



畜試所訊 285

2014年4月25日出刊

台菲種豬聯合育種研討會圓滿落幕

吉安山羊命名成功

台菲養羊科技研討會於恆春舉辦

年度植樹活動熱鬧登場

發行人: 黃英豪

地址: 712台南市新化區牧場112號

出版者: 行政院農業委員會畜產試驗所 電話: 06-5911211#240

創刊日期: 1990年8月1日

傳真: 06-5912474

網址: <http://www.tlri.gov.tw>

遺傳育種組 ● 賴永裕/報導 ●●●

臺菲種豬聯合育種研討會暨種豬場頒獎會



為延續 2012 年臺菲農漁業合作計畫「臺灣－菲律賓畜牧生產技術論壇及種原高峰會」等合作交流議題，菲律賓科技部農科司畜產組畢堯紹副組長（Dr. Synan S. Baguio）帶團來臺參訪種豬檢定拍賣情形。為此，臺灣與菲律賓設定自己國家的關心議題，特舉辦臺菲種豬聯合育種研討會，進行資訊分享與經驗交流。菲律賓科技部農科司畜產組負責種豬產業之研究、發展與推廣，以及由

菲律賓水牛研究所負責種豬基因檢測服務，此行參訪人員另有馬林杜克州立大

學 Dr. Arnolfo M. Monleon、菲律賓大學 Mr. Medino Gedeun N. Yebron, Jr.、菲律賓水牛研究所 Ms. Trinidad C. Fernando、Ms. Jessica G. Manalaysay、Ms. Michelle A. Miguel、Ms. Laila M. Labonite 等 6 位。於研討會中並頒發高大型種豬、精力獎種豬及腳蹄獎種豬場獎項，2011~2013 年高大型種豬有 2 頭分屬 2 牧場，精力獎種豬有 12 頭分屬 7 場，腳蹄獎種豬場有 12 場，有關研討會的議題資料與獎項詳細內容請查閱臺灣畜產種原資訊網（<http://192.168.10.1/news186.htm>）。

花蓮種畜繁殖場 ● 陳宏益/報導 ● ●

吉安山羊命名成功



花蓮場內的吉安山羊

吉安山羊是花蓮場歷經十數個寒暑所選育而得的山羊品種，期間經過數任場長、多位退休同仁、莊主任和花蓮場同仁的努力，幾經波折後於 103 年 3 月 17 日公告核准命名。吉安山羊是由努比亞公羊和臺灣本土母黑羊雜交，選育出兼具臺灣黑山羊黑毛色、抗病、耐熱、耐粗食及母性佳等遺傳特性的肉用山羊。國人談到動物食補時，民間就有「一黑、二黃、三花、四白…」之說，故吉安山羊深受臺灣區域性消費者所喜愛。吉安山羊對環境耐

受性強，非常適合生存於臺灣鄉土環境或較貧瘠之地區，如金門、馬祖、澎湖及花東地區等地，該區域大都為灌木或雜草所覆蓋的丘陵地，極適合以放牧方式飼養吉安山羊。且因其耐粗性佳亦可利用在地性之農副產物，如酒糟、豆腐渣、巴吉魯、花生藤、粗糠等進行飼養，此舉除可降低飼養成本外，又能減少農業廢棄物之處理成本。

種雞舍落成啟用為種雞選育開創新紀元

3 月 20 日是花蓮場的種雞喬遷之日，來自高雄場的 4 個品系之土雞嬌客，在經過孵化、生長、雛白痢及體型篩檢後，依序的搬進新修建的種雞舍。為使雞隻可在籠內自由活動，新雞舍的設計充分考慮到了動物福祉，每個雞籠的底面積為 4,800 平方公分（60 x 80 公分），高度更高達 120 公分，儘量使雞隻能享有免於飢渴、免於環境所造成之不安、免於疼痛／受傷／疾病、免於恐懼或痛苦及使動物能擁有天性行為的「五大自由」的訴求。此外，本場新修建的種雞舍還引進自動刮糞設備，可迅速將雞糞及墊料在極短的時間內清除完畢，除節省勞力支出外，更可確保雞舍之空氣品質與更乾淨的環境，讓雞隻與工作人



配有自動刮糞設備的種雞舍

員均可舒適的生活與工作。看著剛搬進新雞籠的雞隻，從一開始蹲在原地不動，到後來紛紛站起來展翅運動、翻身整羽，想必他們的心情也跟筆者一樣開心吧，希望花蓮場同仁運用此雞舍為種雞之選育開創新紀元。

技術服務組 ● 蕭振文/報導 ● 羅國棟/圖 ● ● ●

舉辦 103 年農業產學合作暨成果效益座談會

行政院農業委員會（以下簡稱農委會）與社團法人中華民國管理科學學會 3 月 25 日（星期二）下午於本所技術服務組 2 樓視聽教室舉辦「103 年農業產學合作暨成果效益座談會」，會議參加人員除本所各業務單位及各分所場的研究同仁外，另有來自臺南區農業改良場的先進同仁參與。

座談會首先由本所王治華主任秘書代表所長致開幕詞，王主秘表示，面對研究經費的爭取日益困難之際，所長特別要求全所研究同仁，務必要透過各種計畫的研提，積極爭取研究經費。其中，農委會產學合作計畫的研提，就是一個取得研究經費的良好管道。然而，要順利通過產學合作計畫的審核確有其競爭難度，亦須掌握要領與方法。故本座談會，即為教導研究同仁如何撰寫產學合作計畫書，相信與會同仁在參加座談會之後，一定獲益良多，功力大增。王主秘另表示，黃所長在不同場合常叮嚀同仁，若有機會與農委會畜牧處的長官接洽業務之餘，也應多多接觸溝通，進而讓長官了解並在審核本所提出產學或科技計畫時，能支持並協助本所提出的計畫，增加計畫通過機率。



王治華主任秘書（左）代表致開幕詞



農委會科技處李國基技正致開幕詞

農委會科技處李國基技正致詞時表示，為了協助本會各試驗研究單位能順利研提產學合作計畫並增加通過機會，是舉辦本次座談會的主要目的。本次座談會3個主題，分別為：農業產學合作計畫簡介與提案技巧說明、農業科研成果技術移轉效益調查介紹、農業科研成果及運用獎勵措施說明。

透過本次座談會的舉辦，除了宣導農委會產學合作計畫研提與審查流程外，更重要的是宣導如何將農業科研成果技術移轉效益的評估指標進行修正，以便能更精

準呈現農業各領域之成果效益，同時鼓勵本會試驗研究單位踴躍申請農業科研成果及運用獎勵，藉以突顯機關研發成果及良好績效。最後與會同仁紛紛提出問題請教李技正與管科會的演講者，讓心中對產學計畫的疑惑獲得完整解答，也獲得諸多撰寫計畫書的技巧與寶貴經驗。

王主祕在會議結束前，要求與會的各單位代表能作為種子教師，將座談會的學習心得經驗帶回單位內與其他同仁分享，並期盼本所各單位在即將辦理的農委會104年產學合作計畫能踴躍研提並順利審查通過，為本所爭取研究經費。

新竹分所 ● 梁世祥/報導 ● ● ●

環保署中區環境督察大隊蒞臨評估環境影響業務



張菊犁分所長(左3)率同仁與環境督察大隊官員討論

行政院環境保護署環境督察總隊中區環境督察大隊吳權芳隊長率領胡宜良技士、張崇相環境技術師與張耘菁技佐一行4人，於3月20日上午蒞所評估環境影響監督業務，並由張菊犁分所長親率畜產科技系李素珍主任、畜產經營系李國華主任、總務課謝宏權先生進行接待。

本次會議主要針對新竹分所西湖試驗用地整體開發擴大計畫暨新建乳業研究大樓、員工職務宿舍及牛舍周邊設施兩開發計畫之環境影響

評估監督現地查核，分所詳實說明環評計畫內容、環評結論辦理情形、污染防治工作、環境管理計畫、環境監測計畫及歷次監督意見辦理情形，藉由這次與環境督察大隊交流的機會，充分展現分所在環境保護的用心與努力。

恒春分所 ● 涂柏安/報導 ● ● ●

臺灣與菲律賓養羊科技研討會

為延續 2012 年臺菲農漁業合作計畫，3 月 3 日至 7 日菲律賓伊莎貝拉州立大學卡加煙河谷研究中心主任 Jonathan N. Nayga 博士與農學院畜產學系 Joel L. Reyes 教授帶領參訪團一行 5 人來臺參訪養羊產業，並就雙方關注的議題進行意見交換。菲律賓伊莎貝拉州立大學（Isabela State University）卡加煙河谷研究中心負責草食動物之研究、發展與推廣。卡加煙河谷位於呂宋島東部，涵蓋在菲律賓最長的河流—卡加煙河的河谷地帶。

本次 3 月 4 日臺灣與菲律賓雙邊研討會由恒春分所主辦，菲方關注的議題包含提昇山羊品質，降低生產成本；恒春分所主要議題則為臺灣山羊產業介紹、畜牧生產本土化及環保、生態保育，雙方進行廣泛的資訊分享與經驗交流。



台灣與菲律賓養羊科技研討會與會成員合照

自 3 月 5 日起，則由恒春分所黃政齊分所長及畜產科技系王得吉系主任陪同，至臺灣各地示範乳羊場、肉羊場、雲林肉羊拍賣市場、養羊協會及嘉南羊乳合作社等，進行實地參訪，並與農民交流個別關注議題，菲方對於種羊及飼料來源、飼料及生產成本、加工及銷售管道等議題都非常關切，希望能將臺灣成功的養羊經驗及健全的產銷制度帶回菲律賓。

快樂種樹趣



陳文賢組長植樹留念

本（103）年度植樹及培育苗木活動於4月2日上午舉辦，地點規劃於營養組新建飼料廠四周之空地，此次栽種的樹苗以七里香及臺灣欒樹為主。臺灣欒樹的英文名字為 Flame Gold，如火焰一般的金黃花序，搭配上紅色氣囊狀的蒴果，充滿鼓舞能量。希望能在未來幾年七里香順利長成綠色圍籬，秋天來臨時路邊成排的臺灣欒樹，濃綠的樹葉，襯著黃、紅相間的花、果，繽紛的色彩，讓人們有如嘉年華般的好心情，讓生硬的建築物在優美景觀的陪襯下充滿生機活力。

參加本次植樹及苗木輔育的同仁，除可獲環境教育時數2小時外，另取植樹後餘留之空栽植盆，可換取喜愛的樹苗及員工消費合作社提供的花剪，令參加者直呼不虛此行，滿載而

歸。此外，再次提醒，公務人員每年至少需接受環境教育課程4小時以上，下回這種有意義的活動，千萬要呼朋引伴，多多參與才是。

高高的樹上掛椰子，是福是禍？

本組舊乳品廠四周可可椰子樹每逢春天便結實纍纍，雖說椰子汁是清涼解渴的好飲料，可是要設法攀爬上這高高的椰子樹採下果實，卻不是容易之事，常常都是等到成熟時，椰子才會掉下來。通過這兒路人的運氣有三種，第一種恰巧可以接到椰子，解渴一番；第二種是椰子摔破，想喝也沒了；第三種則是日前發生的，椰子落果險些砸傷人。現在多是鼓勵人種樹，但碰上這種情形恐怕也得考量安全問題了。為此，本組亦向綠美化小組請教該如何處理，希望能在兼顧綠美化與行人安全上有個兩全之策。尚未處理好之前，在此特別提醒，大夥如果行經舊乳品廠，請先抬頭看看椰子果的動向，快步經過，安全為上。



舊乳品加工廠外高高的可可椰子樹

臺東場技工古文德榮調法務部矯正署東成技能訓練所

於臺東場服務 36 年的資深技工古文德先生，於 3 月 26 日請調至法務部矯正署東成技能訓練所，朱賢斌場長代表本場員工致送紀念品，祝福古先生在新的單位一展長才，並期望他有空多回臺東場看看同事，雖然大家都非常不捨這位亦師亦友的同仁調離，朱場長亦數次長談與極力勸留，但考量到他在個人生涯規劃及對新職位的期許下，只好祝福他鵬程萬里，在新的工作崗位依然表現亮麗。

古文德先生今年 55 歲，臺東縣本地人，家族世代居住在卑南鄉賓朗村，於 19 歲便到臺東場工作，為了就近照顧父母，選擇退伍後繼續在臺東場服務，是個工作盡責，孝順父母的老大哥；主要負責草食動物飼養管理工作，並協助相關之試驗研究與推廣服務，歷經多任場長，對他的表現都是讚許有加，因善於行銷推廣，於擔任本場員工合作社經理時，讓本場畜產加工品大為暢銷，供不應求。



台東場古文德技工（前排右 2）與同仁合影留念

除在工作上表現傑出，古先生的興趣也相當廣泛，極富進取心與實踐精神，在勞工安全衛生管理、事業廢棄物處理及烘培料理上亦多有涉獵，利用假日自費參加大學院校開辦之訓練課程，已取得證照計有：勞工安全衛生管理乙級技術士、甲級廢水處理專責人員、乙級廢棄物處理技術員、中餐烹調丙級技術士、烘焙麵包丙級技術士等，是一位證照達人，在生涯規劃上亦有明確的目標。在離開現職的前夕，雖然心裡忐忑不安，依舊懷念場內同事、青青草原上放牧的牛群，但面對未來迎向新的挑戰，也只有勇往直前。古先生以「機會是留給有準備的人」期許自己，臺東場同仁也祝福他「一路順風」。

產業組 ● 蔡銘洋/報導 ● ●

生醫畜禽專家蒞所現場輔導

中華實驗動物學會受行政院農業委員會之委託，邀請國內三位專家於 4 月 1 日下午，進行 103 年度強化生醫產業用畜禽生產管理現場輔導。本所兔舍為生醫產業用畜禽生產單位，列入強化管理之現場受輔導單位，以協助本所有關生

醫用兔之生產技術導入及成效追蹤。本次現場輔導專家為：國立臺灣大學動物科學技術學系王佩華副教授、國家動物中心高階獸醫師廖碧虹博士及國家動物中心吳建男特助等，其中廖博士為首次參與本所之現場輔導。

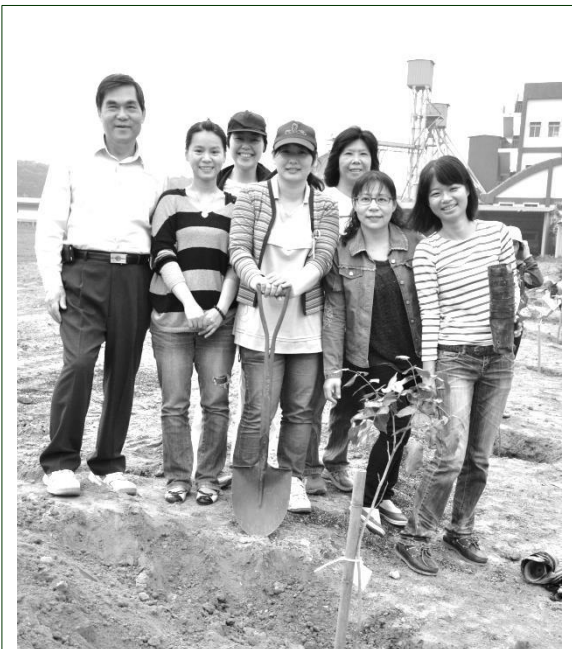
會議首先由蔡股長報告生產技術導入情況、動物福祉、生產管理狀況、疾病監測狀況、營運狀況及生醫使用者應用狀況（動物運輸）等，後續針對簡報內容，逐項提出相關問題提問，互動氣氛良好；之後一行人換上防護衣、鞋套及口罩至現場，了解兔隻飼養現況，提出寶貴意見，供本股依循改善，如：建立現場病例資料庫、每季固定健康監測樣本數及專一檢測技術等。展望未來，對於飼養管理及生物安全設施等可獲有效改善，將有助提升實驗兔品質，促進生醫產業發展。



輔導委員現場查核

飼料作物組 ● 李姿蓉/報導 ● ● ●

持鏟覆土植樹綠美化



黃英豪所長(左 1)與同仁植樹留念

響應政府「節能減碳」政策，種樹愛地球是本所同仁們每年最期盼的春季活動——綠美化植樹活動。今年由綠美化小組召集人林正斌博士進行規劃，偕同秘書室、營養組和本所員工消費合作社辦理今年植樹活動，於4月2日上午9時30分假營養組新飼料廠舉辦，邀請同仁共同參與。

因應新飼料廠即將完工，建物周圍環境美化工作也需要一併進行。林博士與營養組劉芳爵博士商討種植範圍，林博士規劃樹種及整體活動。綠美化小組計畫種植臺灣欒樹、水黃皮、月橘和桂花等樹種。北側、南側和西側，種的是為延續鄰近農機庫的樹種——臺灣欒樹，而東側倚著草原

的是水黃皮，另外圍著整棟建物的灌木是可將花香傳七里遠的月橘。黃所長致詞時，出了個有獎徵答給各位同仁：「誰能說出98年起迄今所種植樹種與位置？」，怎知同仁們不約而同全轉向林博士尋求解答，畫面甚是有趣。黃所長如數家珍

地道來到任以來，98 年在舊兔舍植下的楓香和宿舍區的桂花，99 年技術服務組原動物參觀區的臺灣欒樹，100 年經營組發電室的楓香，101 年技術服務組停車場的黃連木，以及 102 年與臺南改良場一起種下的風鈴木。

今年林博士別出心裁地請來楊振豐先生、羅國棟助理研究員、郭廷雍助理研究員和李姿蓉助理研究員，帮大家與種植的樹木合影留念，預計將印出照片與簽名名牌一同掛在種植的樹上，作為夫妻檔、情侶檔和同仁合植的紀念，每年都來照料並與樹合影，記錄樹與人的變化，也莫忘對人、事、物，那份愛的初衷。

感謝林務局屏東林管處和嘉義林管處贊助苗木，更感謝飼作組和農機庫同仁，事先整平土地以怪手掘妥植穴、佈好肥料，並置放苗木方便同仁種植。感謝本所員工消費合作社贊助小禮物一整枝剪，感謝秘書室郭春芳小姐妙語如珠的主持，更感謝各位同仁熱情的參與，使今年綠美化植樹活動圓滿達成。



王治華主任秘書、郭卿雲博士賢伉儷
合力種下夫妻樹!

生理組 ● 郭曉芸/報導 ● ●

環境教育活動 刺激思考的一天

3 月 25 日本組 4 位同仁參加由人事室舉辦之「本所 103 年觀摩推動志工業務及實施環境教育活動」，到高雄的國立科學工藝博物館（科工館）進行一日環境教育行程。這一日的活動非常充實愉快也吸收不少知識，更帶回不少需要思考的議題。非常感謝人事室舉辦如此有教育意義的活動，希望來年繼續辦理讓更多同仁共同參與如此特別的一天。

該日一早到了科工館，先由陳訓祥館長為大家介紹科工館的歷史。科工館為 68 年行政院十二項建設計畫中央文化設施項目之一，87 年全部對外開放，以推廣社會科技教育為其主要功能；任務為研究、設計、展示各項科技主題，引介重要科技之發展及其對人類生活的影響。科工館位於大型重工業所在區域，因此亦配合地區工業，展示科技的原理與應用，更可在工業型態社區中注入文化教育氣息，實有相輔相成效果。接著由公共服務組王兩全主任及志工社服等承辦人員介紹科工館營業命脈—志工服務。科工館志工 1 千多名，其服務時數換算成正職員工約 93 人，民眾參觀時所接觸到的服務人員全為志工，協助引導與解說等工作，實為機關與社會志工資源相結合的成功典範，相信科工館志

工管理與運用的經驗可做為本所剛起步發展志工服務的一個優良參考。



科工館訴心相印~印刷文物特展

除了志工經驗分享外，另一大重點就是參觀科工館環境相關議題特展。首先來到地下一樓「聽水的故事特展」，介紹東西方取水及儲水的方式、表面張力、連通管及虹吸等生活中經常遇到關於水的知識，最後氾濫與缺水的世界問題即讓參觀民眾思考水資源的有限與珍惜。接著來到氣候變遷展場，該展設計

了 5 個展區各有互動小遊戲，讓民眾從親身參與遊戲中了解氣候變遷的危機與可因應的方式。之後來到 3D 劇場，影片為介紹人類進入太空 50 年的過程中所留下的太空垃圾，如何威脅著地球軌道安全，藉由 3D 效果帶觀賞者穿越太空發展所必須面對的挑戰。

另外，一個很特別的展覽為訴心相印~印刷文物特展，其中展題-訴心相印這四字即以不同印刷特性技術凸版、凹版、孔版及平版印刷來呈現，整館以一本書的旅程來貫穿整個印刷技術與歷史。這展區設計「印象手札」的互動活動，讓參觀者親自操作印刷道具和機器，體驗製作一本書的過程，同時也見到平時難得一見的電路板印刷及 3D 實物印刷的過程。更特別的是這特展是由原從事印刷事業的民眾將機器及文物捐獻，而開啟科工館 10 餘年印刷主題的文物蒐藏及歷史探究的過程，讓我們了解到原來一個展覽的背後，有許多人經過許多時間的努力和心血，才能將完整的故事呈現大眾眼前，而我們更要珍惜每次參觀的機會，並向所有參與者表達感謝之意。

澎湖工作站 ● 陳綵慈/報導 ● ●

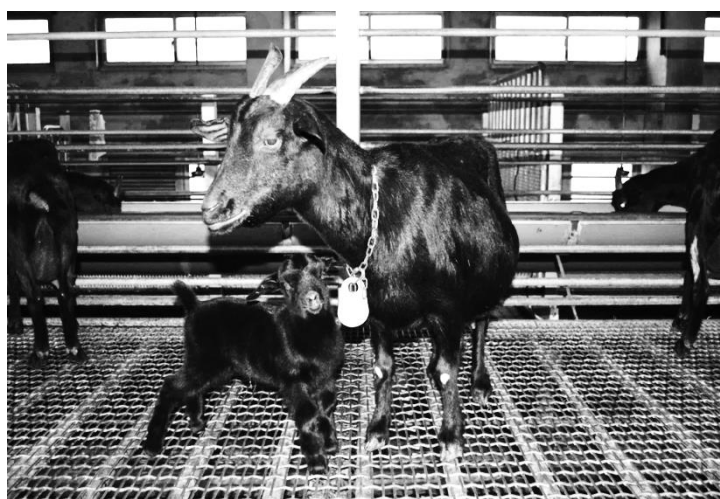
黑羊恰如春草 漸養漸擠還生

澎湖工作站經過 4 年引種計畫，引進臺灣黑山羊恒春品系及吉安山羊種羊 7 公 32 母。100-102 年陸續產仔 10、18 及 14 頭，今年產仔狀況超乎預期，截至 3 月底已達 32 頭，且還陸續生產，讓原本頗有餘裕的空間，頓時變得十分擁擠。

澎湖工作站過去 4 年以引種臺灣黑山羊做為主要工作目標，99-101 年從恒春分所挑選臺灣黑山羊恒春品系，花蓮場選種吉安黑羊，各分二次引入本站。

澎湖有海洋做天然的防護，加上本站地處偏遠，雖在主要幹道上，但附近沒有飼養戶，對外來疫病有絕佳的隔絕效果。

在草料方面，黑羊在這吃的是自產的盤固乾草，本站擁有占地超過 4 公頃的牧草地，生產之盤固乾草本就供應澎湖地區農戶購買，自從引進黑羊後，不只提供羊隻良好的牧草來源，還可做為放牧及運動之用。



小羊跟媽媽的合照

本站過去以提供澎湖地區肉仔豬為主要業務，在配合縣府離牧政策不再供應仔豬後，才轉為引種黑山羊計畫，也將原有豬舍改建為羊舍，4 年期間共改建高床羊舍 4 床計 17 欄及種羊舍 8 欄；高床羊舍每床飼養 5-8 頭成年母羊或 8-15 頭仔羊，成年公羊則需個別籠飼而飼養於種羊舍；而母羊產仔後採自然哺乳，則將 2-4 頭母羊及其仔羊飼養在 1 欄中。自去年年中調整餵飼方

式，提高營養濃度，再於去年 10-11 月份進行配種，經 4 個月的懷孕期後，於 3 月開始生產，截至 3 月底為止有 18 頭母羊產仔 32 頭，還有 5-10 頭待產；今年不只產雙胞胎頭數已創下目前本站紀錄，並有生 3 胞胎，讓只有 2 個乳頭的母羊困擾不已，也讓原有餘裕的空間瞬間接近滿載。

今年本站育羊有成十分讓人興奮，如此好成果超乎我們預期，不過也讓本站同仁工作量暴增，萬分感謝他們的辛苦付出。也請大家幫忙廣告，澎湖工作站的羊好養又很會生喔！有需要引種臺灣黑山羊的農戶歡迎跟我們接洽喔！不過有一件事讓我非常困擾—羊都黑得很難拍照啊！疊在一起的小羊拍起來根本一團黑，照片中是小羊跟媽媽的合照！

彰化種畜繁殖場 ● 廖士傑/報導 ● ● ●

本場 103 年度孳生物暨原物料盤點

為配合畜產試驗所辦理本（103）年度孳生物暨原物料清查盤點，本場在主辦科員總務廖惻君小姐策劃下，配合業務、主計與政風單位逐一清點場內各區域的鵝隻隻數。目前場內鵝隻數量眾多，分布在各場區畜舍內，主要可分為實驗鵝區、選育鵝區、天鵝區、育成鵝區及正期鵝區，各區域由業務單位的研究同仁們分別執掌。自 3 月 11 日起開始進行連續三天的大清點，尤其在鵝隻最多的正期鵝區，畜舍包含水池與活動場，占地十分廣大，逐一清點動員了諸多人

力協助，在同仁們通力合作與配合下，如期在時間內完成本次總所交辦的孳生物清查盤點任務，在此，也不得不對我們彰化場同仁說聲：讚啦！。

鵝協順利完成薪火相傳



賈玉祥場長(右)致贈紀念匾額予養鵝協會蔡平前理事長(左)

中華民國養鵝協會（鵝協）在3月4日上午召開第十屆第一次聯席會議，本次會議在雲林縣東勢鄉的協會辦事處舉行，鵝協成立於1985年，是由意願相同的業者所共同組成的非營利組織團體，運作經費主要來自行政院農業委員會，鵝協在臺灣加入WTO後，為因應國際市場開放對產業之衝擊，陸續提供一些產業訊息作為政府擬定施政方針參考，同時也辦理訓練講習，藉以提升養鵝場生物安全與效能等工作，扮演政府與業者間之溝通橋樑，角色十分吃重。這次聯席會議的重頭戲在於選舉出鵝協第

十屆的理事長、常務理事及常務監事，並進行第九與第十屆的理事長交接。在鵝協薪火相傳的重要時刻，彰化場非常榮幸能夠由賈玉祥場長代表參加見證，賈場長在會議中贈與卸任的蔡平理事長紀念匾額，感謝蔡理事長卓越的貢獻，也恭賀新當選的第十屆劉順隆理事長，繼續薪火相傳，使鵝協的力量能夠發揚光大，讓國內養鵝產業蒸蒸日上。

宜蘭分所 ● 鄭智翔/報導 ● ●

臺灣大學生物科技研究所師生參訪

臺灣大學生物科技研究所師生於4月1日參訪本分所，由畜產科技系劉秀洲主任接待，透過簡報介紹臺灣鴨隻品種及本分所鴨隻選育之成果，並至養鴨成果展示館進行解說，來訪師生無不感到獲益良多。由於許多學生在大學期間曾就讀動物科學系，對於家禽及育種領域並不陌生，但對鴨隻育種之詳細過程較不熟悉，透過劉主任鉅細靡遺的解說，讓在場師生對於臺灣鴨隻品種及選育經過有更深一層的認識。



劉秀洲主任介紹台灣鴨隻品種選育之經過

鄭智翔助理研究員喜得千金



鄭智翔助理研究員喜得千金

鄭智翔助理研究員的夫人於 3 月 22 日順利產下一女，生產過程歷經百般辛苦，幾經波折，所幸母女均安，女嬰重達 3,350 公克，是個胖嘟嘟的小娃兒。鄭助研夫婦原先計畫採自然產方式，當日上午 10 點便在醫院待產，由於產程一直不順利，產婦疼痛不已，決定實施「減痛分娩」，在背部脊椎處挨上一針。原以為之後的過程能較為順利，豈料陣痛一直持續到晚上，經醫師照超

音波發覺胎位異常，晚上 8 點決定剖腹。剖腹後一週的恢復期間，也令夫妻倆在傷口照護及嬰兒照顧方面吃足了苦頭，媽媽戲稱自己在生產期間是「吃全餐」。鄭助研表示，期望未來女兒生日那天，能牢記這天是媽媽的「母難日」。

高雄種畜繁殖場 ● 楊雅雯、鍾素慧/報導 ● ●

新人新氣象 歡迎新血加入

我是總務室約僱人員鍾素慧，畢業於美和技術學院企業管理系，生性開朗、平易近人，喜愛從事戶外活動，如：郊遊、爬山、看電影…等，初到高雄種畜繁殖場，覺得占地寬廣，環境舒適宜人，是個工作的好地點，能和大家相識便是有緣，希望能和同仁們相處愉快，也能將自己業務順利完成，還望各位先進，不吝教導。

我之前擔任過永達技術學院總務處、學務處的約僱人員，有機會學習有關全校財產管理、協助出納業務及輔導學生等事務工作；離開永達技術學院後，便在國立屏東女子中學總務處擔任約僱人員，協助教師及工友勞健保及工友退休金申請等相關業務。秉持著從工作中學習，也從學習中找到樂趣之原則，對工作全力以赴，希望能為高雄場盡一份心力，也很高興能來到高雄場為大家服務，請諸位前輩能不吝給予指導及教誨！



歡迎新進約僱人員 鍾素慧小姐

公文內部傳遞線上實務操作說明

本所暨所屬機關自 102 年 7 月啓用農委會共用版公文線上簽核系統至今已屆滿 9 個月，此期間新系統的使用操作上，帶給大家相當長的一段陣痛與適應期，幸好在全體職員及第一線單位登記桌同仁的積極投入下，逐漸地熟悉該系統的操作。最近維護廠商—嘉誠資訊公司完成線上系統版本更新作業（係會屬機關當中第一個新增啓用系統內部傳遞功能的機關），今後本所發文給所內各單位無實體附件之公文，一律依循農委會作業模式，採用「內部傳遞」方式辦理電子公文交換，不再列印出紙本發文給所內各單位（含澎湖工作站），在機關內部算是接續施行公文線上簽核後，又更進一步落實公文電子化作業，以貫徹節能減紙政策。

為讓各單位登記桌同仁清楚了解該公文系統新增功能的實際操作，依本所第 591 次（3 月份）所務會報會議決定召集各單位登記桌人員，舉辦本所公文系統新增功能—內部傳遞線上實務操作暨資訊安全說明，在發出開會通知單後，短短 3 個工作天在秘書室（文書）及資訊室同仁們的共同協力準備下，在 3 月 19



林進義專門委員主持內部傳遞線上實務操作說明

日於技術服務組 2 樓電腦教室由林專門委員主持是項實務操作說明會，所內計有 30 餘位公文登記桌同仁熱烈參與，適時完成宣導和實務融合的業務說明會。

本所為配合政府「電子公文節能減紙推動方案」藉由推動「公文線上簽核」、運用「電子公布欄」、擴大「公文電子交換」、配合「會議資料少紙化」及實施「公文雙面列印」等措施，達到機關減紙及公文處理全程電子化 2 項目標。本所自 99 年機關用紙量 186 箱，逐年遞減至 102 年紙張使用量為 108 箱，執行成效算是良好，藉此感謝各單位在減紙工作上的努力配合，也期盼大家能繼續為四省（省水、省電、省油、省紙）專案再接再厲，更上層樓。

幽默人生~讓生活輕鬆一下

4月1日愚人節起源於歐洲，相傳十六世紀法國採用新曆法，把原來的元旦從四月1日改為1月1日，但許多人仍在4月1日時照樣過節，主張改革者就對守舊者趁機捉弄，送他們假禮物，取笑為四月傻瓜（April Fool），後來就演變成一個專門愚弄人的節日。

現代人生活緊湊，人和人之間天天都進行著大量互動、溝通，喜怒哀樂的情緒難免會左右著所釋放出的訊息，如何調整好情緒，做出最適切的回應，需要倚靠成熟的心智與幽默感。所謂幽默，是急智的表現，更是涵養的呈現，不但是人際之間的潤滑劑，更是心靈的洗滌劑。幽默大師林語堂嘗言：「幽默能夠引發喜悅，帶來歡樂，或以愉快的方式使別人獲得精神上的快感。」

清代著名學者紀曉嵐之所以能在伴君如伴虎的年代屢次逃過死劫，成為家喻戶曉的傳奇性人物，是因他生性孤峭、詼諧、幽默、風趣，言談之間嬉笑怒罵，往往寓意於言外，發人深省。以下是有關於紀曉嵐的趣聞軼事一則：

一天紀曉嵐進宮要面聖，被一位太監攔著。那太監素知紀曉嵐饒富機智奇才，便央求他說個故事否則不讓他過去。紀曉嵐沒辦法只好說道：「從前有一個太監」，說到這裡頓了一下卻不說了。太監等了半晌忍不住問道：「下面呢？」這時紀曉嵐笑了笑說：「沒有了。」太監紅了臉訕訕的讓紀曉嵐走過去。

幽默，是一種武器，不但可以化解很多尷尬的局面，也可以優雅地回擊他人的攻擊；幽默，也是一種風度，一種生活態度。生活隨時保持幽默，不但身心歡愉，EQ超高，氣質出眾，懂得隨時保持幽默的人，也必定是懂得尊重、關懷、寬容、激勵、正念、肯定、讚賞的人，這樣的人，其人生當然是「成功沒煩惱」。

人事室 ● 陳姿含/報導 ● ●

人事訊息

- 一、本所技術服務組新進聘用人員田憶萍於年3月5日到職，代理練慶儀助理研究員職務。
- 二、本所經營組副研究員兼組長程梅萍於3月20日調升研究員兼組長。

政令宣導與人事法規

- 一、行政院人事行政總處函以，委託外界機構承辦或外聘講師之訓練，其中講座鐘點費換算每人每小時核付標準若符合「軍公教人員兼職費及講座鐘點費支給規定」，則免於適用政府採購法。

- 二、 行政院人事行政總處函以，為簡化申請作業並節省申請人申請相關書證費用，公教人員以新式戶口名簿請領婚喪生育補助時，如得確認申請人之親屬關係、各該事實發生日期及法律效果，得逕替代戶籍謄本及相關證明文件辦理。
- 三、 行政院人事行政總處函以，經銓敘部審定一次記二大功公務人員，各機關應將人員及具體事蹟於1個月內發布新聞及上網公告。
- 四、 公務人員保障暨培訓委員會函以，現職人員復應公務人員考試錄取並採占缺方式實施訓練者，如具該占缺受訓職務之法定任用資格並依規定審定後，該段占缺訓練期間，應依規定參加公教人員保險（以下簡稱公保）及公務人員退撫基金，並得採計為公保及公務人員退休年資。

福利服務與文康活動

本（103）年度公務人員專書閱讀及心得寫作競賽活動，請同仁踴躍參加，並請於同年6月30日前將送審作品一式2份送人事室彙辦。相關資訊請參見人事室服務網/閱讀專區。

主計室 ● 曾信勇/報導 ● ● ●

主計法規宣導

- 一、 依「支出憑證處理要點」第6點第1項規定，統一發票應記明事項為營業人之名稱、地址及其營利事業統一編號、採購名稱及數量、單價及總價、開立統一發票日期、買受機關名稱。
- 二、 統一發票應有「機關名稱」，收銀機統一發票，則免抬頭，應輸入機關統一編號，若未輸入統一編號，應請廠商加註機關名稱或統一編號後，加蓋統一發票專用章。如輸入錯誤，則應依「統一發票使用辦法」第24條規定請退還廠商另行開立。
- 三、 收銀機統一發票如僅列日期、貨品代號、數量、金額者，應由經手人加註貨品名稱，並簽名。
- 四、 支出憑證如有遺失或供其他用途，應檢附與原本相符之影本，或其他可資證明之文件，由經手人註明無法提出原本之原因，並簽名據以請款。
- 五、 非本國文支出憑證，應由經手人擇要譯註本國文。國外出具之支出憑證，如有不能完全符合本要點規定者，得依其慣例提出相關憑證，由申請人或經手人加註說明，並簽名。各機關向國外採購於網路完成交易，若無法取得前項國外出具之支出憑證，而獲有記載事項足資證明支付事實之電子憑證者，可由經手人列印該電子憑證並簽名，作為報支之憑證。

反詐騙宣導—有『東西』跟著妳！祈福黨誑消災解厄 詐菜籃族萬元！

詐騙犯罪手法

有拜有保庇？小心反而積蓄被騙光光！臺北市一名呂姓家庭主婦，今年初在市場買菜時，遇越南籍與臺灣籍「跨國合作」的兩女一男「祈福金光黨」搭訕，指呂婦背後有「東西」跟著，導致全家運勢極差需要改運。剛巧呂婦的兒子前一天才剛摔車，當下深信不疑，立即返家拿出所有的家當，交給這三人「施法」後再帶回家，直到 21 天後打開袋子一看，卻發現畢生積蓄竟變成了一包鹽巴和兩瓶礦泉水。

被害人呂婦（72 歲）報案時表示，今年初在住家附近的市場買菜準備回家時，一名陌生女子（越南口音）向她搭訕，詢問附近是否有個知名神醫？接著又出現一名男子（臺灣口音）和越籍女子一搭一唱，拜託呂婦陪同他們前往「神醫」家求診，呂婦心軟同意。一行人到達「神醫」家，一名女子應門自稱是神醫的孫女，她婉拒看病，卻突然用十分鄭重的語氣對呂婦說：「妳背後有不乾淨的『東西』跟著妳！」還說這「東西」害其全家運勢極差，如不盡快將家中所有財物拿出來「施法」「改運」，將有更大禍事上身。呂婦一聽當場頭皮發麻，原來正好她兒子前一天才騎車犁田受傷，呂婦心想還真是準準準！馬上搭公車回家，把家中的金手環、金項鍊、金戒指、鑽戒等等全部翻出來，再把從買菜錢中一點一滴省下來存了好久的私房錢 6 萬元統統提領出來，帶去交給「神醫的孫女」。

「神醫的孫女」拿出兩個黑色塑膠袋套在一起念念有詞，不一會兒說施法完畢，要呂婦將金飾現金裝進袋中，然後將袋子綁起來帶回家鎖在櫃子裡，過 21 天之後才能打開，「否則法術會不靈。」呂婦乖乖照做，直到 21 天後想看看到底發生什麼神奇的事，結果打開袋子，只見全部家當已經神奇地變成 1 包精鹽和兩瓶礦泉水，這才驚覺受騙報警。

預防方式

刑事警察局表示，這種「祈福黨」的詐騙方式早期多半盛行於中國大陸和香港地區，近年來亦在臺灣頻頻現蹤，甚至出現越南籍女子加入犯罪集團，他們專門在市場附近挑選年長女性下手，利用其關心家人健康的心理，以行醫施法消災解厄為名騙取信任，再用金光黨的調包手法將被害人的財物換成不值錢的東西，許多被害人為了幫家人祈福，結果畢生積蓄化為烏有，甚至因此家庭失和。刑事局提醒民眾，正當的宗教信仰絕不會要求信眾將全部財產拿出來「施法」，民眾切勿落入圈套，如有任何疑問歡迎撥打 165 反詐騙諮詢專線查詢。

※ 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

秘書室 (研考) ● 王斌永/報導·羅國棟/攝影 ● ● ●

監察院周陽山監察委員、錢林慧君監察委員視察本所

監察院周陽山監察委員、錢林慧君監察委員訪查「國內基改飼料使用現況暨相關管理策進案」於3月18日上午由行政院農業委員會畜牧處與漁業署陪同視察本所。

視察行程首先由農委會畜牧處林瑞蓬科長代表向監察委員及調查官報告國內基因改造飼料之使用現況暨相關管理措施，並由本所黃英豪所長簡報本所所務及飼料化驗中心業務。隨後參觀本所飼料化驗中心，由營養組李春芳組長



監察委員訪視飼料化驗中心

導覽，介紹飼料化驗中心服務流程及各項儀器使用於不同檢測項目之功能與效率。二位委員與調查官並至本所分子牧場履勘飼養現場，由生理組陳立人組長介紹本所於複製動物、幹細胞及畜禽生殖生技上的研發成果。



監察委員暨農委會長官至本所分子牧場履勘飼養環境

周委員與錢林委員在意見交流與座談中，對畜試所在畜禽新品種育成、生殖科技及飼料化驗的產業服務成果表達稱許與鼓勵，此外委員並關心國內基改作物（食品）是否影響國人健康安全，提出多項問題關切並垂詢是否可在兼顧安全與成本的考量下，增加自生產非基改飼料國家進口非基改飼料，作為畜禽飼養使用。農委會畜牧處林科長與本所黃所長逐一說明在基改飼料安全管理方面，基改飼料或食品之輸入均需向衛生福

利部辦理查驗登記，經安全評估無虞後，方可輸入我國進行加工或製造。基改飼料查驗標準與基改食品相同，故應無安全性之疑慮。此外依據國內食品衛生管理法規定，食品中基改原料超過 5% 即需標示，目前並朝增加基改原料標示項目方向修法，未來除了玉米與黃豆外，基改棉花、油菜與甜菜等皆需標示。

本次監察委員訪視本所行程在與會人員意見充分交流座談後，周陽山委員、錢林慧君委員等一行人隨即趨車前往位於臺南七股之水產試驗所海水繁養殖中心進行下午場的訪視行程。

經營組 ● 紀泱竹/報導 ● ●

綠色科技 “畜” 勢登場

本組於 3 月 13~16 日代表所內參與「2014 年國際綠色產品展 (EPIF)」，於農委會特設置之「綠色農業體驗館」展出污泥花盆、污泥膠布、牛糞活性炭、畜糞衍生燃料油、堆肥等畜牧污染防治新技術與禽畜糞再利用產品。本次展覽，主要透過 EPIF 讓更多人看到本所的綠色實力，近年因能源短缺、溫室效應之故，本所積極投入畜牧污染防治與廢棄物資源化、能源化之研究，研發出多項資源化之創新產品且取得發明專利，藉由此展呈現本所致力於環保節能減廢、因應氣候變遷、綠色科技與產品之努力與研發成果，且



綠色農業體驗館 - “畜” 勢登場



臺灣國際蘭展 - 農業館畜牧業展示攤位

傳達本所傾力於環境友善、綠色產業之用心，並尋求技術移轉的業者，合作推廣，帶領畜牧產業創造綠色商機。展覽期間學術研究單位、民間企業和民眾都爭相參觀及積極詢問研發技術與產品內涵，展覽大獲好評，展後並有廠商洽詢技術轉移事宜。

另外，3 月 8~17 日臺灣國際蘭展十週年擴大舉辦，本組配合臺南市政府農業局於農業館畜

牧業展示攤位布展環保豬舍模型、三段式廢水處理模型、污泥花盆、穴盤、膠布、有機肥料、豬糞尿燃料油等，讓社會大眾在欣賞蘭花之餘，也了解畜牧業在環保方面的努力，扭轉畜牧業形象。

王博出手“永”奪首獎

本組王斌永博士素有「美術大師」之稱，此次參加由臺南市政府農業局主辦之「臺南市農產品產地認證標章」設計徵選活動，榮獲優等殊榮，果真是大師一出手，馬上拔得頭籌。其標章構圖—「臺南尚青」是以橘色代表農業，稻穗象徵良質米；藍色象徵海洋且結合臺南最有名的虱目魚；綠色代表嘉南平原，乳牛象徵臺南畜產品；橘藍綠並構成孔廟正門「全臺首學」意象，底部「臺南尚青」四字則顯示臺南在地精神。

由其設計構圖可知，王博士透過自身畜產專業學養結合美術設計之專長，及對這片土地的感情與用心，方能設計出最貼近與代表性之臺南在地農產品標章，並呈現臺南豐富多樣之農漁畜產品。王博士歷年來參與各項政府單位、民間團體的 Logo 設計，獲獎不勝枚舉，所內多項研討會、活動徽章亦大多出自他手，俗話說：「大師一出手便知有沒有」，此次對外參賽榮獲設計首獎也為本所增添光彩。



3月19日王斌永博士（右2）於台南市政府民治中心接受賴清德市長（左2）頒獎



「臺南市農產品產地認證標章」-「臺南尚青」

畜試所訊第 285 期 / 2014 年 4 月 25 日出刊

總編輯：陳文賢

執行編輯：郭卿雲

編輯委員：顏念慈、陳水財、王斌永、陳怡兆、
李欣蓉、林幼君、萬添春、涂榮珍

行政助理：程雅琴

版面設計：林幼君