場長率領諸位同仁進行新春團拜互道恭喜，一番提醒勉勵之後，緊接著便是富有環境教育意義的健行活動。花蓮山碧水綠，景色宜人，花蓮場四周有諸多風景名勝，就算不提風景名勝，單是一個簡單的步道也別有一番動人之處。當日沿著花蓮場周邊健行，沿途瞧見了許多盛開的花，像金銀花、櫻花，還有很多我叫不出名字的花，只餘枝桠的落羽松林更有一種淒涼的美感。在生態水利步道旁架著一個水車模組，介紹往昔農村時期人們如何克服水低田高、不利灌溉的窘境。途中經過蝴蝶生態園區，是個開放自由參觀的小公園，栽植一些蝴蝶的食草植物，唯一遺憾的是這個時節蝴蝶不多，未能看到群蝶飛舞。一趟健行下來，不僅豐富知識，也順便舒展一下過年期間都未活動的筋骨，以愉快的心迎接嶄新的一年！

含飴弄孫退休生活

2月喜逢本場退休的黃崑龍副研究員帶著可愛的孫兒回來花蓮場，小朋友很開心地來看羊咩咩和駝鳥。黃崑龍先生退休之後便將生活重心放在孫子身上，儼然是專職保父。提及孫子睿睿，黃崑龍先生眉開眼笑地表示，雖然時間幾乎都被小孩子綁住，但是委託保母還是不及自己親自照顧好，不但可以以自己的方式教養孩子，更重要的是培養良好的祖孫情誼。睿睿不太怕生，可愛又有禮貌，非常有教養，聽他乖巧地喊我一聲阿姨，阿姨心都要化了！當然我暗地裡希望，如果能叫聲姐姐的話，那就更更好了。



黃崑龍副研究員祖孫合照
/ 洪兮雯 攝影

新春團拜與健行



分所長以 " 莫忘初衷，發掘自身價值 " 與大家共勉 / 葉瑞涵 攝影



牧區的新春健走活動合照 / 葉瑞涵 攝影

恆春分所每年都舉辦有趣的新春活動，藉此振奮士氣、團結感情。過年之後的第一個上班日早上，恆春分所員工們便陸陸續續往行政館門口集中，彼此互相分享年假之間的點點滴滴，四處洋溢著輕鬆而充滿朝氣的氛圍。人員到齊之後，黃政齊分所長開始致詞，首先肯定大家去年的辛勞，並勉勵所有同仁奮發向上。希望在這新的一年，所有工作同仁要把心找回來，莫忘公務人員為國家貢獻的榮譽感、要對產業有實際幫助、發揮自身價值。分所長致詞後，全體人員相互拜年，並開始新春健行活動，本次健行地點選在視野遼闊的牧區山坡上。在長途跋涉的過程中，大家說說笑笑，但也有像筆者這樣被分所長的致詞勉勵，一路上邊走邊討論研究工作的職員。新春早晨的空氣清新，在美麗風景的陪伴下，大家愈走愈起勁。健行活動結束後，大家約好以後的新春健行都要一起合照，每年收集合照，並不斷傳承下去。

墾丁國小十鼓隊表演及康樂活動



同仁與墾丁國小十鼓隊合照 / 葉瑞涵 攝影



新春康樂活動—夾紅豆 / 葉瑞涵 攝影

恆春分所新春活動節目豐富，除了戶外活動之外，還邀請墾丁國小十鼓隊進行才藝表演。這些年輕有朝氣的可愛小朋友們，打起鼓來不但力道足，還整齊劃一、充滿自信。在指揮的指示下，俐落地更換曲目。活潑的肢體動作配合

分明的鼓聲節奏，讓臺下的聽眾都快要鼓動起來。很榮幸能欣賞這些小朋友賣力的表演，更高興見到他們眼神中的自信與驕傲。表演落幕後，由分所長代表發送紅包，並拍照留念。

接著登場的是新春康樂活動，今年的活動不只考驗運氣，也考驗參與者用筷子夾紅豆的實力。今年除了紅包摸彩之外，夾紅豆競賽才是活動重頭戲。在限制 30 秒的狀況下，所有參賽者都親身體會到夾紅豆的難處。各種掉豆子、夾不起來的有趣場面，讓大家笑得合不攏嘴，差點忘記優勝者有獎金這回事。最後新春活動結束，所有人都帶著紅包及好心情開始新的一年。

政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

反詐騙宣導 - 解除 ATM 分期付款設定？小心錢包也跟著解除防備

隨著科技進步，現代人工作忙碌，「宅經濟」逐漸成為生活中消費的主要手段，看準這龐大的商機，各拍賣網站及團購網如雨後春筍般冒出，相關詐騙案件也時有所聞，舉凡購物網站個資外洩、盜取他人帳號販售商品等，均是歹徒騙取金錢的跡象，請民眾務必提高警覺。

新北市的林小姐是使用蘋果產品十多年的忠實顧客，日前 iPhone 6 上市，無奈剛於去年 11 月初與電信公司續約購買 iPhone 5S，如需解約換購 iPhone 6 系列手機，需賠償違約金 2 萬元左右，於是透過知名拍賣平臺尋找優良賣家以 3 萬 2 仟元購買 iPhone 6 PLUS 一支，殊不知該賣家帳號已遭歹徒盜取，歹徒與林小姐約定如果透過 ATM 轉帳將金額一次付清，可優待為 29,989 元，林小姐不疑有他，立刻前往便利商店 ATM 匯款至歹徒指定帳戶，沒想到隔天中午歹徒又來電說銀行方面誤設該帳戶為分期付款帳戶，之後連續 12 個月，每月會從該帳戶扣款 29,989 元，希望林小姐趕快前往鄰近 ATM 進行身分認證及解除分期付款設定，林小姐當下雖有疑惑，但因金額實在過於龐大，因此想說趕快處理，便至公司內部所設 ATM 依賣家指示操作，途中歹徒還稱設定尚未生效，要求多操作幾次，總計操作 3 次。直到過了約定的時間尚未收到商品，電話或通訊軟體都連絡不上，前往販售商品網頁發現已遭停權才發現受騙報案，總計損失十餘萬元。

經統計 9 月份國內網路購物詐騙被害案件，歹徒使用「ATM 解除分期付款詐騙」的手法高達 6 成，顯見歹徒仍慣用此類詐騙手法，警方建議民眾透過網路交易時，最好是選擇「貨到付款」或是「面交」方式，避免錢已經匯出去卻沒有拿到物品，也可以避免歹徒假藉匯款帳戶或設定錯誤，要求前往 ATM 重新設定以騙取金錢；另外，ATM 的功能只有「提款」跟「轉帳」（匯款），並不具有解除設定、身分驗證或其它的功能，而且就算誤設分期付款也不會有帳戶遭到不斷扣款的問題，如果民眾有接獲通知要求前往 ATM 進行「提款」跟「轉帳」以外的要求時，一定要特別注意，有任何與詐騙相關的問題，歡迎撥打 165 反

詐騙諮詢專線查證。

※ 本所檢舉貪瀆專用信箱：臺南市新化郵政第34號信箱

※ 本所檢舉貪瀆專線：(06) 5911848

※ 本所檢舉貪瀆傳真：(06) 5912832

提升全民反貪意識

廉能是政府的核心價值，貪腐足以摧毀政府的形象，公務員應堅持廉潔，拒絕貪腐，法務部廉政署廉政檢舉專線 0800286586

宜蘭分所 張惠斌 報導

鴨隻種原異地備份

禽流感威脅尚未解除，本分所為了做好長期抗戰準備，保護珍貴的鴨隻種原，每週收集種蛋並定期送到花蓮區農業改良場蘭陽分場保存。這些種蛋存放在 17℃ 的冷藏櫃中，在此低溫下，種蛋可以保存約 2 星期而不影響日後的孵化率，但 2 週的保存期限其實並不長，所以為了一直維持良



種蛋在花蓮區農業改良場蘭陽分場保存情形

/ 張惠斌 攝影

好的孵化率，本分所畜科系同仁每週都辛苦的採精、注精和收集種蛋。這些防疫措施雖然增加了同仁的工作負擔，但防疫視同作戰，尤其大家對分所辛苦育成鴨隻都懷有感情，不願分所遭遇禽流感的襲擊，因此，大家上下一條心，共同面對這次難關。這波禽流感爆發頻率雖已逐漸下降，但尚有零星的案例發生，尤其有些病例是位於北部地區，顯示禽流感從最初的中南部有逐漸往東北地區擴散的潛在風險，因此，分所須做好最週全的抗戰準備。最後，也希望本分所可以平安渡過這次禽流感風暴。

單身宿舍休憩室落成

宜蘭分所的單身宿舍終於有一處提供喝茶聊天的場所了，原本宿舍第一間空房只是堆放雜物的場所，而宿舍的第一號成員鄭智翔助理研究員從以前便想將雜物間好好整理一番，終於，經過阿翔這個月的一番打掃與佈置，雜物間搖身一變成舒適的茶水間。阿翔說休憩室隨時歡迎大家使用，下班後可以一起來泡茶聊天增進感情。雖然，休憩室已經佈置得很舒適了，但阿翔仍繼續規劃改進中，實在令人期待啊！

國家實驗動物中心張維正博士參訪兔舍及專演題講

在臺東種畜繁殖場經三年努力，於102年獲「國際實驗動物管理評鑑及認證協會（AAALAC）」認證，成為臺灣第一個以畜產動物轉型為生產供應實驗動物並獲國際認證單位之後，生理組兔舍也朝著此方向預作準備。本組於2月10日邀請國家實驗動物中心張維正博士及王俊欽先生參訪



國家實驗動物中心張維正博士兔舍參訪
/ 曲鳳翔 提供

兔舍，針對兔舍現場經營管理可能產生缺失提出建議，並對兔隻生醫用途發展潛力及未來營運方向等議題與生理組研究同仁充分討論。張博士指出：AAALAC是 Association for Assessment and Accreditation of Laboratory Animal Care International 的縮寫，中文是『國際實驗動物管理評鑑及認證協會』是國際公認唯一的實驗動物設施認證單位。AAALAC是私人非營利組織，採行一些廣被接受的準則，如 Guide 及其他同業用以評估一個機構動物研究計畫的標準，在評鑑過程中 AAALAC 的評鑑人員會全面評估該機構的動物研究計畫，如果達到 AAALAC 之認證標準，該機構就可以取得某段時間的認證許可，並顯示其具有實現高品質動物照顧及使用的決心。

張博士在兔舍現場勘查後提出的建議有：1. 畜舍衛生觀感問題，主要是整潔方面的工作，圍籬有破要補，有蜘蛛網要清，屋頂有縫要修補；另外維持動物的健康及外表，可看到的部分可以做得更好。2. 一般認證委員只看好的地方，建議可以認清本身優勢，盡量強調與發揮。3. 為何要申請認證，源頭根本要認清。4. 重新檢討所有流程，了解為何而做，重新檢討做法是否步驟太費人力，例如：檢討工作效率，訂立 KPI，經常可達到提升工作效率 30% 以上的效能。5. 認證四大目標分別是提升動物福祉、強化人員環境安全、增加產能與提高效率，完成認證程序，對本身主體營運是有助益的。在完成現場參訪及討論會議後，當天下午張博士於技術服務組以「動物研究倫理準則」為題目進行專題演講，提供所內從事動物試驗研究之同仁相當有用的知識。

農業科技研究院葉瑩院長蒞臨分所參訪

財團法人農業科技研究院（以下略稱農科院）葉瑩院長等貴賓 3 人，於 2 月 9 日上午蒞臨分所參訪，由賈玉祥分所長親自接待，由分所同仁陪同於會議室向貴賓進行簡報分所目前及未來擬進行的研究計畫，例如乳牛群改良計畫（Dairy Herd Improvement, DHI）、種牛基因選種、健康牛群、精準管理、公牛精液供應體系、水虻與廢棄物資源化利用、物聯網等，期能藉由葉院長的到訪了解分所研究重點，並希望將來有機會與農科院相關單位或人員形成研究團隊，共同爭取資源並執行符合雙方發展的計畫。葉院長對於雙方合作表示樂觀其成，同時也對冬季乳、牛乳產銷履歷、酪農增產牛乳與未來可能面對進口乳的市場競爭等問題就教分所長。分所長表示，感謝葉院長在百忙之中蒞分所指導，給予分所研發上的寶貴意見，讓與會同仁獲益良多，歡迎葉院長與農科院貴賓有機會再度蒞臨指導。



同仁與農科院葉瑩院長（前排左 3）等貴賓合影 / 陳一明 攝影

試製胡蘿蔔果渣青貯大香腸圓滿順利



青貯試製工作順利圓滿 / 陳怡璇 攝影

為了更妥善照顧泌乳牛以提升乳量並降低生產成本，特地從總所產業組運回有點年紀的青貯填充機，經分所與總所同仁預先整理，準備試製胡蘿蔔果渣青貯大香腸（以下略稱青貯），然好事多磨，原定之製作日期因運輸公司的陰錯陽差，一波三折才將果渣運抵分所。2 月 5 日製作當天因寒流來襲，山上牛舍寒氣逼人，青貯機一開始也因凍僵而不聽使喚，約莫半個小時才順利發動，農機庫同仁小心翼翼調校機器，其他同仁開始將果渣等原料放入 TMR 機預先混勻後，再將青貯料取出並緩緩放入青貯填充機，大家分工合作，默契十足，約經過 20 分鐘，引擎皮帶卻瞬間斷裂，冷卻水箱也因高溫而直冒白煙，趕緊將機器熄火並找來農機專家維修，經過師傅的巧手，青貯機突然像吃了菠菜的大胃王，一下子就完成青貯香腸的填灌作業。初次的青貯試製工作在分所長親自領軍下，分所王思涵、陳宜鴻、陳怡璇及李國華主任等人於事前細心聯絡與規劃，全體同仁齊心協助全力以赴，終於克服原料與機器等問題，工作一氣呵成，任務圓滿順利，展現分所團隊合作的成果。

畜試所訊第 296 期 / 2015 年 3 月 25 日出刊

總編輯：吳明哲

編輯委員：廖宗文、郭卿雲、王斌永

林德育、廖仁寶、陳佳萱、林秀蓮

執行編輯：顏念慈、賴永裕

行政助理：郭廷雍、郭哲璋

版面設計：翁書穎、余珮瑜