

# 祝福您

# 2016 元復始 畜興旺

手機上網



畜產試驗所

畜試所訊



畜產種原網

## 2015 年回顧

一月

- 祝福張仙吉主任職期輪調順利平安
- 菲律賓水牛研究所蒞所參訪
- 豐收與感恩 迎接三羊開泰
- 林宗毅研究員代理彰化場場長

二月

- 103 年度年終成果記者會
- 加強畜禽場衛生防護措施
- 環境整潔比賽成績出爐
- 臺韓養豬科技研討會

三月

- 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

四月

- 乳品原料乳整合創造價值研討會圓滿落幕
- 張前分所長菊犁回分所指導乳牛體型評鑑
- 舊飼料廠功成身退、新飼料廠薪火相傳
- 友邦聖文森技術人員完成訓練課程

五月

- 臺菲種豬產業研討會
- 政風室歐潮育主任到職就任
- 104 年度訓練班開跑了
- 開心植樹

六月

- 本所與菲律賓水牛研究所簽署合作備忘錄
- 國際交流·丹麥學者來訪
- 歡送蕭素碧研究員及牛媽媽陳碧蓉榮退
- 雞種原於農科院異地孵化

七月

- 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

八月

- 立法院經濟委員會葉委員津鈴視察本所
- 本所與國動中心簽署合作備忘錄
- 大專院校暑期實習生來囉！
- DHI 工作聯繫會議

九月

- 巴拉圭伊泰布省長來所參訪
- 中元普渡祭拜祈福
- 蘇迪勒颱風紀實
- 家禽飼養管理研討會座無虛席

十月

- 「小花蔓澤蘭全國防治月」宣導活動
- 赴菲參加糧食損失研討會
- 中秋聯絡感情兼玩樂
- 泰國外賓參訪本所新竹分所

十一月

- 2015 臺北國際發明暨技術交易展
- 越南農業部副部長率團來訪
- AAALAC 認證台東場之續評
- 第十屆高產茸鹿評選頒獎會

農業委員會陳文德副主任委員（中）與本所技轉廠商林昆鋒先生合照 / 楊振豐 攝影



# 畜試所訊 305

2015 年 12 月 25 日出刊



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

本期要目：

2015 農畜聯合開放日活動圓滿成功  
宜蘭分所通過 ISO9001:2008 續評通過  
臺東場小型豬 AAALAC 國際認證續評初審通過  
牧草裝置藝術比賽加工組二連霸

● ● ● ● ● 技術服務組 謝怡慧 報導 ● ● ● ● ●

## 2015 農畜聯合開放日暨第 19 屆種苗節活動圓滿結束

今年開放日活動在 11 月 28 日舉行，本活動是由本所與臺南區農業改良場及臺灣種苗改進協會第 5 度攜手合作共同舉辦，3 個單位之間合作默契極佳，而這樣的模式也深受民眾好評，參觀民眾也一年比一年多，常常活動還沒正式開始就出現絡繹不絕的參觀民眾。今年秘書室還特別情商飼作組出借加工新廠後方牧草地作為停車場，但參觀人潮太踴躍，不到 10 點所有預先規劃的停車場都已爆滿，絡繹不絕的民眾還造成國道 8 號塞車，許多遊客只好停在台 20 線路旁再步行進會場參觀，據臺南區農業改良場與本所統計，開放日當天二個單位參觀人數超過 2 萬人，是往年的 1 倍多，盛況空前。

今年很榮幸邀請到同為臺南子弟的農委會戴玉燕主任秘書前來開幕，主秘開完幕後由本所黃英豪所長親自介紹今年設攤的 17 家本所技轉廠商、8 家由農科院、農試所、水試所及林試所推薦之育成中心廠商，以及新化分院、新化分局、新化郵局、新化農會、法務部臺南市調查處及屏東林管處等單位，均前來參與展售、展示或進行業務宣導。農委會陳文德副主委在中午過後也蒞臨本所指導，尤其是經過每個攤位時，受到廠商熱情邀約推薦商品成為國產農產品最

佳代言人。至於每年本所合作社攤位所販售的鮮奶及肉製品，今年依然是民眾搶買的熱門產品。今年與往年最大不同之處是設置 13 個牧業主題館、農產品食安-畜產品專區及畜試所臉書專頁，民眾至各主題館攤位前，掃描 QR Code，成功連結進入主題館網頁或回答相關問題，即可獲贈禮品一份。而人事室也規畫造型氣球以及馬賽克杯墊教學的親子活動、產業組設置可愛動物區以及飼料作物組表演牧草收穫打包，這些活動都吸引不少人潮。本所場地寬闊、許多民眾就在牧草地上席地而坐，看著民眾臉上洋溢著幸福的笑容，表達對本次活動高度滿意。感謝各參與單位的全力支持及配合，使本年度開放日活動圓滿順利，再次感謝大家！



黃英豪所長開幕致詞 / 楊振豐 攝影



農業委員會戴玉燕主任秘書開幕致詞  
/ 楊振豐 攝影

● ● ● ● ● 秘書室 王瓊珠 報導 ● ● ● ● ●

## 「銀」在創意與環保 秘書室牧草裝置競賽榮獲第二名

本所「104 年度牧草創意競賽」成績揭曉，本室由林岐亭、黃惠娟及王瓊珠等 3 妹共同製作的「牛奶盒的圓舞曲」以及「牧場環保小尖兵」榮獲銀獎。

該二項作品乃利用三百多個喝完洗淨的牛奶盒、廢棄蛋糕盒、斷裂的草耙、舊紅布條、直立式百頁窗及垃圾袋等製作而成，僅花費 311 元，充分展現美化、活化兩大創意，深得評審青睞與好評。

本次作品以當紅炸子雞人氣天王「小小兵」和「廢棄物利用」等二項為創作主軸。選定小小兵為主題，當然是適時充分利用它目前社會各角落無人不知、老少咸宜的高人氣，希望作品能在開放日當天帶給民眾歡樂與喜悅。而採取「廢棄物利用」，一是因受限於預算只有 500 元的緣故，二則是希望藉由資源回收再利用的方式打破以往牧草裝置大量使用珍珠板和電腦輸出的情形，樹立有別以往的風格，帶給觀眾和評審全新不同的感受，並且對作品留下深刻的印象。

本次牧草裝置，最艱難的地方，便是找尋適合的廢棄物來當配件，為達此目標，我們經常在資源回收場徘徊流連，試著在垃圾堆裡尋找靈感，時而對著掃把傻笑，時而對著鐵罐發愁。因此，可以說每個配件都有屬於它的故事，例如，象徵小小兵精髓的萌樣大眼睛，我們從蛋糕烤模、蒸籠、餅乾盒……等一

路試到了飯鍋，那些東西雖然都符合我們要的金屬質感，但卻因重量和大小讓我們傷透了腦筋，幸好在 11 月時身邊有人過生日，就這樣保麗龍蛋糕盒為我們開啟了一條生路。再來，海盜的紅頭巾則是取材自倉庫裡過時的會議紅布條，還有那支草耙是因為過於老舊把手斷裂而被棄置在樹底下，經過我們巧手噴漆，並委託水電同仁陳聚榮先生精心協助安裝把手後，賦予了新生命。

中華職棒明星林智勝在世界 12 強棒球比賽中向著隊友說：「好好享受這次的比賽！」參加本次的牧草裝置競賽也是一種過程的享受，雖然一開始，本隊成員都自認沒什麼藝術天份，也沒有把握能將東西做出來，但經過大家不斷的絞盡腦汁將想像力和創造力發揮到極致，並以開明的心智傾聽、分享，展現了絕佳的默契與團隊精神，再加上本室長官與同仁們的鼎力支持與協助，即便是先天不足，卻能逢山開路、遇水造橋，終於完成了 mission impossible 並榮獲佳績，歡喜與同仁分享勝利的成果（吃喜糖啦！）。

最後，要感謝秘書室林進義專門委員、蔡進嘉專員的支持與指教，陳聚榮先生的大力幫忙，還有所有參與「支援前線」一協助蒐集牛奶盒的同事們，沒有你們的慷慨捐贈，我們的小小兵可要光屁股啦！謝謝大家！



牧草裝置創意競賽銀獎作品--牛奶盒的圓舞曲（左）、  
牧場環保小尖兵（右） / 黃惠娟 攝影

## 「2015 政風實況問卷調查」滿意度達九成

本所辦理「2015 政風實況問卷調查」結果顯示，受訪者對本所（含分所及繁殖場）的服務態度及辦事效率方面，均有九成以上之滿意度，並且表示在洽辦業務時未遭到承辦人員態度不友善故意刁難，政風清廉滿意度都給予正面評價，本所將持續實現達成政府「廉潔、效能、便民」之施政目標。

政風室為瞭解畜牧業界及民眾對於本所（分所及繁殖場）在行政效率，服務品質及整體政風清廉等方面之滿意度，並廣徵興革改進意見，於 104 年 7 月辦理「2015 政風實況問卷調查」。本次調查共郵寄發出 1,030 份母體數，回收 270 份。

在興革建議方面，受訪者也提出以下五項具體建議事項，供本所作為日後推動業務的參考：

- 一、對打算入門畜牧業的一般民眾幫助很大。
- 二、認為臺東種畜繁殖場雜種黃牛應改為提供純種牛種比較好。
- 三、近 7、8 年來畜試所不斷的革新，施政目標每年都創新佳績，在創育、技轉、產學合作等都有顯著成果，培育出產業菁英。103 年底因外來疫病衝擊，造成嚴重災情，建請相關畜產主管機關，應重視畜牧生產技術之研究，加強防治技術、提昇產業永續經營的競爭力。

四、整體風氣及上班環境良好。

五、針對試驗用豬隻，可更廣泛的商業化，例如作為寵物的選項之一，更可嘉惠農民。

針對以上各點，黃英豪所長指示臺東場將相關正確資訊彙整後提供給政風室，俾回覆建議之民眾，並利用機會加強宣導。

●●●●● 政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站 ●●●●●

## 偵破臺南「富甲天下」詐騙機房案大陸人民個資大漏洞

本案詐欺集團以吳○威為首，與張○豪等人先後於高雄市及臺南市郊偏僻地區，租下豪宅透天別墅，設立電信詐騙機房，以假冒中國郵政語音留言，大量群撥發送中國大陸民眾，語音內容「你名下申辦之信用卡欠費，即將申請訴訟」，被害人接聽後回撥，此時假冒中國郵政客服人員之集團成員，便謊稱被害人申辦信用卡欠費，被害人回稱未申辦任何信用卡，詐騙人員便誘稱被害人身分恐遭冒用，便套取被害人身分證號碼及姓名後，將其導向「假冒中國公安」之第 2 線詐騙人員接聽，假公安乃向民眾謊稱其涉及刑案，繼續誘使民眾轉接至第 3 線之假冒檢察官詐騙人員，假檢察官接續謊稱被害人涉及刑案，使被害人心生恐懼，便應假檢察官「須進行財產清查或凍結」之指示，將名下帳戶款項盡皆轉帳至集團指定帳戶！被害人受騙轉帳後，復由配合之車手集團持銀聯卡於臺灣 ATM 提領贓款。

該集團為規避警方查緝，除 1-2 個月旋即變換詐欺機房據點外，詐騙機房內外設立多達 4 組以上監視器，全面監控詐欺機房內外動態！集團平日並針對警察查緝預作演習，模擬藏匿及脫逃方向，機房內同時擺放多把鐵鎚以利湮滅證據。

專案小組調查更發現，詐騙集團騙取到被害人之身分證號碼後，透過大陸某些特定網站，祇要支付小額費用，便可獲取被害人詳細住居省分及相片！本局偵查第七大隊調查後，報請臺灣臺南地方法院檢察署周欣潔檢察官指揮偵辦，會同高雄市政府刑警大隊偵四隊等相關單位共組專案小組嚴密蒐證，調查期間發現詐騙機房自高雄移至臺南，於 104 年 11 月 18 日見時機成熟，立即展開攻堅進行搜索，將主嫌吳○威等 12 人逮捕到案，並查扣大批之詐騙物證。全案偵訊後依刑法詐欺罪嫌移送臺灣臺南地方法院檢察署偵辦。

本署刑事警察局再次重申兩岸共同打擊犯罪的決心與信念，不會因跨境問題或藏匿於境外而受到限制，兩岸警務人員會持續致力共同打擊犯罪，保護民眾生命財產安全，維護良好社會治安環境，以符合兩岸民眾之期待。

※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

## 人事訊息

- 一、本所澎湖工作站助理研究員廖曉涵、主計室組員郭冠伶、新竹分所助理研究員李佳馨為 104 年公務人員高等考試 3 級錄取人員，並分別於 104 年 10 月及 11 月報到接受實務訓練。
- 二、本所宜蘭分所組員陳瓊華於 104 年 11 月 10 日調任羅東戶政事務所辦事員。

## 政令宣導與人事法規

- 一、銓敘部令以，支（兼）領月退休金人員再任該部 100 年 7 月 14 日部退三字第 10034077221 號令所定「非僅承攬政府機關（構）業務之團體、個人」所僱用之全職工作，且任職期間所領薪資確實證明全部由政府編列預算支給者，應依公務人員退休法第 23 條第 1 項第 2 款及其施行細則第 9 條規定，停止月退休金並停辦優惠存款。
- 二、行政院農業委員會（以下簡稱農委會）重申所屬同仁赴陸（不含香港及澳門地區）請假事由應據實申報，按各該身分屬性、職務列等，依相關規定，提前向該會申請許可或報本所核准後，始得赴大陸地區，並於返臺 7 天內填寫「返臺意見反映表」。相關規定分述如下：
  - （一）政務人員及涉及國家安全機密人員（包括退離未滿 3 年之人員）：因公務或非公務（僅含探親、探病或奔喪）赴大陸地區，應於預定進入大陸地區之日一個月前填寫申請表，由本所報農委會函轉內政部移民署審查許可。
  - （二）簡任第 11 職等以上（含最高職務列等）非涉密人員：因公務或非公務赴大陸地區，應於預定進入大陸地區之日一個月前填寫申請表，由本所報農委會函轉內政部移民署審查許可。
  - （三）簡任第 10 職等以下非涉密人員：因公務、非公務赴大陸地區，應於赴大陸地區之日 7 日前填具申請表，經本所長官批示核可。

## 福利服務與文康活動

- 一、銓敘部書函以，該部並未委託「精聯保險經紀人股份有限公司」及任何協會團體或個人辦理公務人員年金改革之宣導。另上開公司函稱，該公司禁止業務員有不當招攬情形，並已設置專責查詢窗口（聯絡電話：劉衍暉 02-25556113 轉 110 或 0928554959；蔡西娥 02-25556113 轉 303），爾後如同仁遇有類此情形，可逕向前開聯絡人員反映。
- 二、國家文官學院書函以，為強化公務人員對行政中立之認知，該學院全新製作「公務人員行政中立法與實務」數位課程，並自 104 年 11 月 30 日起於「文官 e 學苑」行政中立學習專區上架（<http://ecollege.nacs.gov.tw>），內容包括案例推演、翻轉影音互動模式，歡迎同仁上網學習。

## 生動活潑的鵝主題館

本所與臺南區農業改良場共同舉辦的農畜聯合開放日活動已經邁入第5個年頭。透過機關的開放參觀，參與的民眾能夠認識到畜產的試驗研究成果，也能夠親身體驗最新的畜產新知。

「鵝主題館」也在溫暖的陽光下展現活潑與生動的一面，帶動民眾與鵝的互動。活動日的前一天，便由同仁先將包括吉祥華鵝、海報、有獎徵答道具及禮物在內的展



生動活潑的鵝主題館 / 莊斯涵 攝影



成功吸引民眾的鵝主題館 / 莊斯涵 攝影

覽物品載到會場。28日一大早，斯涵、兆弘與長貴叔已將攤位擺設佈置好，林宗毅場長、胡見龍主任也在8點左右到現場關心。沒想到9點才開始的有獎徵答活動，因為人潮洶湧、佳評如潮，準備的禮物在10點多已經全數送完。不過參與民眾並未因為沒有獎品而停止對養鵝主題的答問，倒是讓工作同仁忙到下午4點半活動截止才能夠好好的喘口氣。

## 澎湖工作站 廖曉涵 報導

### 恆春黃牛媽媽們都適應澎湖生活啦~

9月份由恆春分所移撥澎湖工作站，進行異地保種之10頭臺灣黃牛媽媽們，經兩個月觀察，已能適應澎湖工作站之飼養管理方式及離島氣候環境，在東北季風強烈的吹拂下仍生活的怡然自得，且健康狀況十分良好，真是可喜可賀！

目前懷孕黃牛媽媽們已陸續順利分娩，且仔牛出生狀況及適應能力極佳。仔牛在早晨喝完奶後，有的會耍自



耍自閉的仔牛 / 廖曉涵 攝影



牛群彼此間和平相處，為本站更添氣象  
/ 廖曉涵 攝影

閉自己躲在樹叢內放空；有的會當跟屁蟲跟著媽媽到處閒晃；有的會三兩隻聚在一起，互相玩耍打鬧還不時發出可愛的小牛叫聲，各式各樣的小牛行為都吸引筆者的目光，並駐足觀看。

希望能藉由澎湖為離島之地理優勢及嚴格的防疫檢疫措施，以降低疾病之危害風險，讓黃牛媽媽及小牛們健康成長順利保種，維持畜產多樣性並提昇利用價值。

● ● ● ● ● 遺傳育種組 林子政 報導 ● ● ● ● ●

## 乳牛生產力 4.0 初登場

本所與臺南區農業改良場於 11 月 28 日共同舉辦「農畜聯合開放日暨第 19 屆種苗節活動」，兩機關場區以寓教於樂的方式呈現內容豐富的研究成果，並邀請多家廠商至場區參與展售，內容豐富多元，吸引許多民眾入場參觀，來一趟可同時吸收農畜最新知識與見識該二單位之研發成果及產品。

開放日一早就有民眾迫不及待地進入本所，參觀民眾悠閒漫步於桃花心木大道，沿著聯絡道路漫步至臺南區農業改良場的活動地點，沿路更可見到各組精心的創意牧草布置。

今年由於遺傳育種組配合行政院生產力 4.0 方案，規劃推動乳牛產業生產力 4.0，期望透過智慧型機器人提升臺灣乳牛產業並轉換為智慧型的產業，因此特將牧草布置主題定為「乳牛生產力 4.0」。感謝布置團隊在有限經費下，耗盡腦力手工製作出精美的布置道具，完美體現了智慧機器人全天候自動擠乳所達到省時、省工、高效率的核心概念，更有幸讓農委會陳文德副主任委員、臺南改良場王仕賢場長、本所黃英豪所長及主計室吳錦禎主任駐足拍照留念，成功讓人留下深刻的印象。



貴賓於本組作品前駐足拍照，農委會陳文德副主任委員（左 2）及臺南改良場王仕賢場長（左 3）/ 陳翠妙 攝影



遺傳育種組作品「乳牛生產力 4.0」  
/ 廖春香 攝影

## 英國學者來訪-對花青素飲品著迷

今(104)年11月5日英國 Aberystwyth 大學之生物、環境及農村科學研究所(Institute of Biological, Environmental and Rural Science), 所長 Michael Gooding 教授率領 Iain Donnison 教授、John Clifton-Brown 博士、Joe Gallagher 博士、Danny Thorogood 博士、Lin Shiow-fen 博士及 Astley Hasting 博士等一行 7 人蒞臨飼料作物組參訪。此次訪程主要是該團應亞洲蔬菜研究發展中心(AVRDC)之邀前往演講及參訪, 而在臺灣參訪行程中聽說本組之牧草選育過程與該單位相近, 因此先行拜訪本組, 希望藉此瞭解臺灣牧草的研究方向, 並尋求合作空間。林正斌研究員在試驗現場向英國訪問學者簡報本組狼尾草、甜高粱及尼羅草等牧草育種過程並交



林正斌研究員講解狼尾草之選育過程  
/ 李姿蓉 提供



英國學者對花青素飲料讚不絕口 / 李姿蓉 提供

換意見。由於當日天氣炎熱, 對於來自英國的團員來說相當不適應, 林研究員特別準備花青素飲料招待他們, 來賓們對於利用紫色狼尾草製作成的花青素飲料相當好奇, 更對好口味相當驚訝! 一直詢問何處可購買? 對於這次的參訪, 英國的學者認為是趟驚奇之旅, 也認為我們給了他們一些回國後新的應用點子, 更希望以後有合作的空間。

## 農畜聯合開放日牧草主題館人氣旺

農畜聯合開放日在 11 月 28 日盛大展開, 當天本所和臺南區農業改良場共吸引一萬多名民眾來參觀。今年度本所除邀請技術移轉合作廠商設攤外, 更規劃以農業主題館為主軸來展示研發成果, 本組即負責牧草主題館。

牧草主題館攤位展示牧草新品種及新產品, 並以三個乾草捆包為主軸, 分別由尼羅草台畜草三號、狼尾草台畜草三號和狼尾草台畜草六號調製而成, 並在捆包上妝點研究成果海報, 也搬來數盆牧草品種和寵物乾草等相關產品。為了與民眾多些互動, 還特製了 500 個花青素果凍作為有獎徵答的小禮物, 在本



## 提供消費大眾正確的食安資訊－「農產品食安專區」



農產品食安專區攤位人山人海 / 洪靖崎 攝影

11月28日(星期六)是畜產試驗所與臺南區農業改良場聯合舉辦「農畜聯合開放日暨第19屆種苗節活動」的日子，今年活動與往年不同的地方，就是不再以各業務單位為展覽攤位的主軸，改以豬、雞、鵝、鴨、牛、羊、牧草、畜產加工與農產品食安專區等主題為活動宣導的核心項目。今年很高興營養組可以與加工組一起負責「農產品食安專區」主題館的宣導任務。為順利圓滿執行此項任務，本組與加工組全體同仁均十分用心，加上在陳文賢組長與李春芳組長的帶領下，結合兩組同仁的智慧與汗水，共同的目標就是要將本次活動辦的盡善盡美。活動中特別規劃有農產品食安專區有獎徵答與攤位海報展示、PT100 動感氣球創意活動與認識飼料原料等活動，攤位每位輪值的負責同仁，無不秉持專業、熱情與活力的精神，服務每位蒞臨本攤位的來賓，讓大家都能有賓至如歸的感覺，同時也讓大家都能夠了解政府對國內食安問題的重視，更重要的是要團結大家的力量，一起來維護國內的食品安全。



農產品食安專區有獎問答解說 / 洪靖崎 攝影

## 自然、和諧與高雅的裝置藝術－「風車與蛋糕」

提到「風車」大家一定會聯想到荷蘭，在荷蘭風車是用來磨碎穀物、榨油、壓滾毛氈與造紙等，它是荷蘭人日常生活中不可缺少的勞動工具。風車除了代表荷蘭文化的傳承，同時可以用來詮釋人類與自然之間和諧共存的關係，也是一種天人合一的象徵。講到「蛋糕」不外乎給人有一種高雅與溫馨的感覺，在很多重要與值得紀念的節日，蛋糕時常被用來贈送或是與親朋好友分享的珍貴禮物，甚至也被當作對生病的至親好友，表達關懷與祝福之意。本次營養組於本年所慶的造型藝術活動中，特別將「風車與蛋糕」這兩種代表天人合一與高雅溫馨的意涵，融入於牧草裝置藝術，藉由風車與蛋糕造型讓原本平淡無奇的



「風車、牧草與蛋糕」牧草包裝置藝術  
/ 洪靖崎 攝影

牧草，也能呈現出如風車與蛋糕般的和諧關係與高雅溫馨的感覺。雖然牧草對大部分的人而言，只不過是一種用來餵飼動物的草料，但是當大家有機會再次看到風車造型或享用蛋糕的同時，是不是會讓您想起，曾經在畜產試驗所與牧草度過的那段歡樂時光，同時別忘了「風車、牧草與蛋糕」這三種平凡的事物就在大家的身邊。

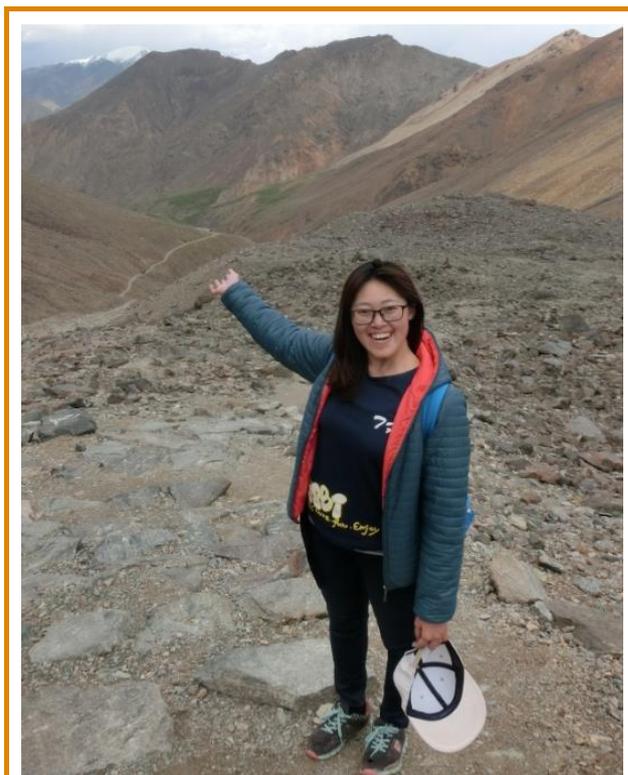
● ● ● ● ● 生理組 方馨婕 報導 ● ● ● ● ●

## 生理組新人介紹～方馨婕小姐

畜試所的各位前輩您們好，我是生理組新進成員：方馨婕，畢業於東海大學畜產系。因為喜歡接觸新事物，所以在大學時期參與了各式各樣的活動，無論是在畜產本科或者是其他領域，因此認識及結交了許多朋友。

在大學的最後一個學期時申請到大陸當交換學生。背上行囊，踩遍了大半個中國，感受著不同於臺灣的點點滴滴。歷代所建立的盛世大朝、宏偉的大運河、市井繁榮的生活、開闢西域的絲路、抵禦外族而修建的長城、古時蒙古族的驍勇善戰，和科舉制度所形成的：「十年寒窗無人問，一舉成名天下知」，與現今剝悍的大媽及坑錢文化形成強烈對比！而又爬過了高山、冰川，徒步過似阿爾卑斯山的大草原及白樺林，和翻越了一座又一座的山。不論做任何事都喜歡身體力行，因為只有自己走過的路才知道其中的蘊含。

對我來說，每一次的旅途都是種成長、刺激、挑戰、衝擊，但這些回憶都將成為生命裡無可取代的限量版。然而，遇見了許多形形色色的人事物，會留下的是彼此間的溫度、尊重、熱情和愛。很高興能夠有機會到生理組來學習，組上就像是一家人般的親切，我相信只要努力，在這裡一定有所收穫。



生活照 / 方馨婕 提供

## 104 年農畜聯合開放日產業組活動精采



民眾參觀可愛動物區之情形 / 張俊達 攝影

11月28日為本所與臺南區農業改良場一年一度之農畜聯合開放日，本所產業組在這次活動中，主要展示的項目包括雞主題館與可愛動物區，其中雞主題館主要展示有關雞的相關知識，讓民眾對雞有深切的了解，包括雞之源由、養雞產業、雞與民俗文化之關係、蛋箱生產履歷、禽流感之食安，以及介紹近幾年由本所育成並已通過新品種命名之「畜

試白絲羽烏骨雞」與「桂丁雞」特性等。有別以往，這次農畜聯合開放日，產業組首次提供有獎徵答活動，也提供民眾有關雞的基本常識，包括市售的雞蛋會不會孵出小雞及公雞、母雞哪一種的顏色會較為鮮豔等，讓民眾了解其原因或理由，使民眾有更深刻的印象。

這次有獎徵答活動分三個時段，每個時段各提供 100 份贈品，贈品由產業組一股提供已完熟有機肥料（牛糞）一包，可供民眾自家種植之菜園或花園施肥。當天每個時段，活動一開始後約 10 至 15 分鐘就完全贈送完畢，顯示產業組這次所提供之贈品頗受到大家的喜愛。產業組除了展示雞主題館以外，也展示可愛動物，包括產業組的迷你馬與畜試黑豬一號以及生理組紐西蘭白兔等。當天小朋友也對展示的動物喜好不已，因為畜試所很重視防疫工作，不管平日或假日皆管制外人進入，因此民眾都藉由每年農畜聯合開放日的機會紛紛與小動物拍照留影。本次產業組所舉辦之活動順利圓滿成功，期勉下一次能越辦越精彩。



黃英豪所長、王治華主任秘書（後排左1）與產業組同仁於雞主題館前合影 / 王斌永 攝影

## 104 年度草食動物產學技術交流座談會



「狼尾草台畜五號」技術移轉簽約儀式 / 萬添春 攝影

為配合「2015 農畜聯合開放日暨第 19 屆種苗節活動」舉辦一系列活動，本所產業組於 11 月 26 日舉辦一年一度草食動物產學技術交流座談會。座談會於本所技術服務組二樓國際會議廳舉行，當日產、官、學界與會人士約 130 人。本次座談會，因所長另有要公，不克出席，由鄭裕信副所長代理主持。在簡單隆重的開幕式之後，進行「狼尾草台畜五號之栽種及其花青素萃取與飲料調製技術」技術移轉簽約儀式，由鄭裕信副所長與五冠蔬果農場負責人郭仁慈先生，分別代表雙方簽約。有關本所研發之具體成果落實於畜禽產業應用之管道，即本所與產業界進行技術合作方式，目前主要有產學合作、技術移轉與育成中心等三種方式。

接續之議程「政策宣導」，由農委會家畜生產科周文玲技正報告本（104）年度草食動物產業之業務執行重點，包括乳牛、肉牛、養羊、養鹿等產業，並說明畜牧產業面臨之挑戰與困境，以及農政單位因應策略及主要措施，並強調永續發展優質安全與環境共生的產業，需要大家齊心努力，共同打拼。由產業組一股蕭宗法股長報告去（103）年度本所科技計畫研究之具體成果，提供業者參考，業者如果對於研究成果有興趣者可洽詢計畫主持人，或更進一步洽談技術合作。「畜產業者經驗分享」，本次邀請臺南市麻豆區「成立種羊場」陳奇峯先生，報告其投入養羊產業一路走來的心路歷程與堅持，並分享經營理念、管理心得與飼養技術等經驗。隨後之議程為「分組討論」，主持人分別為「養牛產業」：新竹分所賈玉祥分所長、「養羊產業」：恆春分所黃政齊分所長、「養鹿產業」：高雄種畜繁殖場林正鏞場長。分組討論中，各產業團體代表、業者對於「產」與「銷」的問題，發言踴躍，除了討論會前彙集之提案外，又增加臨時動議，集思廣益，討論十分熱烈。本所同仁對相關領域的問題，亦都即時提出專業的意見和建議。最後，由產業組謝昭賢組長主持「綜合討論」，由上述三位分組討論主持人分別報告本年度提案討論情形及決議事項，且就業務職掌答覆共通性的問題。座談會於下午 5 時圓滿結束。



座談會與會人士專注聆聽台上的報告 / 楊德威 攝影

## 恭喜！宜蘭分所通過 ISO 續評

自從去年底由魏良原副研究員一番用心準備，使宜蘭分所的最少疾病番鴨族群成功通過 SGS ISO 9001:2008 品質管理系統驗證，確保最少疾病的番鴨有嚴謹的 SOP 管理流程，並能維持高品質的胚蛋與雛鴨供應。而今年是宜蘭分所正式執行 ISO 系統的頭一個年份，



桌上滿滿的檔案都是最少疾病番鴨族群的 ISO 管理文件，管理起來一點也都不輕鬆。 / 張惠斌 攝影

SGS 續評委員在 11 月前來本分所審查分所的執行情況，面對 ISO 嚴格的要求，負責 ISO 文件的魏良原副研究員與張惠斌助理研究員也都不敢怠慢，在 11 月 26 日一早便陪同委員在會議室進行續評，經過一整天的審查，幾乎翻遍所有文件，過程雖然有些壓力，深怕沒準備好委員要抽查的文件資料，所幸結果令人鬆口氣，宜蘭分所成功地通過 ISO 續評，雖然這一年執行過程還有一些缺失需要改進，但委員仍很滿意分所的執行狀況。宜蘭分所才執行 ISO 管理系統一年多，但仍會時時保持高規格的自我要求，並準備好未來 ISO 9001:2015 改版的挑戰。

## 農畜聯合開放日 有獎徵答得鴨蛋



分所同仁正熱心的指引小朋友上網尋找有獎徵答的解答 / 蘇晉暉 攝影

今年度的農畜聯合開放日於 11 月 28 日在總所盛大展開，農畜開放日是由總所與臺南區農業改良場共同舉辦的年度盛會，本活動行之有年，可說是兩單位的共同傳統。如此重要的盛會，宜蘭分所當然不會缺席，本分所不但提供鴨隻標本吸引遊客目光外，還別出心裁設計好幾道有關鴨隻的題目，與遊客進行有獎徵答互動，任何答對者都可以免費獲得由本分所提供的

新鮮生鴨蛋，讓鮮少體會生鮮鴨蛋的遊客，可以帶著回家料理，比較與熟悉的生鮮雞蛋兩者味道之差異。為了擔心遊客對鴨隻的資訊較陌生，因此還特地在會場準備筆電，提供遊客可以即時上網，登入農委會農業主題館的「鴨主題館」，所有題目都可以在本網站中找到答案。

這次活動相當成功，遊客反應非常熱烈，透過趣味的互動，增加遊客對鴨隻的認識，對臺灣養鴨產業有更深入的了解，拉近了民眾對畜牧業的距離，也進一步發揚了農畜聯合開放日的實質精神。

## 歡迎高考生力軍－李佳馨小姐加入新竹分所的行列

本分所新進同仁李佳馨小姐於10月29日至分所報到，為分所吃緊的人力注入一股活力。佳馨是不可多得的畜產人才，更是今年畜牧高考的狀元，她畢業自國立屏東科技大學動物科學與畜產系。佳馨表示，大家第一眼看到她或許會覺得她很酷，但其實她個性可是很外向的，平時的興趣是攝影、游泳、慢跑及球類運動，大學時期也活躍於系學會及畢聯會。她大學時期主要學習分子生物及胚胎相關生殖生理知識及研究，畢業後也到臺灣動物科技研究所工作一段時間，主要工作是建立各種疾病動物模式供進行醫藥產品功效驗證，協助國內生技業者於研發初期篩選具潛力之候選標的。之後，有機會到畜產試驗所生理組學習選性精液及幹細胞培養等相關技術，她非常感謝畜試所生理組陳立人組長、楊鎮榮副研究員及組內同仁的栽培及鼓勵，讓她今年能順利通過畜牧技術高考。此外，她很喜歡動物，更喜歡做研究，很高興能加入新竹分所這個大家庭，學習更多畜產相關知識及實驗技術，請大家不吝給她指教。



新進生力軍李佳馨助理研究員 / 李佳馨 攝影

## 亞太糧食肥料技術中心副主任蒞臨本分所參訪



永井卓 (Takashi Nagai) 博士與黃政齊分所長合影 / 周宜靜 攝影

亞太糧食肥料技術中心 (FFTC) 副主任永井卓 (Takashi Nagai) 博士，於11月2日由育種組吳明哲組長陪同蒞臨本分所參訪，永井博士目前兼任韓國首爾國立大學農業暨生命科學院農業科技系教授，專長為生物科技、冷凍生物學及發育生物學，來訪當日於本分所舉辦的「家畜胚應用研討會」中，發表「家畜體外生產胚之研發與產業應用」專題演講，永井博士此行之目的，主要是參訪本分所山羊人工生殖中心之設備及相關設施，並與黃政齊分所長會談有關未來FFTC在本分所舉辦山羊生殖技術國際研習營的可行性。

## 11月18日於本場舉辦擴大所務會報



本所各單位暨各分所場主管合照 / 黃憲榮 提供

11月18日於本場舉辦本所擴大所務會報，黃英豪所長即將於明（105）年1月16日屆齡退休，會議中感謝7年多來各位主管和同仁的努力與協助，使得本所各項業務都能順利推動，也有很好的績效展現；另外對於建立相關制度及規範，也

都已逐漸步入正軌，應持續加強辦理，惟尚有以下事項仍請努力加強辦理：

(一)無論組織改造結果如何，各單位應有主要的核心業務，並避免資源重疊，請各單位持續努力。(二)有關禽流感後復養工作期能照既定規劃期程完成，打造完全清淨無病毒之場所，以迎接異地保種的種原回歸原飼養場所，並照原定規劃期程持續進行活禽異地保種工作。(三)期望本所能形塑成為一專業（理論與實務結合）、效率（又快又好且注重品質）、服務（週到與貼心）的機關團隊，秉持前揭目標大家一起努力打拼，發揚本所良好文化傳承，維持優良所風。

## 志工生涯16年，熱心服務受肯定！

恭喜本場技工張雅琇小姐日前榮獲「第22屆全國績優文化志工」金質獎！能得到金質獎真的很不容易，必須要先得過銅質獎、銀質獎，才有資格提名金質獎。雅琇姐總是利用假日熱誠參與志工活動，初心不改地服務了16年。據她表示，16個年頭，眨眼即逝，總不覺得已經當了志工如此多年。雅琇姐參與許多地方的志工服務，諸如石雕館、圖書館、美術館、演藝廳、松園別館等等，還兼任志工隊總務工作。花蓮鐵道文化館成立之初，雅琇姐協助文物收集、分類；傳統藝術下鄉活動，更不辭辛勞，遠赴鄉鎮服務；每年洄瀾美展，她協助收件登記、搬運、評審、懸掛等等作業，並在演藝廳擔任班長，熱心前台服務，協助民眾。諸多事蹟再再展現雅琇姐的熱心公益！

雅琇姐表示，志工工作要能做得盡善盡美，全仰賴志工夥伴的相互配合，還有她的兒女對於她投入志工活動相當支持，她才能無後顧之憂地在文化局擔任志工，於此，她十分感謝。



「全國績優文化志工」金質獎 / 洪兮雯 攝影





不夠餵飽小冬冬，偷偷在月子餐中狂加發奶補品，害雅醇一夜之間脹成石頭奶，痛不欲生之下急忙請「貴森森」的胸部推拿師來排解症狀，不過的確也讓現在的雅醇變身成乳牛媽媽行列，可見媽媽的話永遠是對的！媽媽為我們所做的一切永遠有她的道理在，千萬要感謝媽媽唷！

在這段雅醇坐月子的期間，同仁們都覺得少了一個得力助手，做事情時總是多了點惆悵，不論是布置牧草捲、所慶值班、年底期末報告火燒屁股、中午吃飯不知道要訂哪間外送的時候，就連喝杯珍珠奶茶也會想起她，真希望明年的1月7日能快點到來，讓雅醇能快點歸隊一起打拚！

## 狂賀！牧草裝置藝術比賽二連霸

狂賀！104年度牧草裝置藝術比賽，本組以「畜試小火車 V.S.加工歡樂吧」榮獲第一名金獎，這是本組繼去年牧草裝置比賽第一名之後，再度奪冠獲得二連霸殊榮！

當榮珍學姊接獲組長指示，續任本組牧草裝置藝術比賽統籌人時，我想她的心情應該是憂喜參半吧，喜的是本組藝術才華獲公開認證，憂的是期末一陣忙亂腦細胞損失慘重，怕變不出新花樣了。想起去年頒獎時，因為所長的一句：「加工組怎麼都是娘子軍出征？」所以這次榮珍學姊特別邀請所有男性職員加入工作名單中，就是為了要證明咱們加工組的男人也是很有藝術天份的，其中畜試小火車主題，就是由陳怡兆博士發想並親筆繪製藍圖所完成的，加上陳文賢組長與郭卿雲博士的新血加入，成立了號稱博士級完美又堅強的團隊陣容。

開了兩三次裝置前的會前會，確定布置內容與方向，再分組採買原料，先由榮珍學姊把各部位完工期程表排出來；雅醇協助搜尋網頁相關圖片將草稿放大成實際尺寸，並討論如何利用手邊的耗材付諸於實際；每個禮拜的星期二與星期五下午，總是看到榮珍學姊穿梭在每間職員的辦公室，溫柔提醒大家要到三樓製作裝置零件，還要三不五時訂購飲料跟點心慰勞大家；為了節省材料費，連掃地阿姨的掃把柄都被我們拆下來用，怡兆博士還貢獻家裡小朋友的投籃玩具立桿來當作道具。原本事情的發展就如預期般順遂，就在我們快要完成所有布置零件時，在11月13日黑色星期五的那天，人事室布置說明會回報的消息卻讓我們愁雲慘霧了起來！原來我們每組都要有2件比賽作品！我們卻以為只要1件，剩下一個多禮拜的時間，是要我們如何是好啊！

不輕易被擊垮的榮珍學姊花了週末兩天左思右想，於星期一上班時眉飛色舞的跟我們提出製作類似販售火車便當之「加工歡樂吧」主題的想法，一來可以跟小火車主題相呼應，二來把加工組的特色發揮出來，此主題獲得大家的一致好評，接著由鬼靈精怪的幼君協助於最短時間內呈現，她巧手摺出的廚師服、火車票與到站指標簡直是畫龍點睛；再由怡兆博士仔細貼出加工本舖的指標立牌，防水用的膠帶貼到沒有一絲氣泡，真是好手工！再由郭卿雲博士與小編我一起製作巨型立體畜試鮮奶紙盒，注入乳品加工魂的鮮奶紙盒一擺出來果真頗有氣勢！

總算到了布置當天，全組同仁滿心期待看著作品做最後的完美呈現，光是要如何讓牧草捲擺放到最佳的拍照位置，使兩個主題能一目了然，就讓榮珍學

姊花了很長一段時間，如何固定零件不露破綻，又要防水又要不怕強風吹襲，真是累壞了現場布置人員，感謝美蓉、湘湘、麗卿姐與勝凱於現場布置時協助，讓布置工作順利完成。



加工組同仁齊心協力完成牧草裝置藝術比賽，榮獲第一名殊榮 / 涂榮珍、李欣蓉 合成

布置完之後，總算有時間來慢慢欣賞其他組的作品，那行政館由上百個牛奶盒編織成的草裙以及蛋糕盒呈現畫龍點睛之處的小小兵作品、技服組手工縫製的小豬寶寶與可愛小雞、經營組一針一線固定的許願瓶、育種組用手套與養樂多瓶子做出的擬真乳牛乳頭及榨乳設備、產業組因為怕撞題，馬上從小火車變成帥氣靴子造型也令人讚嘆不已、飼作組可愛雙寶牛哥牛妹造型、營養組巨型生日蛋糕也很應景、當下也看到生理組全員出動布置，一邊吹氣球一邊虧隊友，其歡樂的氣氛也讓在一旁的我們感染到，比賽活動名次為其次，過程中一起努力、一起歡笑與一起成長才是最讓我們難忘的，感謝榮珍學姊這次辛苦的帶領與花費的心力，讓我們組上每個人，都留下了非常美好的回憶。

畜試所訊第 305 期 / 2015 年 12 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、林子政

版面設計：翁書穎、余珮瑜

## 黃英豪所長榮獲 104 年度中國畜牧學會推廣獎

畜產界年度盛事中國畜牧學會年會於 12 月 12 日假畜產試驗所舉行，年會當日上午為研討會口頭報告及海報發表，下午舉行會員大會並進行各項褒獎表揚對畜牧研究及產業界深具貢獻的傑出人士。

本所黃英豪所長經臺灣大學多位教授推薦及理監事會議通過獲得本(104)年度中國畜牧學會推廣獎，得獎的事績包括自 97 年 9 月任畜產試驗所所長以來，領導同仁完成



理事長陳明汝教授頒贈獎盃 / 楊振豐 攝影



黃英豪所長榮獲中國畜牧學會推廣獎 / 林子政 攝影

28 項優良家畜禽及牧草新品種育成，研發成果取得國內外智慧財產權專利獲證 24 件，推動研發成果技術商品化完成技術移轉授權產業應用 180 件，授權金 32,112 千元，創新育成招商進駐 25 家，輔導畢業 19 家，鼓勵產業投入研發，執行產學合作計畫 59 件，參與農企業合計 44 家，促進投入研發金額計 140,570 千元。



得將人發表感言 / 楊振豐 攝影

黃所長領導畜產試驗所研發團隊參與農委會會內與會外獎項評選，獲獎項目包括阿甘同心獎、優質農業研發成果管理單位獎、十大研究團隊研發實績獎、國家新創獎、智財權保護運用獎勵、績效評估特優及政府服務品質獎等獎項共計 21 項。畜產試驗所研究團隊也參與國內外各項研發認證，有效提升研究水準與國際接軌，通過認證包括 ISO9001:2008 品質管理認證、國際實驗動物 (AAALAC) 認

證、基因檢測實驗室 TAF 認證等共計 9 項。

在國際合作部分，推動國際交流合作與各國農漁業部門建立合作架構及技術交流，包括於 100 年代表我國加入國際畜政聯盟(International Committee for Animal Recording, ICAR)，104 年與菲律賓水牛研究所簽署農業合作備忘錄，建



同仁們上台獻花並為所長得獎按讚歡呼 / 楊振豐 攝影

行政院農業委員會畜產試驗所 Facebook <https://www.facebook.com/TLRI1940/?fref=ts>

立雙方研究發展的合作關係並促進臺灣畜牧產業之國際能見度。此外輔導畜牧產業農民精進生產效率，辦理「高產茸鹿評選頒獎會」，「優質牛暨天噸牛頒獎會」，「種畜禽個別性能檢定之精力獎種土雞、精力獎種公豬、高繁殖種公羊獎、高體重仔羊獎」等評選工作，促使種畜禽優質化。協助產業進行種畜禽基因檢測，輔導 133 家畜牧場進行種畜禽供應體系及其生物安全防護網建置，產業輔導實績成果豐碩。



同仁上台為所長得獎按讚 / 楊振豐 攝影

黃所長於獲獎致詞時表示，上述的研發成果與產業輔導是畜試所同仁共同努力的成果，他只是代表大家領獎，而這也是他服務公職以來除農委會頒給獎項之外獲得會外的第一個獎項，因此也可以說這個獎他等了 37 年，而能夠和畜試所同仁一起打拚，有很好的成果，所長深深覺得畜試所的團隊很堅強，很有實力，也很感謝所有同仁的付出。

其實，不僅是機關得獎，這些年所長亦推薦研究同仁獲得大大小小無數個褒獎，並且在送審前即幫助同仁們再三修改參加評審的申請資料，讓內容更加周延豐富，而如有機會在審查會場發言，所長更是親自向委員們說明同仁的表現與特殊貢獻，希望讓委員們留下深刻印象達到加分的效果。統計自 97 年至 104 年，在黃所長的慧眼及真心推薦下，畜試所同仁對外參加評選，獲得之個人獎項計有 41 項，這些獎項不僅代表著同仁們表現傑出，也顯示畜試所人才濟濟。

黃所長此次得獎實至名歸！同仁們都認為早就該得獎了，另在頒獎現場也充份顯現高人氣，同仁們紛紛上台獻花並為所長得獎按讚歡呼，也為所長感到高興與祝福，更期待在這個獎項加持與帶動下，畜試所往後的研發成果更加閃亮耀眼。

2015 年畜試所訊編輯團隊感謝大家支持與愛護，祝大家五福臨門！