

陳保基主任委員代表農委會歡迎監察院張博雅院長暨監察委員 / 洪俊偉 攝影



# 畜試所訊

# 300

2015年7月25日出刊



本期要目：監察院委員巡察臺東場

賀劉秀洲主任獲選十大傑出農業專家  
績效評估報告腦力激盪共識營  
依依不捨歡送退休同仁

發行人：黃英豪

出版者：行政院農業委員會畜產試驗所

創刊日：1990年8月1日

網站：<http://www.tlri.gov.tw>

地址：71246 臺南市新化區牧場 112 號

電話：06-5911211 轉 231 # 20

傳真：06-5911784

編輯：遺傳育種組

臺東場 陳亮君 報導

## 監察院委員巡察臺東場

5月27日監察院張博雅院長及財經委員會召集人陳慶財監察委員等一行人蒞臨臺東場進行業務巡察，瞭解生醫用小型豬相關工作之推動情形，農委會陳保基主任委員、陳文德副主任委員與多位長官親自陪同，本所黃英豪所長亦親率本場同仁熱情迎接，此次巡察內容包括本場生醫



監察院張博雅院長暨財政及經濟委員會委員與本會陳保基主任委員暨長官一行人於進入小型豬飼育設施前合影留念 / 洪俊偉 攝影

用小型豬業務簡報與參觀小型豬飼育設施，實地瞭解醫學研究用小型豬發展與國際生物醫學合作接軌情形。

首先由黃所長代表致歡迎詞，陳主委亦作簡短的致詞，朱賢斌場長隨即進行醫學研究用小型豬生產供應體系簡報，內容包括小型豬飼養管理標準作業程序的建立、豬隻的疾病監測與衛生防疫建立、飼育設施與環境的改善、加強人員訓練提升動物福祉與照顧品質，積極進行符合動物福祉之全臺配送服務及建立生產履歷和資訊服務，讓委員們瞭解歷年來小型豬推廣應用情形，以及在

臺東場全體同仁共同努力下，於 102 年通過 AAALAC 實驗動物國際認證。最後針對小型豬產業化及國際化推動的進行分析規劃，勾勒未來臺東場努力的目標，簡報內容詳實流暢，讓委員瞭解臺東場的業務核心理念及願景目標。

簡報結束後，依據場內自衛防疫的標準作業程序，貴賓們依規定穿著防護衣、手套及口罩，在朱場長與科技系的同仁引導下，進入小型豬飼育設施實地查察，分別在分娩舍、保育舍與配種舍瞭解小型豬生產管理與在養情形，畜產科班出身並與小型豬甚有淵源的陳保基主委格外有感，不時親自向張博雅院長與監察委員們作生動有趣的補充，讓委員們瞭解整個生產管理流程。由於行程緊湊，在飼育設施巡察後，委員與長官們便驅車前往下一個視察地點，臨去時對臺東場的業務表現加以肯定。

由於臺東連日大雨，同仁都擔心會影響巡察流程，所幸當天天候良好，活動得以順利完成。雖然歷時很短，全體同仁仍齊心努力，把握此難得的機會，做了最好的準備，讓監察委員們瞭解臺東場多年努力累積的成果。黃所長很滿意本次業務巡察的各項準備作業，除感謝與慰勉全體同仁的辛勤準備，並轉達委員與長官們對本次業務巡察表現之高度肯定。



黃所長率臺東場同仁歡迎監察院與農委會長官巡察/洪俊偉 攝影

主計室 江桐郁 報導

## 歡送本室吳麗月女士屆退及組員曾信勇調職

青青校樹，灼灼庭花，記取囊螢窗下…每年 6~7 月是莘莘學子們畢業的時節，當踏出滿載回憶的校園時，是人生一個階段的結束，也代表著另一個階段的開始。今年本室也有一位「同學」要畢業了！就是吳麗月女士（筆者覺得還是叫麗月姊比較親切啦～）。麗月姊從小在畜試所長大（麗月姊的父親也是本所出納退休同仁喔！），並自 57 年在本室服務，從事公務預算業務，迄今在畜試所已待滿



歡送麗月姊（前排中）/江桐郁 提供

48 個年頭，於 7 月 16 日屆齡退休了。麗月姊的前半輩子幾乎都奉獻給畜試所，可以說是道道地地的「畜試人」，真的很不簡單，非常佩服！我想對於麗月姊來說，畜試所不僅是工作的地方，更像是她充滿回憶的家。麗月姊說很謝謝大家的照顧，她捨不得離開畜試所，退休後將開始過含飴弄孫（騙嬰仔）的生活。希望大家把握機會，在麗月姊退休前來找她敘敘舊、拍拍照，留下美好的紀念喔！

另外本室的勇哥（曾信勇組員）於 6 月 22 日「轉學」了，調回他的家鄉，現任職於屏東縣政府警察局的潮州分局，擔任會計科員。雖然不捨，但仍祝福勇哥回到家鄉有新的開始，邁向新的人生。大家如果有途經屏東縣潮州鎮，別忘了去找我們勇哥喔！



歡送信勇（後排中） / 江桐郁 提供

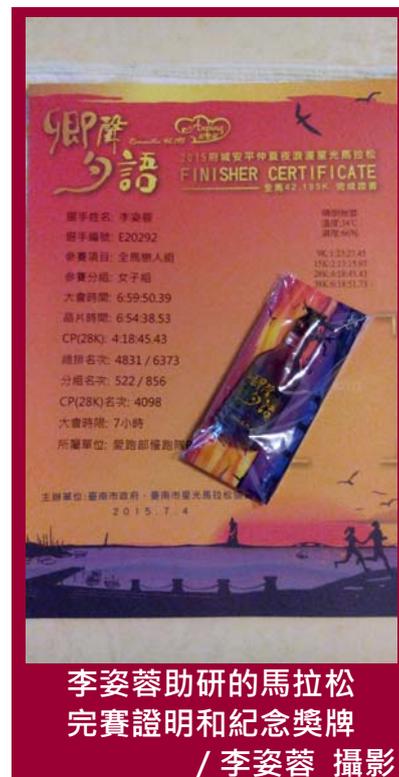
## 飼料作物組 李姿蓉 報導

### 再來一場全程馬拉松

本組李姿蓉助理研究員再度完成一場全程馬拉松，於 7 月 4 日在臺南市安平區舉辦的府城安平仲夏夜浪漫馬拉松完成第 16 場，這五年來跑過臺灣各縣市，去（103）年也跟團去日本參加那霸馬拉松賽，體驗不一樣的風情，另外，也累計了共 50 場半程馬拉松賽，及無數場短程賽事。

由民間團體主辦的府城安平仲夏夜浪漫馬拉松，今年是第 5 屆了，總是選在月亮較圓的週六夜舉行，起跑時間為下午 4 點，越夜越美麗。從林默娘公園出發沿途經過黃金海岸聽浪濤看夕陽，再回到億載金城繞繞，經運河往安平老街踩踩街，去四草大橋吹吹風，最後回到林默娘公園。途中不乏熱情的大會志工、臺南鄉親、學生和表演藝術者為選手加油，還有朋友突然現身遞上飲料，倍感溫馨。主辦單位除了提供飲用水、運動飲料和鹽巴等必需補給品外，還有手工土豆糰、甜不辣、新營豆菜麵、滷味、水果等在地名產讓選手享用，看了看這些真不知道是來跑步健身，還是來開 PARTY 的！？聽說，因為種種因素這是最後一次舉辦了，不少跑友覺得惋惜！

賽前缺乏練習的李助研表示，馬拉松只有累積沒有奇蹟，加上臺南下午 4 點仍是 34°C 高溫，真是吃足苦頭，順順通過 28 公里檢查點後，發痠的雙腳突然讓意志力薄弱，很想放棄，因為知道這裡是最接近終點休息區吧！洗把臉，沖過幾輪冷水降



李姿蓉助研的馬拉松  
完賽證明和紀念獎牌  
/ 李姿蓉 攝影

溫，在朋友的鼓勵下，打起精神持續向前，終於在限時 7 小時內爬回終點。

過去，李助研最高紀錄曾二週未出過總所大門，只在辦公室和宿舍移動，是標準宅女。賴在沙發上看著電視節目，不只眼皮、屁股和肚皮鬆掉，連人際關係也鬆掉了！人生可以不一樣，因緣際會接觸路跑活動，認識很多同好，多一分健康，也多一分開朗，請各位仔細看圖，看看能否找出些許幸福味？！

營養組 洪靖崎 范耕榛 報導

## 化驗中心的大事 --- 飼料化驗分析技術研習班結業囉

104 年度「飼料化驗分析技術研習班」於 6 月 2 至 4 日假農訓中心及化驗室辦理，3 天的課程，從檢驗概論、品質管理到品質分析進行一系列完整介紹。今年度針對油脂品質，特別開設測定酸價之實習課程，30 位學員分兩組實習，讓每位學員能親自動手、體驗與了解每一分析流程之重點與注意事項。此外，也特別邀請衛生福利部食品藥物管理署朱正明技正及高雄市衛生局王仁得技士，針對重金屬與



胺基酸分析原理及操作技術，進行詳細的說明，希望與會學員能收穫滿滿。同時，邀請行政院農業委員會畜牧處牧場管理科林瑞蓬科長，對近期內飼料管理法規的修正提出詳細的說明，讓業界朋友充分瞭解相關法規的變動，需配合遵辦事項及罰則，以共同提升食品安全。短短 3 天，大家彼此認識與切磋，希望學員回到崗位後都能展現這次的訓練成效。

## 飼料甘藷 --- 營養組協助宜蘭分所全組動了起來！

99 年起在黃所長及李組長之努力下，本組於農糧領域爭取到 101 年至 104 年競爭型計畫「因應氣候變遷之多元化禽畜飼料資源與營養配方開發研究」，總經費近 3,000 萬元。在邀請全所多個單位參與下，研究成果已按目標逐步完成，前 2 年針對國內農民種植技術最純熟之稻米進行飼料化可行性研究，以臺中私 17 號糙米或穀粒取代玉米，對肉豬、高畜黑豬、白肉雞、肉鵝、肉鴨、蛋雞及土雞之生長、飼料效率、產蛋性能、蛋品質、屠體性狀及肉品質之影響作一系列畜禽飼養評估之研究，結果得知糙米取代玉米以 50% 為宜，不會影響畜禽生產性能；而 100% 取代時會導致畜產品色澤淡化。研究成果顯示，使用國產糙米，可以減少對進口玉米的依賴，增加國內糧食自給率與安全。



第 3、4 年之研究重點，為評估甘藷飼料化的可行性。目前已完成台農 57 號及台農 66 號甘藷取代玉米對肉豬、高畜黑豬、白肉雞、蛋雞及土雞之影響評估試驗，而肉鴨試驗於 6 月中旬開始進行。

肉鴨試驗單位為宜蘭分所，因其位於蘭陽平原，多雨再加上人力吃緊，但為堅持試驗精準度，甘藷粉之取得不假他人之手原則，只好由本組協助整個甘藷原料的取得及處理作業。在本組李組長之號令下，全組動了起來，於 6 月 2 日上午開始到瓜瓜園載回 881 公斤的新鮮甘藷，於羊舍挫簽後，於試驗豬舍四週乾淨的路面上曝曬，在豬舍最有經驗的嚴世俊先生及許榮雄先生的指導之下，同仁在烈日下揮汗如雨，拿著耙子不斷攤開與翻動，當日下午即完工；隔日再戰，又進貨了 910 公斤，曝曬一天乾燥程度不足，到第三天才完成裝袋。此時天候狀況不佳，因此隔週 6 月 9 日才又去進貨 773 公斤，氣象報告未來三日都是好天氣，再加把勁，於 6 月 10 日將剩餘的 2,450 公斤一次進貨，此量對於人力及場地皆是嚴厲的挑戰，因此宗育廠長親率飼料廠所有同仁加入戰局，並借出飼料廠四週優質的曬乾場地，順利於 6 月 12 日一氣呵成，完成日曬作業。看到一片綿延的滿地黃色甘藷簽，十分壯觀，但在烈日下的辛苦真是點滴在心頭，組長親赴督軍數次，並購買茶水鼓勵同仁。本次工作投入 21 員人力（占全組 59%）計 100 人次以上，另再投入相關人力進行磨粉及飼料配製工作，終於在 6 月 18 日將試驗料配送出去，展現出本組之研究能量與團隊合作之精神，臨時交辦任務順利完成，可謂大成功，要按好多好多“讚”！

加工組 劉雅醇 報導

## 菲律賓水牛研究所所長再次參訪



貴賓及本所同仁於肉品工廠合照 / 劉雅醇 攝影

菲律賓水牛研究所所長 Arnel N. del Barrio 博士再次帶領數位研究人員蒞臨加工組參訪，此次本組派新的英文解說人員，分別是林幼君及李孟儒助理研究員（撒花～），當然也是參觀乳肉品工廠的機械及功能解說，剛巧正進行法蘭克福香腸的試驗實作，讓參訪貴賓們瞭解肉品加工機械的操作及產品的製作過程。過程中貴賓們都踴躍發言提問，讓兩位解

說人員越說越起勁幾乎沒有停頓，由於時間有限，帶領參訪人員至品評試吃室，一進入涼風吹拂的品評室，見桌上擺放維也納香腸、優格及鮮奶，貴賓們眼睛都亮起來了，想到剛剛還邊走邊拿扇子搧風，現在卻可以清涼的大快朵頤，任誰都會眉開眼笑吧！感謝負責準備試吃產品的康素珍、李香蘭小姐和郭卿雲副研究員，也託貴賓們蒞臨的福氣，讓我也默默的吃了一些午餐前的小點心（真開薰～）。

## 拉風小紅之教育訓練

聽到此次教育訓練對象是本組新購置的拉風小紅(電動搬運車),感覺整個人精神都來了~試車!試車!試車!(很重要,所以說三次!)老實說,長這麼大還是第一次開這種電動車,假日出遊看到這種車,不是園區公務車,就是遊客導覽車,完全沒機會坐到駕駛座,今天有幸能體驗飆小紅的樂趣(雖然時速才40公里),應該可以回家炫耀一下啦~另外,為了這位拉風的小紅本組還派出了“Show girl Lin”為大家呈現香車配美人的美照(請笑納~)。最後想跟加工組的同仁說,有了小紅後,咱們就不用為了搬運試驗材料而煩惱了~小紅萬歲!萬歲!



同仁於加工館進行電動車教育訓練

/ 劉雅醇 攝影

技術服務組 謝怡慧 報導

## 依依不捨歡送羅國棟大哥



黃英豪所長頒發服務獎章  
/ 謝怡慧 提供



所長致贈禮物給羅國棟先生



陳添福組長代表全組同仁致贈  
禮物給羅國棟先生

在短短半年間,本組陸續有人退休,去年底本組勞務外包黃照興先生屆齡退職,今年1月王立平大哥屆齡退休,7月3日羅大哥也退休了。對於今年負責寫畜試所訊的我而言,半年內這麼多人退休,算是好消息,因為這樣就不必費神想題材。但是,另一方面卻很落寞,因為上班職場又少了一個熟悉的同仁。羅先生於64年6月自中興大學農藝學系畢業後,隨即進入本所恆春分所擔任臨時人員及約僱人員。71年5月至飼料作物系擔任助理。84年轉調至技術服務系任職,92年升等為助理研究員。羅先生自71年任公職至今33年合併服役年資共計35年。羅大哥是所裡公認的植物高手,有回請他帶我們下班時去後山散步及認識植物,羅大哥信手拈來就能立刻辨認出在我們眼裡根本都一樣的植物,讓人好佩服。而羅大哥亦是所裡公認的好好先生,任何人請他幫忙,他都樂於協助。如果所裡辦票選好好先生比賽,相信羅大哥一定榜上有名。7月份除了本組羅大哥之外尚有秘書室蔡錦常先生、產業組楊嘉彬先生以及加工組余水川先生退休。本組與其他3個單位於7月7日中午在餐廳設宴歡送退休人員。在此祝福羅大哥退休生活愉快,記得要常來探望我們哦!

## 如果發生火災了怎麼辦?—消防演練



引導班同仁指引疏散方向  
/ 謝怡慧 提供



廠商講解滅火器操作方式



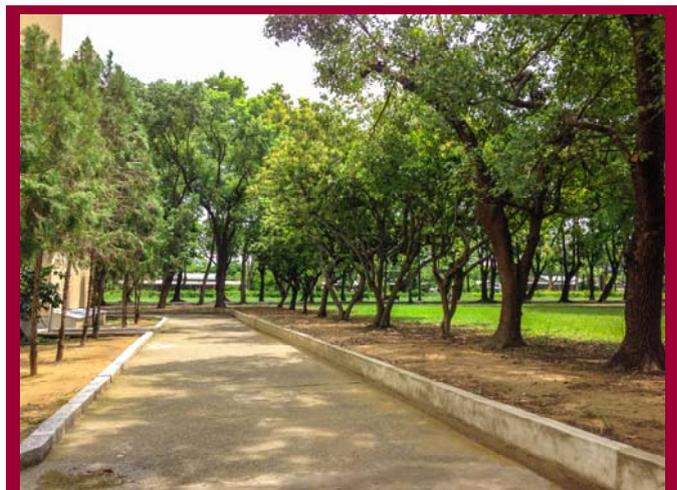
同仁實際操作滅火器

本組常舉辦各式各樣研習活動，如發生火警，要如何確保每位人員安全以及該如何迅速疏散人潮，都需要事先規劃及演練，透過事先演練讓本組同仁熟練各項疏散及滅火作業，以因應緊急事件，讓傷害降至最低。所謂養兵千日用於一時，本所今年消防演練輪由本組實施，在接到此一任務後，本組即擬定消防演練計畫，並依自衛消防編組分為通報班、滅火班、避難引導班、安全防護班及救護班，在6月22日上午先進行預演，當日下午在秘書室林進義專門委員及王秀娟專員之督導下正式進行消防演練，假設起火點為本組1樓茶水間，發生火警之後，本組所設置之火警警報裝置響起，此時，引導班同仁應立即疏散人員，而通報班同仁應立即通報消防局以及所裡相關單位。並確認人員都安全後，由組長回報機關首長。同仁實際演練後，隨即前往乳牛拍賣場旁空地，實際操作滅火器，透過此次演練，相信本組同仁日後如遇到火警時，皆能冷靜沉著面對以維護公共安全。

經營組 鍾承訓 報導

## 颱風季前～樹木枝幹修剪保平安

每年7、8、9月是颱風季節，颱風侵襲期間夾帶強風豪雨，常造成各地淹水災情，而強風襲擊易導致樹木倒塌或樹枝折斷掉落，危及生命財產安全，更是不可掉以輕心。本組經營館周邊樹木林立，樹叢高聳加上分枝眾多，有部分枯枝懸掛於樹身，加上供應建築物電力的電纜線就位於樹叢下方。鑑此，考量人身及供電系統安全，遂規劃於颱風季前進行樹木枝幹修剪，範圍包括經營館與試驗現場周邊處所。眾多樹木經修剪



周邊樹木修剪後情形 / 鍾承訓 攝影

過後，整體環境更為整潔舒適，雖然樹木遮陰的面積變少了，但所謂「多一分防颱準備，少一分災害損失」，就是希望避免樹木枯枝掉落或被強風吹斷造成人員傷亡及財務的損失。

# 保防短語

「強化個人資安素養，提升安全保密認知。」



※ 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

## 關雎誌喜 佳偶天成

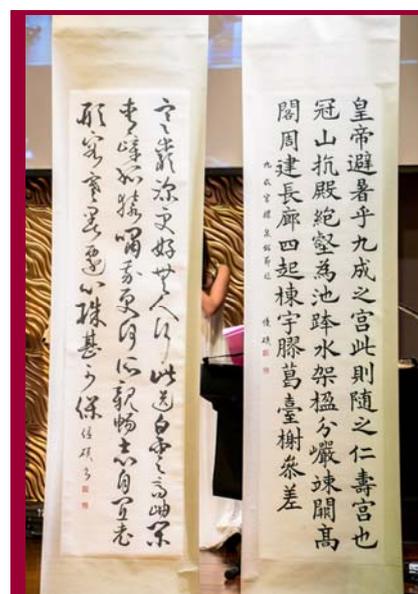
西諺有云：「結婚在六月—新郎幸福，新娘快樂（Marry in June—Good to the man and happy to the maid）」，「六月新娘（June bride）」一詞，係因 June 的語源為 Juno。在古羅馬神話中，Juno 是眾神之王 Jupiter 的妻子，司管女性、婚姻與母性，集美貌、溫柔及慈愛於一身，因此，人們相信若能在六月結婚，婚姻勢必受到天神的守護，將來也一定幸福美滿。



榮基♥雅琇 / 林進義 提供

6月28日是個豔陽高照、熱情澎湃的日子，也是秘書室林進義專門委員的公子榮基迎娶新嫁娘雅琇大吉大利大喜慶的良辰吉日。這場充滿歡樂溫馨、喜氣洋洋的婚禮於中午12時12分，在臺南桂田酒店三樓空間寬敞佈置典雅的國際宴會廳舉行。現場珍饈美饌、貴賓雲集，配合樂團優美的演奏及醉人的歌聲，席間觥籌交錯、賓主盡歡，置身其中心情真是暢快無比。當然，這麼重要的時刻也一定要邀請到我們畜試所的大家長黃英豪所長上臺為新人做福證。

所長做福證表示：「婚姻的成功與永恆，兩人的興趣是否契合占很重要的關鍵」。話說這對才子佳人，咱們榮基英俊瀟灑、體格健壯（要特別強調是喝著畜試所牛奶長大的喔！），目前服務於電子科技大廠和碩公司 PM 部門擔任幹部，主要的興趣有三個，第一是運動、第二是看電影、第三則是閱讀。而優雅美麗、秀外慧中的雅琇小姐則服務於所長夫人的最愛（其實也是很多女人的最愛啦！）新光三越百貨公司臺北總公司人事處擔任幹部，她的興趣與榮基十分相近，分別是運動、看電影以及研習書法，並且寫得一手好字，由此可見二人真的是速配百分百。所長更依據兩人的個性、專長及所學進一步的提示新人，將來的家庭分工可按照「男主戰術、女主戰略」的原則進行劃分，所謂「戰術」，即是如買醬油、跑跑腿等小事由榮基負責，而「戰略」，則是如財務規劃等重大事項由雅琇負責，並且以好男人代表的身分當場傳授榮基事妻要訣，要「有她很好過，沒她也可以過」，不要雅琇出差時還一再打電話問人家襪子放在哪？（讚啦！果然是好男人代表的真心建言！）相信在此模式運作下，咱們的榮基與雅琇必定能白頭偕老、永浴愛河。



書法 8 段的才女雅琇親寫的好字 / 林進義 提供

「鳳凰于飛，翩翩其羽」。看見小倆口在眾人的祝福下，結為連理、修成正果，真是幸福滿、滿、滿！所謂：「螽斯衍慶、瓜瓞延綿」，希望喝完這次喜酒後，很快就能喝到榮基與雅琇寶寶的滿月酒，所長有交待，不要讓專門委員等太久，最好是「頭胎就雙生，一個手裡抱，一個土腳爬」，大家等著明年要驗收成果，加油！！

## 牧場的孩子～蔡錦常先生榮退

秘書室蔡錦常先生於今年5月服務屆滿36年，並在今年7月16日功成身退辦理退休。

相信大家都有經驗，打電話到秘書室事務，耳邊傳來一陣親切熱情的問候，那便是人稱「小蔡」的蔡錦常蔡大哥（不要以為叫「小蔡」就很菜，其實人家已經菜脯級了），蔡大哥係於68年5月進入本所服務，之後便一直擔任所長座車駕駛，曾載過周才藝、池雙慶、王政騰以及現任的黃英豪等諸位所長。根據蔡大哥表示，因為工作的關係，不僅要機動配合所長的行程南征北討，還得不計寒暑的披星戴月出差加班，尤其在早期省政府時代，更是經常三天兩頭的踩著油門往中興新村跑。不過辛苦歸辛苦，想到因為自己善盡責任，幫助長官達成任務、做好決策，便覺得工作特別有意義。

另依據資深同仁表示，除了工作之外，蔡大哥與本所尚有一段很深的淵源，從小便在牧場長大的他，與主計室吳麗月小姐及加工組余水川先生等都是兒時的玩伴與同學，後來有幸能一同進入本所服務，成為同事三十多年，而今又湊巧的都在今年7月一起退休，像這種「生於斯，長於斯」的情感，想必是蔡大哥人生最珍貴的寶藏，也是最不捨的情緣。

關於退休的感想，蔡大哥和藹的表示，有一種任務圓滿達成，如釋重負的感覺，而退休後的生活安排，則打算在家含貽弄孫，發展各方面的興趣，看他笑臉盈盈的談著未來生活規劃，忍不住想對他說：「有閒擱來坐啊！」



所慶時熱心指揮交通的小蔡 / 蔡錦常 提供

人事室 陳姿含 報導

## 人事訊息

- 一、本所飼料作物組研究員蕭素碧於104年5月4日退休、本所新竹分所主計室助理員范金鳳於104年6月5日退休。
- 二、本所主計室組員曾信勇於104年6月22日調至屏東縣政府警察局潮州分局會計室任科員。

## 政令宣導與人事法規

- 一、公務人員保障暨培訓委員會函知有關公務人員健康檢查規定略如下：
  - (一)公務人員一般健康檢查實施要點（以下簡稱本要點）第5點規定：「一般健康檢查，應於中央衛生主管機關評鑑為合格之醫療機構實施之。」次按醫療法第28第1項前段規定：「中央主管機關應辦理醫院評鑑。」第95條第1項規定：「教學醫院之評鑑，由中央主管機關會商中央教育主管機關定期辦理。」是本要點第5點所稱中央衛生主管機關評鑑為合格之醫療機構，限於醫院及教學醫院，並未包含診所。
  - (二)惟為落實本要點維護公務人員身心健康之訂定意旨，確保公務人員一般健康檢查之實施品質，一般健康檢查，亦得於經財團法人醫院評鑑暨品質策進會健康檢

查品質認證之診所實施之，不受本要點第 5 點之限制，並溯自 104 年 1 月 1 日生效。

二、勞動部令以，性別平等法第 15 條第 4 項規定「受僱者妊娠期間，雇主應給予產檢假五日」，所定產檢假 5 日，受僱者得擇定以「半日」或「小時」為請假單位，但擇定後不得變更。銓敘部另函以，公務人員請假規則第 3 條第 1 項第 4 款規定略以，因懷孕者，於分娩前，給產前假八日，得分次申請，及該部本年 1 月 7 日部法二字第 1043923679 號電子郵件略以，因懷孕者，於分娩前，給產前假 8 日，得分次申請並得以時計；以公務人員雖係性平法第 2 條明定之適用對象，惟公務人員請產前假本得以時計，且給假日數優於性平法規定，是公務人員因懷孕身體不適或產檢需要，仍係依請假規則規定請產前假，尚不受上開勞動部令釋所稱，經擇定請假單位後即不得變更之限制。

遺傳育種組 郭哲瑋 報導

## 應用 QR code 來連結台灣畜產種原資訊網，取得數位資訊更便利！

QR code (Quick Response code) 是二維條碼的一種，呈正方形，常見的是黑白兩色，在 3 個角落，印有較小，像「回」字的正方形圖案。這 3 個正方形圖案是幫助解碼軟體定位的圖案，使用者無論以任何角度掃描，連結網站網頁或影片資料仍然可以正確被讀取連結 URL。因此，只要利用手機的條碼讀取軟體，就可以得到儲存在條碼中的網路連結 URL 資料。現代人都有智慧型手機，直接使用智慧型手機來連結網址，得到影音、文字等資訊，減少按鍵輸入的動作，因此其應用範圍已經擴展到包括產品追蹤、物品識別、文件管理、營銷等方面。本組新進同仁林子政技佐之資訊處理長才，開發一個 QR code 產生器，放在台灣畜



產種原資訊網網站首頁，並陸續應用其產生之 QR code 印製於種豬拍賣會邀請卡、研討會及開會資訊等紙本上，方便使用者直接利用智慧型手機掃描 QR code，迅速連結至種豬拍賣影音圖庫、研討會會議資料及會議議程電子檔等網址，減少網址鍵入錯誤及加快平面媒體與數位媒體連結之速度。QR code 也讓畜牧雜誌讀者於閱讀紙本雜誌同時，藉 QR code 連結至台灣畜產種原資訊網瀏覽影音資料。在瞬息萬變的資訊社會中，QR code 是一個迅速、正確且簡易的上網方式，不啻為推廣台灣畜產種原資訊網上豐富影音及文字資訊的方便推手。



## 感謝北斗鎮農會協助保存珍貴鵝種原

104年元月初國內發生鵝隻高感受性的禽流感疫情後，為防萬一，本場即開始進行異地保存種蛋的工作，想不到後來這個未雨綢繆的動作居然真的發揮了功用，相信本場同仁對於這個結果的感覺是複雜的，不知道該難過還是慶幸。在尋覓保存種蛋地點的過程，一開始是困難的，因為這個地點與本場及其他禽場須有適當防疫距離、與禽品生產無關，又不能過於遙遠而讓定期置換種蛋作業進行困難，最後在本場退休員工的協助下找到了北斗鎮農會。張桂連總幹事阿莎力的答應幫忙，也是讓人印象深刻的！除了讓我們把冷藏櫃放在1樓辦公室的一角，以方便定期置換種蛋作業，還一直問只是這樣嗎？還有沒有其它需要幫忙的？農會同仁也會主動幫忙巡視冷藏溫度是否有異常，整個是把保種工作視為己任的感覺。6月中林宗毅場長前往致贈感謝狀時，張總幹事表示農會同仁知道本場出狀況後都非常關心，但因預期後續一定會忙碌，所以都不敢打擾，趁當天針對整個疫情現況問了個透徹之後，不斷的為本場打氣及祝福我們儘早渡過難關。這份恩情及濃厚的人情味，真是讓本場同仁感念在心頭！



林宗毅場長致贈北斗鎮農會張桂連總幹事感謝狀/胡見龍 攝影

## 農委會 104 年度動物科學應用機構實地查核



農委會動物科學應用機構實地查核小組蒞場查核指導/游宗憲 攝影

因為距離前次動物科學應用機構實地查核已6年，本場被農委會選定為104年度查核對象，6月17日在領隊畜衛所陳瑞祥組長的帶領下，包含臺灣大學動物科學技術學系陳靜宜教授、慈愛動物福利基金會鄭錦德執行長及彰化縣政府余均澄動物保護檢查員等專家學者所組成的查核小組，蒞場查核與指導。在本場實驗動物照護及使用小組王勝德召集人簡報說明軟硬體設施、實驗動物之申請、管理使用、處理、動物福祉與過去接受查核的改善情形之後，查核委員考量本場疫情現況，請現場同仁立即拍攝場內各舍及臺中區農改場之飼養情形，傳回會議室後透過影片檢視動物的照護狀況。此外，委員們毫不保留的提供自身經驗，對於大門門禁管理、動線、使用器具及畜舍管理都提出了具體的建議，讓本場對於如何以更安全的方式落實場內生物安全管理，有了更深的體認。感謝委員們的指導及無私的奉獻！

用、處理、動物福祉與過去接受查核的改善情形之後，查核委員考量本場疫情現況，請現場同仁立即拍攝場內各舍及臺中區農改場之飼養情形，傳回會議室後透過影片檢視動物的照護狀況。此外，委員們毫不保留的提供自身經驗，對於大門門禁管理、動線、使用器具及畜舍管理都提出了具體的建議，讓本場對於如何以更安全的方式落實場內生物安全管理，有了更深的體認。感謝委員們的指導及無私的奉獻！

## 寄居蟹

恆春分所為了實施同仁環境教育，於4月22日邀請墾丁青年活動中心黃淑鳳小姐蒞臨演說「寄居蟹安心成家看生態環境」。聽眾還以為是學術性的寄居蟹生態介紹，沒想到實際演說內容是黃小姐與寄居蟹相遇、相處的人生經歷。某天黃小姐在墾丁偶遇寄宿於垃圾之中的寄居蟹，對於人類過度破壞環境，感到震撼與難過！為了改善寄居蟹的生活環境，黃小姐開始收集貝殼並建立寄居蟹的換殼中心（命名為快樂天堂）。在不斷的努力與堅持之下，寄居蟹奇蹟似的開始與黃小姐產生互動，不但前來換殼的寄居蟹愈來愈多，寄宿於垃圾的數量也漸漸降低。現在黃小姐將這份感動分享給社會，提醒大家愛要動手做、一起為維護自然加油。由於恆春分所距離海濱不遠，分所內圓山溪寄居蟹數量多，為了響應此環境教育活動，現已由員工消費合作社於圓山溪邊建立了另一個快樂天堂，希望有一天人蟹互動的奇蹟再現。



黃淑鳳小姐蒞臨演說 / 葉瑞涵 攝影

## 柯正雄光榮退休

恆春分所資深技工柯正雄先生將光榮退休！習慣配戴墨鏡、喜愛園藝及盆栽種植的柯正雄先生是牧場裡的帥氣大哥。牛羊飼養管理經驗豐富，工作態度認真盡責，對現場管理人員協助甚大。其植栽的專長，除了美化環境之外，也曾經應用於羊舍隔熱植栽之用。柯大哥不只現場工作態度及專長備受肯定，其待人處事之智慧亦值得學習。筆者亦曾請他協助試驗紀錄，並請教現場工作分配事宜，受益良多。希望柯大哥光榮退休後好好享受生活，有空再回恆春分所敘舊或指導。



戴著墨鏡帥氣的柯正雄先生光榮退休 / 葉瑞涵 攝影

## 花蓮種畜繁殖場 洪兮雯 報導

### 凝神細看 處處充滿生機

鱉，是龜鱉目鱉科這些軟殼水生龜的統稱，主要生活在池塘、湖泊、水庫和流速緩慢的河裡。對，「流速緩慢的河」裡，所以花蓮場的水溝裡有鱉。池塘裡有肥美的鱸鰻已經驚嚇不到我了，但是抬頭不見低頭見的水溝居然輕易就能抓到鱉，這點真讓我訝異！在在證明我在一個美好的自然環境之下工作，十分開心。



水溝裡的鱉，眼神兇狠 / 朱何宗 提供

## 實驗動物查核小組來稽核 讚譽有加



謝佳容主任(最前方)正在為委員們介紹挑高的雞籠 / 朱何宗 提供

6月下旬的某一日，下過雨的花蓮洗去酷熱的暑氣，蟬鳴伴隨著涼風，應當是個愉快的日子，但花蓮場同仁卻無心於宜人的天氣，反而繃緊神經、嚴陣以待—因為實驗動物查核小組要來啦！！

本場的業務及實驗動物以雞為主，上回委員查核時曾指出商用雞籠的大小適用於一般商用蛋雞或土雞，不適合飼養體型高挑的鬥雞。本場針對此點加以改善，設計出高挑、廣且深的雞籠，讓體型較大的雞隻也有一些活動的空間，提高籠飼雞隻的福祉。

雖然氣溫沒有之前炎熱，但穿著不甚透氣的防護衣在畜舍內走來走去也是悶出一身汗，幾個委員最後脫掉防護衣時，都能擰出水了。此次審查小組的委員對本場放牧及平飼雞隻環境讚譽有加，同時在討論的過程中也提及，動物之福祉並非一味降低飼養密度，而是給予適當的飼養密度，因為有些動物處於太低的飼養密度之下，反而容易有同類相殘的情形發生！

本場也趁勢建議農委會是否能再多開有關經濟動物科學應用的訓練課程，畢竟目前許多訓練及評估指標都是針對老鼠、靈長類等等，無法完全適用於經濟動物。如果能新增相關課程，我們必定受益良多。

## 高雄種畜繁殖場 黃憲榮 報導

### 消防災害之預防及救護觀念演講

本場為預防消防災害，邀請中華防火安全協會講師周宗葆先生蒞臨指導，其講解主要內容為消防安全設備器材（包含緩降梯）使用、緊急救護常識、火災之預防及逃生觀念，會中強調預防工作重於災後搶救，如果能作好火災預防工作，便可防止災害發生；或者，即使發生也不致於擴大失控。鑑此，現代消防觀念乃是朝「預防為主，搶救為輔」的方向努力，因此確保消防安全設備及防火避難設施之妥善可用，於災害發生時，能夠適時發揮應有之功能。



中華防火安全協會講師周宗葆先生講授如何預防災害 / 黃憲榮 提供

## 本分所主計室范金鳳小姐榮退



與會長官及同仁與范金鳳小姐合影 / 黃金月 攝影

本分所主計室范金鳳小姐因個人生涯規劃而申請提前退休獲准，分所長官與同仁為歡送范小姐，特別於6月1日（星期一）下午在分所2樓會議室舉行榮退茶會，活動由賈玉祥分所長親自主持，分所長首先介紹范小姐一生公職生涯之歷程，范小姐到分所服務前，曾任職於鐵路局新竹貨運服務所，之後於85年4月請調至新竹分所服務至今，分所長對范小姐在分所服務期間對主計業務的貢獻及對同仁公務上諸多

協助表達誠摯感謝之意，可謂功德圓滿。分所長也代表同仁致贈范小姐榮退紀念品。隨後，特別利用個人休假到分所參加范小姐榮退茶會的總所主計室吳錦禎主任表示，感謝范小姐多年來對主計工作的辛勞貢獻，祝福她退休後身體健康，生活精彩。主計室林耕民主任幽默感十足，除肯定范小姐及主計同仁協助公務外，更像長輩照顧後進般，尤其分享難以抗拒的美食，讓他苗條的身材及體重在不知不覺中破表，逗得全場同仁哈哈大笑。與會貴賓還包括分所前主計室吳桂芬主任。

范小姐上臺致詞時感性表示，感謝長官及同仁們在百忙之中精心安排簡單隆重的榮退茶會，在分所服務這麼長的時間，結識諸多同事與好友，在她人生旅程中留下最美好的一段回憶。而天下無不散筵席，退休後仍會跟大家密切聯繫。由於范小姐已安排好退休後各項計畫與活動，相信必然美好而充實。與會同仁們也利用這難得的茶會好好放鬆，自由交誼並分享工作經驗，同時享用人事室與總務課準備的精緻茶點美食，而分所平日深藏不露的唱將級同仁，也把握機會唱出對范小姐即將離開的不捨與友情，場面熱情又溫馨。茶會最後，分所長暨全體同仁再次祝福范小姐退休後身體健康，在遨遊各地之餘，也別忘了有機會回來分所看看老朋友。



賈玉祥分所長代表同仁致贈紀念品給范金鳳小姐 / 黃金月 攝影

## 牛隻口蹄疫防疫注射

6 月份又到了，是該輪到場內的老居民聖達牛們和新住民臺灣黃牛群們例行的口蹄疫疫苗注射的時候了，一如往常，請場內負責照顧牛隻們的聰叔和雪姨幫忙把牛群趕到柵欄內方便注射。這次負責注射的家畜疾病防治所人員，一開始前幾隻牛注射還蠻順利的，後來因牛群開始躁動不安，及考慮到安全因素，最後是請和牛群相處較久、比較熟悉的聰叔來幫忙注射；防治所人員負責在一旁監督及補充疫苗後，交由聰叔執行注射的動作，注射過程變得較順利，先把聖達牛群一隻隻注射完畢，接著注射臺灣黃牛群，臺灣黃牛可能因剛來還未完全適應，注射過程中還有追跑、掙扎，但還是把每一隻都注射，防治所人員還誇讚聰叔注射技術很好，以後讓他出馬注射就行了。疫苗注射完後，聰叔和雪姨再把聖達牛和臺灣黃牛驅趕到不同放牧區內，終於結束牛隻防疫注射工作。



聖達牛群注射疫苗

/ 黃信忠 攝影



防疫人員先行和聰叔講解注射注意事項 / 黃信忠 攝影

## 黑山羊品種登錄

今年花蓮吉安山羊正式列入中央畜產會的羊隻登錄品種，去年場內尚未登錄且已達 6 月齡以上的吉安山羊，於今年提出申請登錄。吉安山羊和臺灣黑山羊最大的不同點為：1. 吉安是垂耳，臺灣黑山羊不是 2. 吉安羊角呈外 V 字型，臺灣黑山羊呈向後彎曲型而區分。本次來現場評核羊隻品種登錄人員，為中央畜產會家畜組鍾佩真小姐，同時她也是筆者嘉義大學的學姊。

佩真學姊和綵慈學姊（前澎湖工作站助研）於 6 月 18 日下午抵達站內，先和主任討論羊隻登錄相關事宜後，就前往羊舍進行羊隻評核和登錄。本次可供登錄的羊隻約有 30 頭，過程中羊舍坤達哥和筆者負責羊隻保定，讓佩真學姊和綵慈學姊可以仔細查看登錄羊隻。羊隻登錄完畢後，佩真學姊交代了有關登錄後續的事宜，於下午 5 點偕同綵慈學姊離開本站，筆者感謝今天所有幫忙的人員們。



呂明宗主任和佩真、綵慈學姊

/ 黃信忠 攝影



佩真、綵慈學姊於現場進行羊隻登錄工作 / 黃信忠 攝影

## 績效評估報告腦力激盪共識營

今年為行政院農業委員會（以下略稱農委會）所屬 16 個試驗改良場所的績效評估年，農委會科技處 5 月 29 日下午規劃李皇照教授至本所，說明績效報告各構面撰寫應注意事項與重點提示，李教授以三國演義中劉備三顧茅廬請諸葛亮的故事，提醒各單位組織績效評估不僅是一本報告，也是結合內外環境情境分析，調整機關目標與研究重點的策略規劃書。



參加績效評估報告腦力激盪共識營人員大合照 / 楊振豐 攝影

為使本所同仁能更精準地將本所近 3 年（101~103）優良的績效呈現出來，另於 6 月 9 日邀請臺灣農業科技資源運籌管理學會鄒麓生榮譽理事長，李宜映理事長、李翎竹秘書長及李姍姍研究員就機關願景、目標建立與短中長程目標進行研發策略規劃腦力激盪共識營。

上午場的課程包括國際畜牧科技研發重點與趨勢、科研機構績效評估管理案例分享並由鄒麓生榮譽理事長就組織績效報告內容提供建議。鄒顧問提到績效評估報告最忌按前期報告內容剪貼，老生常談，填表交帳了事，此外組織目標不明確，以致研究成果產出無法與組織願景目

標扣合也是常見的問題。對於好的績效評估報告寫作要訣則提醒前後章節論述應具一貫性，內容需有所取捨，避免重覆，在達成目標的前提下，整合機構的內、外部能量以提升效率，此外最好能有創新思維，讓閱讀者有驚豔的感覺。

下午場為實作課程，由本所 8 個研究組、3 個分所、4 個種畜繁殖場及澎湖工作站主管及同仁分為三組，就試驗研發（第一組）、服務推廣（第二組）及產業輔導（第三組）三個構面，分別進行 STEEP 趨勢分析，包括社會及文化、技術、經濟、環境生態與政



鄭裕信副所長致贈李皇照教授紀念品 / 陳翠妙 提供



黃英豪所長致贈鄒麓生榮譽理事長感謝狀 / 陳翠妙 提供

策等外部環境討論影響情境。接下來再探討近 3 年畜試所成果在這三個構面的主要突破亮點，最後討論三個構面未來發展方向，並針對短、中、長程目標凝聚共識。

共識營進行過程，研究人員暫不討論，先就小組分配到的構面，將個人想法寫在便利貼並貼在海報上，海報架上各式想法的便利貼累積後，由引導人與小組長及成員們就便利貼內容進行開放式討論，有的便利貼內容被採納、有的修改，有討論後新增，也有移到一旁暫不討論的，組員間有時討論熱烈，有時沈默思考，也有困惑不解或是豁然開朗哈哈大笑，也有人到隔壁組觀察，蒐集情報，尋找靈感。會場並備有咖啡、餅乾、茶飲等點心，讓同仁們在思考及討論過程可以放鬆心情，暢所欲言。各組討論凝聚共識後，再推選一位組員上臺分享。最後由鄒箎生顧問對本次腦力激盪進行結論與總評。

這是畜產試驗所第一次針對組織發展策略規劃舉辦共識營，參與同仁表示平時專心於執行科技計畫，較少關注計畫內容對機關的目標與願景之間的連結性。這一次以小型共識營做為開端，希望未來能持續舉辦，讓總所及分所、場研究同仁都有機會參與，一同討論組織願景，面對外在環境變化，共同制定目標並做滾動式的調整，共識營也強化各單位研究人員間的橫向交流，活絡研究能量，凝聚同仁共識，認同組織發展，一起為機關存在的價值共同打拼。



小組腦力激盪 / 陳翠妙 提供

## 產業組 蕭宗法 報導

### 老牧童楊嘉彬退休了

產業組一股楊嘉彬先生將於 7 月 16 日屆齡榮退，楊員於 62 年至 69 年間在本組一股前身臺灣省畜產試驗所養牛系擔任臨時工。於 69 年 5 月 29 日轉任畜產試驗所新竹分所（原楊梅分所）擔任技工，直到 79 年調回本所畜牧場牛舍繼續服務至今。在本所服務已逾 35 年，若加上臨時工年資則超過 42 年，可稱為本組的元老。



嘉年華會楊嘉彬照護小朋友們騎馬 / 蕭宗法 攝影



抽取養牛廢水施灌牧草地  
/ 蕭宗法 攝影

服務本組期間，主要參與的工作包括擠乳作業、小牛、小女牛、公牛與馬的飼養管理等。自 90 年起，因曾接受過牧區圍籬訓練，且為本股唯一具有曳引機操作執照者，因才適用將他調任後山放牧牛群管理與環境整理工作，並配合經營組與飼作組定期抽取養牛廢水處理設施之廢水，完成廢水牧區施灌作業

直到退休，可說是全方位技工，在職期間雖因個子較小，但其利用各種技能認真負責堅守崗位，對於交付的任務皆能努力達成，值得讚許。

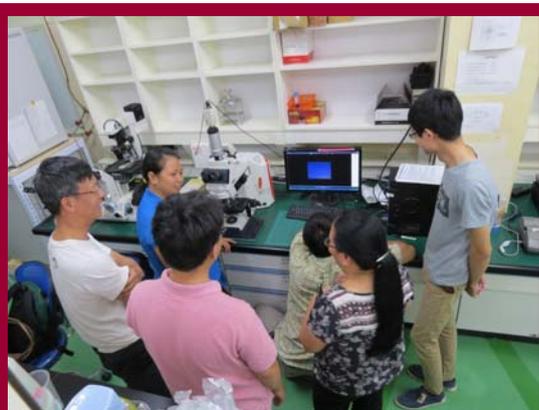
楊先生誕生於 39 年，是在牧場長大的孩子。楊爸爸（楊金獅）在本所畜牧場牛舍擔任技工，已退休多年；現在仍住在牧場 92 號宿舍。楊嘉彬先生很孝順，每日早晚都會回家陪伴父親，照料他的飲食起居。

72 年於新竹分所服務期間，與楊魏秀金女士結為連理，育有一女，目前就讀於大學，對女兒可說是培育有方。楊先生於本所退休，除了肯定他對本組養牛業務的貢獻外，誠摯的祝福他退休後身體健康生活美滿。

生理組 曲鳳翔 報導

## 菲律賓農業部水牛研究所訪問團參訪

6 月 5 日來自菲律賓農業部水牛研究所訪問團一行 5 人蒞臨本組參訪，其成員多為水牛研究所各部門主管，本次訪臺行程生理組只是其中一小站，除了與本所共同舉辦學術研討會之外，參訪內容包含食品研究所、光泉乳品廠、常青種牛場、國家同步輻射研究中心、林鳳營牧場、種豬拍賣館，在本所的參訪單位尚有種原中心、營養組、飼作組及技術服務組，當然也安排了輕鬆遊憩行程如新竹市演藝廳、奇美博物館與臺南市新化老街，內容緊湊而豐富。在生理組除了各實驗室簡報參觀以外，重點聚焦在家畜選性繁殖的精子性別分選流程，經過生理組研究同仁現場示範操作與解說後，來自菲律賓的好友產生極大興趣，現場討論熱烈欲罷不能，相約爾後要建立良好的聯繫管道，分享研究訊息。



菲律賓農業部水牛研究所來賓與生理組研究同仁針對性別分選後精子活力分析模式熱烈討論 / 曲鳳翔 提供

宜蘭分所 張惠斌 報導

## 賀！劉秀洲主任獲選十大傑出農業專家



黃英豪所長(右一)、劉秀洲主任(右二)和委員們的合影 / 黃順和 攝影

為宜蘭分所與養鴨產業盡心盡力近二十年的劉秀洲主任，5 月份代表畜試所競逐國際同濟會舉辦的「十大傑出農業專家」選拔，黃英豪所長特地蒞臨分所強力推薦劉主任，黃振芳分所長也在評審會中大力讚賞劉主任的傑出研究成果；皇天不負苦心人，在日前收到主辦單位傳來的好消息，恭賀劉主任獲選十大傑出農業專家，儘管主任對入選一事低調不張揚，但本分所全體同仁都為劉主任感到開心。

劉主任一直以來都肩負本分所的鴨隻育種與品系保種的重責大任，且完成眾多研究成果，其中包括「褐色菜鴨畜試一號」、「褐色菜鴨畜試三號」和「白色番鴨畜試一號」的命名登記，以及命名中的「臺灣白鴨」；此外，還有技術移轉諸如「全產青殼蛋褐色菜鴨雛生產體系」、「白色番鴨畜試一號繁殖及生產技術」和「籠飼鴨隻手持式產蛋紀錄系統」等項目；而民間肉鴨與蛋鴨飼養管理也相當倚重劉主任的輔導，劉主任對臺灣養鴨事業發展實在功不可沒。

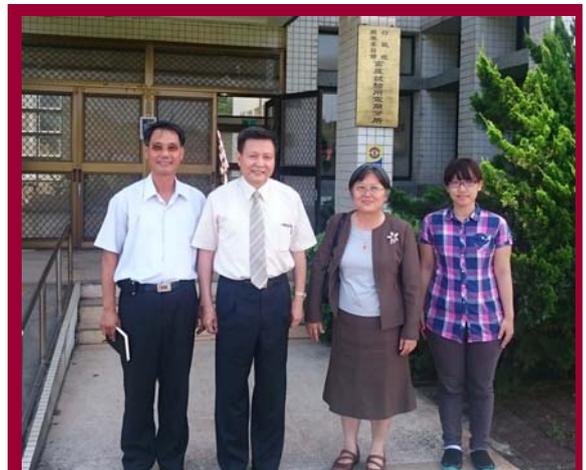
除了致力於臺灣養鴨產業的發展外，劉主任對同仁也照顧有加，不但帶領同仁在現場衝鋒陷陣，也會適時用談諧幽默的談話調適大家工作的疲勞，對於同仁有困難也不吝嗇給予協助，深受同仁的愛戴。劉主任的成就與付出實在是我們工作上的模範，身為宜蘭分所新生成員的晚輩，要好好的向主任學習，期許自己能跟主任一樣優秀。

## 王政騰副主委與張淑賢局長蒞臨

6月9日王政騰副主委與動植物防疫檢疫局張淑賢局長蒞臨宜蘭分所，了解禽流感後養鴨產業復養重建的進度。禽流感疫情雖已趨緩，但後續如何協助業者復養、建立更完善的養殖技術與嚴格執行生物安全措施，都是大難題，因此，總是心繫臺灣畜牧產業發展的王副主委與張局長在接近中午時間到達分所後，就迫不及待聽取黃振芳分所長簡報，並和研究同仁交換意見，希望能共同努力協助產業儘速復養重建，王副主委及張局長對分所在禽流感疫情爆發後，投入養鴨產業復養重建的努力，表達高度肯定。

會議結束後，曾任宜蘭分所所長的王副主委一改會議上嚴肅的神情，展露出回娘家的喜悅，高興地與分所裡的老同事見面，前輩們聽聞老長官回來，也都立刻跑來跟老長官見面，面對這些20幾年前的老同事們，副主委都能一一喊出名字，述說當時的同甘共苦情景，王副主委與前輩開心的閒話家常，好似已經回到從前共事的日子裡，顯見王副主委一直在同事心中都是位好長官。而前輩們也不忘這位老長官特別鍾愛羅東火車站附近一家排骨便當店，還直嚷要買回來讓老長官回味一番，

逗得副主委哈哈大笑。可惜王副主委與張局長身負重任，無法在分所停留太久，在短暫與同仁們打聲招呼後，便前往下一站執行任務。希望日後王副主委稍有空閒時，可以多回來分所裡，跟老同事們見面，也跟我們這些後生晚輩分享宜蘭分所從前的故事。最後，也希望透過王副主委與張局長的指導，能帶領養鴨產業度過禽流感的危機。



王政騰副主委(左2)、張淑賢局長(右2)、黃振芳分所長(左1)與張怡穎助研(右1)於宜蘭分所合影 / 張惠斌 攝影

畜試所訊第300期 / 2015年7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：余珮瑜、翁書穎