

「小花蔓澤蘭全國防治月」宣導活動黃英豪所長致詞



畜試所訊 303 2015 年 10 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：
「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



● ● ● ● ● 產業組 楊德威 報導 ● ● ● ● ●

刈除外來入侵植物，大家一起來！

本所產業組執行後山淺山坡林間放牧區之業務，放牧區總面積逾百公頃。多年來，放牧區林地亦受到外來植物入侵之影響，飽受困擾。有鑑於此，經本所飼料作物組、產業組商請農委會林務局嘉義林區管理處，派員來所會勘放牧區外來植物入侵情形及討論防治事宜後，由嘉義林區管理處與本所共同合作，於 104 年 9 月 14 日假本所後山水牛放牧區辦理「104 年度小花蔓澤蘭全國防治月」宣導活動。小花蔓澤蘭為國內相當常見及強勢的外來入侵植物，它的繁殖能力非常強，還會攀爬纏繞樹木，讓葉面之光合作用受阻，最後慢慢衰弱枯死，對環境生態的影響相當大。研究發現每年開花結種子前是防除小花蔓澤蘭的最佳時期，故林務局將每年的 8 月 15 日至 9 月 15 日訂為「小花蔓澤蘭全國防治月」。本次活動邀集對象為本所全體同仁來共同參與，透過林區管理處研究人員周恒凱秘書與呂宜馨技士現場講解外來入侵植物的防治，及「刈除香澤蘭」實作體驗，以增進同仁瞭解外來入侵植物對林地生態的威脅及危害，並為維護環境生態貢獻一份心力。

本次宣導活動主辦單位，計有林務局嘉義林區管理處、本所飼料作物組、產業組及綠美化小組等單位。在刈除香澤蘭實作體驗，主辦單位除了提供香澤蘭防治工具手套及鐮刀、精美紀念帽外，為了鼓勵同仁多多刈除香澤蘭，刈除



刈除香澤蘭大家一起來 / 楊德威 攝影

植株達5公斤以上，憑磅秤單據可兌換含笑、桂花或小花薔薇等小樹苗，任選一株。在百餘位熱心的同仁參與之下，人多好辦事，大家齊心協力，短短的兩個小時內，共刈除香澤蘭一千多公斤，成果顯著，將一灌木叢地的香澤蘭完全清除，還青草地於水牛。

「104 年度小花蔓澤蘭全國防治月」，為何本次活動並非刈除小花蔓澤蘭，而是同為強勢的外來入侵植物「香

澤蘭」？原因在於多年來本所使用了最有效率、全年無休的最佳除草工具——牛群（共有三群，分別是臺灣黃牛、臺灣水牛及黃雜牛），即利用牛隻口器與蹄耕為除草工具，將畜牧與森林結合，兩者相輔相成。小花蔓澤蘭的特性，有生長迅速、繁殖力強、再生力強及層層纏繞、覆蓋等特性。許多植物被它纏勒覆蓋或因光合作用受阻而枯死，故有恐怖的「植物殺手」、「綠癌」之稱號。雖然小花蔓澤蘭在入侵地區到處蔓延肆虐，危害嚴重，根除不易，頗為棘手；但是，在本所放牧區的小花蔓澤蘭經牛隻啃食及踩踏，來不及長大，便「小」命不保。經年累月下來，牧區裡的小花蔓澤蘭已經相當少見，堪稱「稀有植物」了。牛隻喜食小花蔓澤蘭，卻對香澤蘭退避三舍，不理不睬。因為，香澤蘭的莖、葉散發一股強烈的氣味，可能因此使牛隻完全拒食，甚至，香澤蘭若形成濃密的灌木叢，水牛群還會繞道避開。其根部亦會分泌一種拮抗物質，具有強烈排他性，不僅會造成其他植物枯萎，也因而嚴重地影響了農業與生物多樣性，以致於本所放牧區香澤蘭數量有逐年增多之趨勢。故本次與林務局嘉義林區管理處共同辦理「刈除香澤蘭」之防治宣導活動，深具意義。

●●●●● 飼料作物組 張世融 報導 ●●●●●

本所與林務局合作刈除外來入侵種-香澤蘭

本所配合農委會林務局嘉義林區管理處辦理「104 年度小花蔓澤蘭全國防治月」，於 104 年 9 月 14 日在本所後山水牛放牧地旁舉行「香澤蘭」宣導活動，在嘉義林區管理處研究人員周恒凱秘書與呂宜馨技士講解香澤蘭防治及刈除方法後，參加的同仁們並且共同執行香澤蘭防治現場刈除實作體驗。

香澤蘭為平地或低海拔地區常見之外來草本，花期自 10-



黃英豪所長也一同參與防治香澤蘭 / 張世融 提供



鄭裕信副所長一同參與防治香澤蘭 / 張世融 提供

香澤蘭卻又取而代之地迅速繁衍，香澤蘭族群大量發生，幾乎在本所後山的各區放牧坡地，目前都有香澤蘭的入侵危害問題。

9月14日林務局嘉義林區管理處與本所共同辦理小花蔓澤蘭及香澤蘭外來入侵種防治宣導活動，邀集本所同仁們攜手清除轄內香澤蘭，共有195人參與活動，當天合計剷除1,090公斤的香澤蘭。藉此活動讓參與的同仁們瞭解外來入侵種植物對生態環境的威脅，共同防治為保護生態環境盡一份心力。



王治華主任秘書一同參與防治香澤蘭 / 張世融 提供



所裡同仁一同參與防治香澤蘭 / 張世融 提供

小花蔓澤蘭



香澤蘭



陳文賢組長赴菲參加糧食損失研討會



陳文賢組長於 APEC 報告臺灣鴨蛋耗損狀況
/ 陳文賢 提供

「2015 APEC 強化公私部門夥伴關係降低漁畜供應鏈之糧食損失研討會」於 104 年 9 月 26 至 28 日在菲律賓怡朗市舉行，共有來自 12 個經濟體之講者及代表近 80 人與會，分別為：智利、巴紐、中國大陸、日本、紐西蘭、秘魯、菲律賓、新加坡、泰國、美國、越南及我國。開幕式由我國行政院農業委員會國際處蕭榕瓊副處長、APEC

ATCWG Lead Shepherd 中國大陸農科院國際合作局馮東昕局長、菲律賓農業部漁業及水產資源局副處長 Ms. Drusila Esther E. Bayate、菲律賓採後處理技術發展與機械化中心主任 Mr. Rex L. Bingabing，以及 APEC 秘書處 Mr. Pruthipong Poonthrigobol 致詞，強調降低糧損為確保糧食安全的重要途徑，亟需公私部門合作，並期待出席代表透過本次研討會積極交流與提出建議，共同促進區域糧食安全。其中本所加工組陳文賢組長代表農委會及本所針對降低鴨蛋蛋白損耗提出報告，分享浚良公司開發的鴨蛋收集箱可有效降低破損及污染率，使用托盤放置亦可避免破損。此外利用超音波檢查蛋殼裂痕可增加產品製成率。會中亦報告本所已完成研究之數項成果，可用於提升鹹鴨蛋白的利用率，如鹹鴨蛋白類豆腐乳及蛋白乾燥製品之開發、鹹鴨蛋白用以製作法蘭克福香腸等，可有效減少鹹鴨蛋白的浪費並提升產品的附加價值。

中秋連絡情感兼玩樂

為了奪得今年所內中秋活動之獎金，本組卯足了全力，想辦法讓柚子裝飾與眾不同，想到去年的牧草裝置藝術主題「牧場情緣」、「牧場樂園」，想必不會鬧雙包吧！不過，真的做了才知道，鬼斧神工不是一天可以練成的，幻想總是美好的，感謝欣蓉努力進行柚子的雕刻。但是當拿出去年的照片比對了一下新郎新娘的裝飾，卻讓我們失望了，抱著失落的心情，決定來個大亂搞（媽媽凡事都希望完美，發現無法達成就會



中秋節創意柚子裝飾之外拍婚紗照 / 李欣蓉 攝影

臺東場消防教育暨實作演練課程



消防隊教官指導本場同仁穿著使用
緩降機 / 陳亮君 攝影

為了增進本場全體同仁對災害預防處理常識，並熟悉意外災害發生時之應變處置，特於9月7日邀請臺東縣消防局臺東大隊卑南分隊，進行消防教育暨實作演練課程，藉講解課程讓同仁瞭解災害防護的正確知識，另外藉由實作課程，讓同仁熟悉運用逃生及救災設備，並於緊急救護時有正確的救人技能。

訓練開始是以簡報教授「防震、防災、防溺水」課程，課程就從認識火災及一般防火常識開始，最常見的火災為家庭電氣不當使用，所以除了要注意家裡電線是否老舊，也要注意電線收納配置和確認插頭及延長線是否使用過載，在遭遇火災時，不可搭乘電梯、不可貿然跳樓逃生，須循著避難方向指標，由安全梯逃生，若於室內待救，要塞住門縫，防止濃煙大量進入，為了確保安全，要經常維護消防安全設備並熟悉緩降機操

作方式等；屋內遭遇地震時要保護頭部安全，並優先選擇躲避於堅固傢俱下或柱子旁等；另外課程也強調了在遇人溺水時，應大聲呼救，趕緊打 119 尋求專業救難人員救援，並利用岸上可供救助之物，以伸或拋的方式施救，千萬不能貿然下水，在進行水上活動時，更要確實穿著救生衣。

在實作練習部分分成室外緩降機、滅火器及 AED 使用教學體驗，緩降機使用口訣謹記「掛、拋、套、束、夾」，將掛勾確實鎖緊且拋出繩索，在進行避難時勿爭先恐後；滅火器瓶身上有標示適用何類火災，滅火器上有壓力錶，指針應保持在綠色範圍內，在使用滅火器時，切記拉開安全插銷，朝向火源根部噴，再左右移動掃射；最後則是進行 CPR（心肺復甦術）與 AED（電擊去顫）急救教學示範，心跳停止後在



消防隊教官指導本場同仁進行 CPR 及 AED 操作的
正確程序 / 陳亮君 攝影

短短幾分鐘之內就會形成不可逆的腦部細胞死亡，所以當我們在公共場所遇到心跳停止的患者，若能在救護人員到達前進行急救，患者才有機會恢復心跳存活，現在在一般的公共場所皆設置有 AED，應學習熟悉操作，以備不時之需。

此次課程為本場人員建立了「防震、防災、防溺」的基本概念，平時進入公共場所更要注意避難路線及設備，加強正確的安全觀念，在災害發生時能利用最短時間，做出正確的判斷，就能將傷害降到最低，此次非常感謝臺東縣消防局臺東大隊卑南分隊的教官們講解宣導，讓本場同仁上了一堂非常實用的防災救難課程。

●●●●● 人事室 陳姿含 報導 ●●●●●

政令宣導與人事法規

- 一、行政院人事行政總處函以，原適用勞動基準法人員已請產檢假，嗣轉任為聘僱人員，其產前假之核給，服務機關應在不重複給假原則下，以 8 日產前假扣除前已核給之產檢假日數，再核給所餘之產前假。
- 二、銓敘部書函以，各機關人員於選舉期間，應確實依公務人員行政中立法（以下簡稱中立法）相關規定嚴守行政中立。另查公務員服務法及該部相關函釋規定，公務員於上班時間應專心致力於業務之執行，不宜於上班時間或以公家電腦上網連結「臉書」等社交網站，從事與執行職務無關之網路行為（如上網、聊天、玩遊戲、看電影、看小說等）；縱於下班時間，公務員之身分不因此而更易，是雖得以非公家電腦上網連結臉書等社交網站、加入公職候選人粉絲團、支持特定政黨、政治團體或公職候選人，惟不得利用職務上之權力、機會或方法，要求他人為上開情事，亦不得具銜或具銜且具名針對討論主題發表言論；又無論著作書籍、於社交網站發言或於報紙投書，均應絕對保守政府機關機密，未經長官許可，不得以私人或代表機關名義任意發表有關職務之談話。
- 三、銓敘部令以，公務人員繳付退撫基金 5 年以上者，若有違法、失職行為而於權責機關依法追究其行政責任確定前先行離職，嗣後其涉案情節確定且達相關法律所定應予免職或撤職條件而其權責機關無法予以依法免職或撤職時，其申請發還退撫基金費用，不得併同發給政府繳付之退撫基金費用本息。
- 四、勞動部令以，受僱者全年度所請併入病假之生理假連同病假之日數，已屆受僱者所適用相關法令所定病假之日數上限者，如年度內再有請生理假之需求，仍可依性別工作平等法第 14 條規定請生理假，但雇主得不給付薪資。

福利服務與文康活動

衛生福利部函以，為倡導敬老親老及家庭價值之正向社會風氣，機關（構）辦理「來得及說再見」紀錄片團體影片觀賞或員工自行購票前往電影院觀賞者，可登錄公務人員終身學習時數 2 小時（電影票費用不提供補助，請觀賞人員自行支付）。

「柚子造型」記

本所104年畜試有約～中秋員工溝通茶會暨團隊趣味競賽活動，於9月23日在行政館三樓大禮堂舉行，其中趣味競賽「柚子造型創意大賽」本室指派卓麗玉小姐及筆者參加。

得知要代表本室參加「柚子造型創意大賽」之後，筆者便每天抱著柚子胡思亂想，到底要把它變成怎麼樣？終於皇天不負苦心人，在某一個吃柚子的夜晚讓我想起了月初參加社區到海生館旅遊的情景，於是我們的作品就這樣有了眉目。

第二天早上匆匆忙忙跑到辦公室和麗玉商量之後，巧手的她立馬把可愛的企鵝做出來（其實也只能靠她啦！寄望毫無藝術天份的我，簡單的海豹還可以，那麼複雜的企鵝只怕要變成酷斯拉），不過因為太早做再加上保存不當的關係，過了一個週末，原本「古椎膨皮」的企鵝寶寶剎然消水變成了「烏乾瘦」的企鵝奶奶，不得已只好再請麗玉在比賽前重做兩隻。

本次作品我們將它命名為「極地危機」。主要以環保、生態、氣候變遷為訴求重點，目的在於號召眾人響應乾淨、環保、健康的中秋佳節。作品主角分別為柚子造型企鵝A、企鵝B以及海豹寶寶三人擔綱，我們在水晶盤上鋪上了碎冰，營造極地的意象，並配上溫度計，提醒大家我們的地球的溫度正在逐步上升中，極地也漸漸在消融中，而企鵝及海豹所面臨的不只是棲地改變的問題，還有人類因商業大量捕殺所造成的生存危機。

專家學者指出，在人類獵捕的海豹中有97%還未滿三個月，絕大多數不滿一個月，也就是說，這些被獵殺的海豹都還是寶寶，牠們可能沒吃過固體食物，甚至還沒下過水，就已經被亂棍打死了。商人強調海豹油的功效，在於預防心血管疾病，實際上吃柚子除能幫助消化、美容養顏外，也可降低膽固醇，減少血栓，對於心血管也是很有幫助的，而且營養學者也指出，海豹位於食物鏈頂端，恐怕殘留多氯聯苯及重金屬等有害物質，吃了非但對健康無幫助，還會造成身體更沉重的負擔。雖然，沒有任何一項食物的營養素是可以完全被取代的，但我們希望藉由本項創作提醒大家，除了殺戮之外，您還有其他的選擇，因此我們提出了「吃柚子救地球」、「殺柚子不要殺海豹」的口號與主題呼應。

經過各單位廝殺後，本次競賽結果出爐，本室分數雖不如預期，但也排名第三，算已獲得評審長官的青睞，同時也把相關理念傳達出去，因此，成功！！



秘書室柚子造型創意作品--極地危機
/ 陳姿含 攝影

新進同仁介紹

大家好，我叫楊千慧，畢業於臺南應用科技大學生活科學系，常常有人問我什麼是生活科學系，就是家政系，主要是學習生活教育、餐飲及美容，我的學習則著重在餐飲部分。我平時的興趣是看電影、旅遊、享受美食，運動則較喜歡瑜珈及羽球。

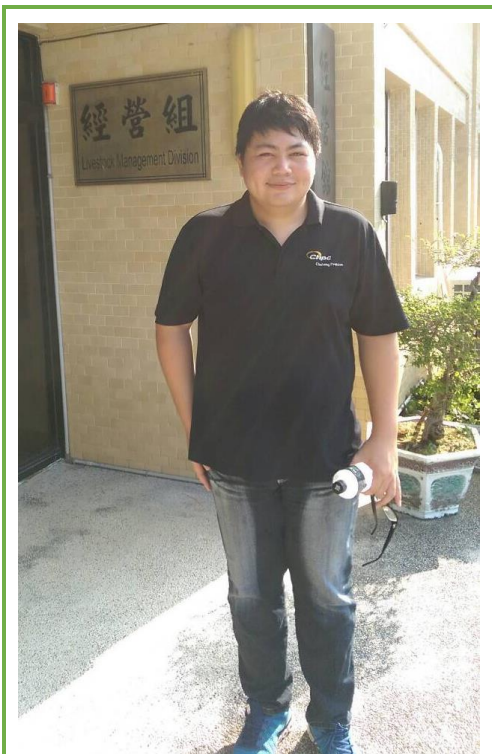
很高興有機會到畜產試驗所服務，來所之前服務於衛生福利部嘉南療養院，在精神科病房負責醫療處置費用計價及管理病人零用金，離職時同事們都開玩笑說我的病終於好了，可以出院了。初到畜產試驗所看到兩旁豎立的大王椰子樹及草原，讓人感覺心情舒暢，很開心能到這景觀優美又是畜產科技重鎮的機關工作，認識不同領域的同仁及工作環境，請前輩們多多指導，謝謝大家。



秘書室新進同仁楊千慧小姐 / 楊千慧 提供

● ● ● ● ● 經營組 鍾承訓 報導 ● ● ● ● ●

新進同仁自我介紹



經營組新進同仁潘文傑
/ 鄭閔謙 攝影

隨著9月份開學季之到來，本組出現了張青澀面孔～咦？難道我們也有新生來報到？！當然不是的，原來是本組助理人員換新血呢，來了一位社會新鮮人囉～以下為本組新進同仁自我介紹，敬請大家多多指教：

大家好，我的名字叫潘文傑，今年剛滿23歲，在17歲時做了人生第一份工作，由於我高中、大學所讀的是機械，因而第一份工作是與機械相關的飛機葉片作業員。因我對於新奇的事物，充滿著興趣，在親朋好友的介紹下對畜牧有進一步認識，激發我對於畜牧研究之共鳴與熱忱，並勇於接受挑戰。

我的個性隨和，做事負責，並會提前做好準備，秉持今日事今日畢的工作態度。當遇到困難時會積極詢問，並具獨立思考能力有效完成事務。初來乍到，對許多事物還不太習慣，請大家不吝指教。

滿月心情札記

轉眼間小女已從月子中心回到家裡，話說生命也很神奇，還在奇怪五十多公分的孩子，是怎麼樣在媽媽肚子裡生活？而她現在已經來到人間一個月了。

歡樂的滿月 party 結束後，就是面對現實的開始。前幾天小女一切都很合作，但沒有每天都過年的吧！！！接下來幾天就是陪很 high(灰)的小女喝奶、拍嗝、換尿布一路通宵到天亮，其間還收了一份噴射黃金的大禮。直到當了爸媽之後，才發現很多事情真的一點都不簡單，從餵奶、包尿布、洗澡等基本技能外，還要細心去察覺寶寶的心情，雖然事前有上媽媽教室實習過，但活生生扭來扭去的小寶貝還是跟奇怪玩偶有差的。當小寶貝哭的時候，要猜想到到底是肚子餓？還是尿布濕？還是只是想要抱抱？當以為肚子餓的時候，寶寶卻不喝奶，上網才知道，有可能是腹絞痛。睡過夜不夜奶是大多父母對每個小寶貝的期盼，畢竟半夜要爬起來，除了睡不飽外，還怕小寶貝哭的太大聲，會吵到鄰居，所以總是手忙腳亂，真想早日引導小寶貝加入正常人的行列。

好吧，總之在眾多親友們的關愛下，小女也越來越融入我們的生活步調，未來也要繼續平安健康的長大啲！



美人托腮～想折磨父母到什麼時候
/ 林子政 攝影

熱血活力慶中秋

又到每年花好月圓人團圓的中秋佳節，本所人事室非常用心特別於 104 年 9 月 23 日下午，在行政館三樓大禮堂舉辦～中秋員工溝通茶會暨團隊趣味競賽活動。

本次活動分成三大主軸，第一項柚子造型創意大賽，營養組派出李佳鴻與蔡馥如兩位最具創意的戰將應賽，佳鴻的是所內首次出現 LED 閃燈的電子化作品，馥如的作品呈現環保節能與現代感的柚上蛛蜘，雖然兩項作品最後沒有受到評審團的青睞，不過作品所展現出的獨特風格，再次展現營養組已將



蔡馥如小姐柚上蛛蜘 / 劉芳爵 攝影



李佳鴻先生創意環保燈 / 劉芳爵 攝影

環保教育與美學素養等生活化。佳鴻是第一次上台拿麥克風說話，十分緊張，手心流汗，在組長的鼓勵下硬起頭皮上台，十分勇敢，要按一個大大的讚，謝謝佳鴻的努力。同仁一定會再接再勵，相信來年一定會有豐碩的成果。

第二與第三項柚長柚準大賽與柚情傳遞大賽，營養組由洪靖崎、陳惠茹、李進寶與許榮雄等4員大將組成夢幻團隊，經過激烈拼鬥，不幸本組團隊無法晉級前三名，運氣不佳，猜拳也輸了，僅得到第5名的成績，十分惋惜。不過重在參加，大家玩得開心就好，難得一年放鬆一下。比賽有輸有贏，願意參加都是本組的英雄。

俞臻～我們歡迎您

大家好，我叫黃俞臻。我從出生到高中畢業皆在桃園市的龍潭區，曾就讀龍潭國小、龍潭國中及龍潭農工，這三所學校都在同一條直線上，所以我走路上學連個彎都不用轉，一直到大學遠赴屏東科技大學就讀才第一次離開了家鄉。目前我是大四的學生，平時的興趣是窩在家裡看書或是心血來潮時跟朋友們打打排球，參與的研究室為草食動物營養與飼養研究室，因為對草食動物的飼養有濃厚的興趣，所以在升大四的暑假我參與了酪農協會所舉辦的暑期實習，到桃園中壢的弘勝牧場學習照顧牛隻，在那裏我學到了很多：照養小牛、吊點滴、擠乳等，最可以跟別人炫耀的是我會做"牛的草鞋"哦！！老闆說如果削蹄和做草鞋都能夠自己來的話，削一隻就等於賺一隻，何樂不為呢？目前四上的校外實習，我選擇了臺南新化畜產試驗所的營養組，想要學習未來能對現場有所幫助的營養相關知識，因本身對實驗室的操作不是那麼熟悉，所以在操作時的反應可能需要被提醒幾次，在此要非常感謝帶我的嘉惠學姐，每個步驟都講得十分仔細，讓我能快速的進入狀況



俞臻自拍照 / 黃俞臻 提供

跟上她做實驗的腳步。期望自己能儘快補充不足的部分，至少能夠在不手忙腳亂的情況下，獨自完成每項被交付的任務。在此要麻煩各位前輩們多多指教，謝謝！

(在此要非常歡迎俞臻的到來，讓我們在瘤胃半自動發酵 Rusitec 系統得以順利展開，希望俞臻的實習愉快且豐碩。---營養組李春芳)

●●●●●政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站●●●●●

偵破洪○○等人涉嫌提供人頭電話門號詐欺案

警方於偵辦詐欺案件發現有一詐欺集團先取得人頭門號後，再於平面報紙或網路刊登求職、貸款廣告電話，以「假求職、貸款真詐欺」之方式騙得求職或急需用錢民眾之金融帳戶金融卡及密碼，再由詐欺機房播打電話誑稱民眾於拍賣網路購物時誤設定分期付款，如欲解除分期付款則需至 ATM 櫃員機操作設定，誘騙被害人至 ATM 櫃員機轉帳匯款以進行詐財。為擴大追查詐欺集團共犯並阻斷不法門號供應鏈，檢察官指揮本局電信偵查大隊與新北市政府警察局三重分局等單位組成專案小組積極偵辦。

專案小組歷經數月餘追查不法電信門號來源時，發現嫌犯黃○○、洪○○分工合作，由嫌犯洪○○四處找尋街友、智能障礙人士，以低價收購個人資料，再找經營通訊行之嫌犯黃○○申辦行動電話門號，嫌犯黃○○藉由辦手機門號換現金方式與嫌犯洪○○賺得電信業之門號佣金與回收手機之差價，再由嫌犯洪○○以新臺幣 2,500 至 5,000 元不等金額販售人頭門號予犯罪集團或許欺集團作為犯罪工具(嫌犯黃○○以此獲取暴利甚至再開一間通訊行)，詐欺集團指示車手嫌犯顏○○、江○○拿取被害人金融卡，交給提款車手嫌犯劉○○領取詐騙款項再匯至詐欺集團帳戶。經檢察官指示陸續拘提嫌犯劉○○、顏○○、洪○○等人到案，於日前再向新北地方法院聲請對嫌犯黃○○及其經營之通訊行執行拘提搜索，警方搜索通訊行時僅見多支已插入 sim 卡之手機置放角落櫃上，迥異於一般通訊行陳列展示新手機。

警方呼籲求職或借貸勿將金融帳戶、提款卡或印章等交付他人，另外，也不要貪小便宜將個人證件資料交予他人申辦門號或銀行帳戶，如此都將可能淪為詐騙集團之犯罪工具，而成為詐騙集團所利用之人頭戶，甚至可能讓自己淪為詐騙集團共犯，觸法而不自知；警方將繼續追查是否還有其他漏網之集團份子，全面淨化社會治安，展現警方打擊不法之決心。

※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

慶讚中秋--中秋節聯歡活動

9月23日下午2時30分，人事室於行政館三樓舉辦了中秋節員工聯誼活動，邀請本所同仁以及退休員工同樂。一進去會場，就看到不少汽球裝飾，這些可愛裝飾都是本組楊振豐先生製作，讓會場增添不少風采。而本組今年退休的王立平大哥及羅國棟大哥也都出席了活動，大家閒話家常好不熱鬧。

人事室規劃了三個項目的趣味競賽，本組派出實力堅強的陣容。首先第一戰由有本所首席設計師王斌永領軍，率領張盛雄先生，一同用主辦單位所規定食材—柚子雕刻出「四季（雞）平安」。王博士的作品，完全沒有使用柚子以外材料裝飾且能符合環保與畜產的特色，頗獲評審好評。第二戰是推柚子大賽，一組派2人各推兩次，距離越長得分越高。本組一樣派出王博士與張盛雄2位好手。這2位表現不俗，共得11分排行第三。第三戰是「柚情傳遞」，本組派出王博士、張盛雄、黃李丹及江秀治4位參賽。比賽規則就是兩兩一組，不能用手把柚子運到指定地方，比在同一時間運送最多柚子。最後三項積分本組與遺傳育種組及營養組同分，但最後三組猜拳由遺傳育種組獲得第四名。本組參賽同仁認真比賽的精神，在我心中已得冠軍了。

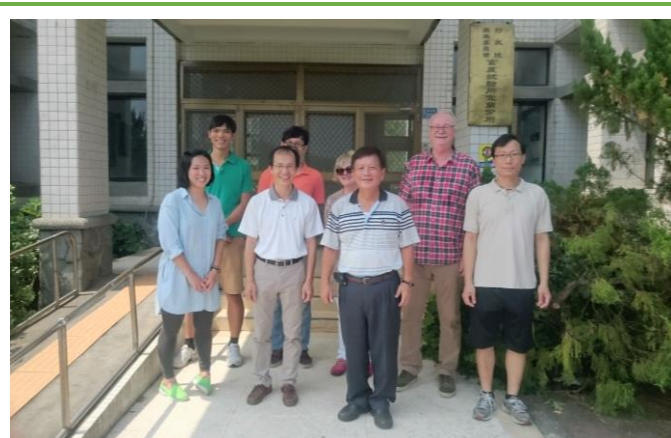
最後進行之抽獎活動，本組仍延續今年春節團拜之手氣，超高之中獎率，包括陳添福組長也獲獎，並把獎品捐出供其他同仁再抽獎。所有參與同仁在人事室準備美味的點心與精彩的活動中歡喜度過聯誼活動。



本組參加趣味競賽集錦 / 謝怡慧 提供

動物福利權威 Paul Hemsworth 主任參訪宜蘭分所

9月23日在中興大學李淵百教授的安排下，帶領 Paul Hemsworth 教授等一行人參訪宜蘭分所。Paul Hemsworth 教授為現任澳洲墨爾本大學動物福祉科學中心主任，該研究中心是 OIE 在紐澳地區設立的動物福祉研究中心之一，不但具有豐碩的研究成果，Hemsworth 主任更是人與動物關係的知名人物。在 Hemsworth 主任結束臺灣大學全國性研討會後，有鑑於目前動物福祉在水禽動物



Paul Hemsworth 主任(右2)一行人與宜蘭分所同仁合影 / 張惠斌 攝影

上的研究相當有限，因此特地前來宜蘭分所與分所同仁交流水禽動物福祉的課題。在分所的交流會上，首先由蘇晉暉助理研究員為 Hemsworth 主任等人簡報分所的任务與研究成果，緊接著與分所研究同仁意見交流後，由劉秀洲主任帶領大家進入分所的鴨舍，Hemsworth 主任參訪育雛舍、育成舍與種鴨舍時，認為將雛鴨與中鴨飼養在開闊的高床上是可接受的，而對於籠飼的成鴨，則認為需要更大的飼養空間，並提供豐富化的飼養環境，以利鴨隻的健康與正常行為。經過這樣的導覽與交流後，相信 Hemsworth 主任等人對於臺灣鴨隻的飼養環境與分所的研究成果有更深入的了解，雖然 Hemsworth 主任等人無法久留分所，與大家分享更多的動物飼養與福祉的研究經驗，但國際上現在越來越重視動物福祉的發展，因此，相信未來在水禽的福祉研究上，與 Hemsworth 主任會有更多交流合作的機會。

杜鵑颱風侵擾 分所災損嚴重

這次杜鵑颱風來勢洶洶，還夾帶著中秋大潮直撲宜蘭而來，造成宜蘭分所重大災害。同仁們雖然正在過中秋連假，但還是以分所為重，趕在颱風登陸前，提早收假回到分所做好防颱準備。只是這次風雨強烈，不但把辦公大樓的部分門窗吹垮，碎玻璃散落一地，雨水灌進大樓，造成不少設備損壞；鴨舍的情況也不太樂觀，數棟鐵皮屋頂被強風掀開，吹散到馬路上，鴨舍頓時開天窗，鴨隻無遮風避雨處；而路旁的老樹更是被



黃振芳分所長(右3)帶領分所同仁打掃颱風災後的家園 / 張惠斌 攝影

連根拔起，阻斷了所內道路交通，分所狀況一片狼藉。所幸在同仁災後緊急搶修下，鴨舍仍得以正常運作，鴨隻們都平安度過這次風災。而在確保鴨群無慮後，為了避免疫病發生與維護分所整潔，在颱風離開宜蘭後，分所長立即帶領同仁捲起衣袖整理家園，雖頂著大太陽與汗流浹背，經分所長與同仁們的同心齊力下，只花一個上午，便將分所裡的斷枝殘木與被吹飛的屋簷鐵片都集中成堆，將分所環境打掃乾淨。雖然這次杜鵑颱風造成宜蘭分所不少損失，災後的分所也斷電近 53 個小時，但在分所長與同仁的用心下，相信分所一定會儘速恢復原狀。

●●●●● 花蓮種畜繁殖場 洪兮雯 報導 ●●●●●

所長蒞臨花蓮場指導



黃英豪所長（左）勉勵花蓮場同仁，右為花蓮場場長蘇安國 / 洪兮雯 攝影

盛暑已過，盼望平息的禽流感疫情卻未能如願銷聲匿跡，令人好不憂心。為防範天氣轉涼之後可能再興起一波疫情，相關單位無不竭盡所能地規劃動線、人員配置等等防疫措施，以期將病毒隔絕於禽舍之外。感謝黃英豪所長在忙碌的行程中，特地在 9 月 4 日抽空蒞臨花蓮場指導，在蘇安國場長陪同下親身走過本場規劃

之行進動線、防疫關卡，並且以嚴謹的角度審視，提出了一些待改善之處。除此之外，所長也肯定同仁們為雞舍防疫規劃所付出的心血，並勉勵各位同仁，盼大家共體時艱。

商請李淵百老師與謝昭賢組長協同訪視農戶

9 月 3 日適逢中興大學李淵百老師與總所謝昭賢組長來到花蓮場，本場同仁認定機不可失，商請兩位貴賓一同前去拜訪雞農，評估其飼養環境，解答農戶在飼養管理上的疑慮與問題，並提供改善的方法。在與李老師、謝組長一同拜訪農戶的過程中，我也得到了很多知識上與經驗上的分享，同時也聽到來自農戶的困擾，雖然很多事情並非畜試所業務上能為其解決，但希望在我們業務及能力範圍內，仍舊盡可能給予農民支持與幫助。



農戶（左 1）向李淵百老師（左 3）與謝昭賢組長（右 1）介紹他的牧場 / 洪兮雯 攝影

防震防火暨防疫講習 強化自衛防護能力



滅火演練 / 王勝德 提供

沫滅火器操作，也讓同仁們學習對災害的應變能力。

江兆弘助理研究員則由獸醫師的專業角度，說明工作雨鞋對自衛防疫的重要性，並親自示範如何搭配雨鞋清洗機、消毒踏墊落實生物安全防護。幾位同仁也不吝於現場實作及分享心得，讓魔鬼愈來愈少而自衛防疫的細節能夠愈來愈縝密。

本場於9月21日這個九二一大地震的紀念日子，特別在大會議室與守衛室旁結合影片與實作，舉辦全場員工防震講習演練、防疫講習演練與防火演練，提升防災常識、逃生應變與自衛防疫能力。

總務室安排一段簡潔幽默的防震影片，讓大家在輕鬆氣氛下觀看，特別容易將防震相關知識放到心裡面。地震的避難逃生演練與火災的泡



雨鞋清洗示範 / 王勝德 提供

防治登革熱 清除病媒蚊



場區進行滅蚊藥劑噴灑 / 王勝德 提供

今年的登革熱疫情全臺拉警報，主要的傳播病媒蚊-埃及斑蚊 (*Aedes aegypti*) 與白線斑蚊 (*Aedes albopictus*) 更是家家戶戶亟欲消滅的頭號敵人。埃及斑蚊喜歡棲息的室內人工容器或是人為造成的積水地方、白線斑蚊喜歡棲息的室外陰暗處，便是阻斷病媒蚊孳生最重要的關鍵所在。

本場於9月9日，也就是兩種蚊子叮人的高峰時段之一：日落前

2至3小時，進行滅蚊暨消毒噴藥工作，針對整個場區，特別是樹蔭、樹叢處以及陰暗角落處施行滅蚊藥劑的噴灑作業並同時進行消毒，做好病媒蚊孳生源的清除工作。



預防登革熱

● ● ● ● ● 恆春分所 張敏郎 報導 ● ● ● ● ●

替代役男報到

本分所經營系陳嘉昇主任考量系內專業技工人員的老化與人力不足現象，於去年首度嘗試向內政部役政署申請兩位替代役男來分所服務。業經役政署同意於本年度核撥兩位替代役來分所服役，並經分所經營系朱明宏助理研究員於7月下旬，多次北上成功嶺完成選兵及領兵作業後，於8月3日順利接回兩位替代役男至分所，他們兩位的退伍日期均為明年（105年）7月，因此，約有一年的期間可協助試驗及相關業務的執行，期望藉由替代役男人力的加入與協助，能暫時紓緩分所人力不足的困境。本分所是畜產試驗所暨所屬機關中，第一個申請替代役的機關單位，因此，有許多事項（如生活管理等）均為第一次且欠缺經驗，經陳主任參考其他機關與單位之作業規範及考量分所研究屬性，擬訂分所之替代役男服務與生活管理規範後，呈報黃政齊分所長同意後實施。

以下為兩位替代役男的自我介紹與期許：

方志予，畢業於臺南大學生物科技系。來到墾丁服役，對我而言，因為服役內容加上自己是臺北人，生活需要適應一段時間。這裡工作內容非常特殊，如操作農機，觀察田間氣象，播種，犁田，作物授粉，作物打包等等。多虧有所內許多大哥細心的指導，從一開始的懵懂，到現在對農機及田間事務多少能夠掌握。至今服役時間也將近二個月，心態上逐漸調適，希冀日後工作也能慢慢上軌道，在我的服役生涯裡盡一份心力。

許智皓，畢業於交通大學機械系。喜歡打球和電玩遊戲，偶而也看電影跟聽音樂，來到這邊體驗到了許多從前沒有經歷過的事情，像是下田除草、使用農機具等等，也在不知不覺間學習到了一些農業知識的皮毛，雖然這裡的生活不像臺北那樣便利，但是舒適宜人別有風情。



兩位替代役男許智皓（右）及方志予（左）於本分所研究大樓前合影
/ 張敏郎 攝影

歡迎屏東科技大學動物科學與畜產系同學前來本場實習

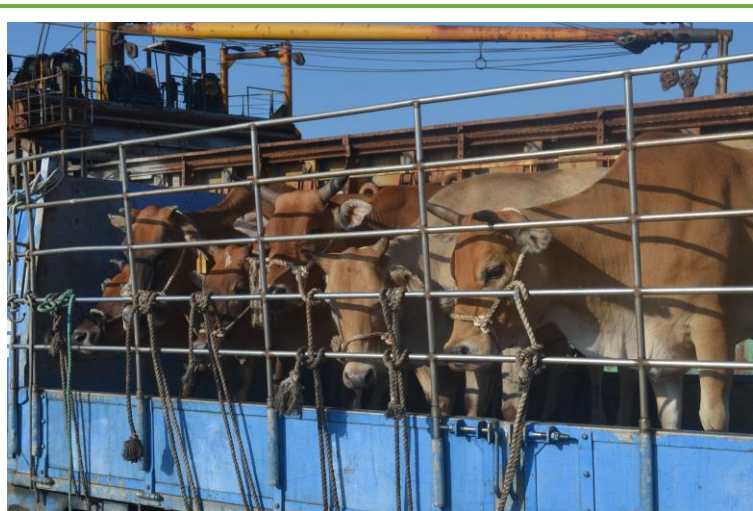
本場與國立屏東科技大學動物科學與畜產系為強化學生實務實習經驗與操作能力，同意該系 2 位女同學姜雨君、許惠筑小姐於 104 年 9 月 14 日至 105 年 1 月 15 日共 4 個月期間，到本場鹿舍進行校外實習，學校於同學實習期間皆有辦理學生團體平安保險並加保意外傷害險等事宜。

實習內容主要為鹿隻飼養管理、水鹿冷凍精液製作及水鹿精液品質分析。林正鏞場長特別叮嚀經營系之同仁，規劃好學生之實習內容且注意生物安全性，讓學生在實習期間能平安且充實。



2 位實習同學之合照 / 黃憲榮 提供

澎湖新居民—臺灣黃牛群抵達



牛隻固定於運輸車上 / 黃信忠 攝影

恆春分所的 10 頭臺灣黃牛於 9 月 23 日抵達澎湖龍門港口，當日早上筆者和澎湖縣的家畜疾病防治所和檢疫站等防疫單位人員一同到現場辦理黃牛運送和防疫等程序。一到龍門港時，負責這次黃牛運輸的司機大哥已開始他們運輸牛隻一貫的前置作業，先將臺灣黃牛個別以粗繩在頭部先行固定，接著用繩子將一隻一隻臺灣黃牛分別牽動到運輸的貨車

上，但臺灣黃牛們可能因海運過程中有受到驚嚇，使司機大哥在套牛隻頭部的過程有些小狀況發生，耗費一番功夫後，10 隻臺灣黃牛最後還是安全的上到運輸車上，這時防治所人員進行慣例的防疫工作—噴霧消毒動物和運送的車輛及貨櫃，等消毒工作進行完之後，臺灣黃牛就要出發到工作站內了。

經過了大概快一小時的車程，終於到了澎湖工作站內，這時剛到的新居民臺灣黃牛們還要先進行隔離 14 天，暫時不能和工作站內的其他牛隻接觸到，因此只能在較小的空間內活動，而在這 14 天內，防治所和檢疫站的人也會不定時到現場來巡視或電話訪查，詢問這批臺灣黃牛們健康狀況如何等，若牛隻有健康上的問題就可馬上處理。經過 14 天的隔離且牛隻都沒有問題時，這批臺灣黃牛就能和原先的臺灣黃牛群分置在同一區內了。



防治所將進行防疫工作 / 黃信忠 攝影

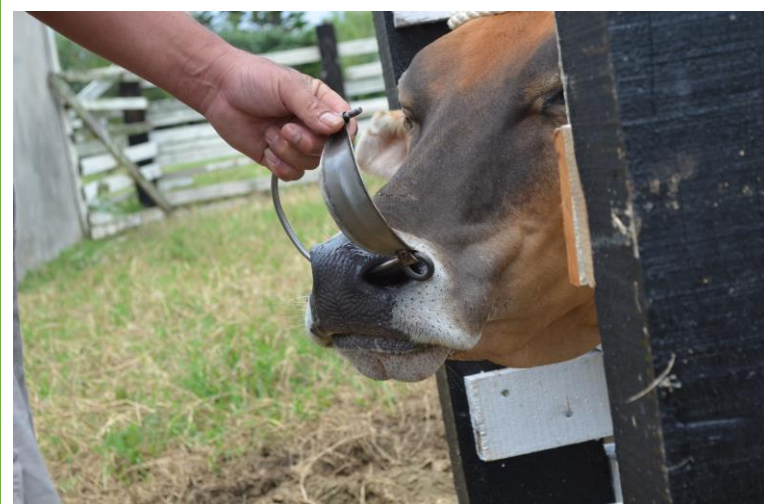
黃牛管理-牛隻穿鼻環



牛隻保定 / 黃信忠 攝影

就先將牛隻趕到保定區內進行保定，在進行牛隻穿鼻後，讓牛戴上鼻環，過程中聰叔還說這項技術是他從他父親學來的，以前他們也是養牛戶，因此很多養牛會遇到的事情和問題，那時候都有遇過，而筆者就趁機向聰叔和雪姨請教一些牛隻問題。等到這批臺灣黃牛都穿鼻環結束之後，臺灣黃牛管理就方便很多了。

剛來的這一批臺灣黃牛，有幾隻已能用肉眼看出是懷孕母牛，經過現場工作人員聰叔和雪姨的評估後，還是決定於這段隔離期內要進行牛鼻穿環，牛鼻穿環對牛隻會造成緊迫是一定的，但聰叔說保定做的完整且穿鼻過程精確且快速，對牛隻緊迫其實不大，而為了方便之後生小牛以及牛隻管理方便，還是提早完成。穿鼻這一天，聰叔和雪姨



牛隻穿鼻環(鼻栓)過程 / 黃信忠 攝影

泰國農業部畜牧發展廳訪問團至分所參訪



泰國農業暨合作部畜牧發展廳參訪團至分所
參訪 / 鄭志明 攝影

泰國農業部畜牧發展廳分別於 9 月 11 日與 18 日 2 天派遣訪問團至分所參訪，團員人數每團為 25 人（畜牧發展廳官員 2 人及農民 23 人），賈玉祥分所長該二日均於農業委員會有重要圓桌會議而不克親自接待外賓，故由本分所畜產科技系李素珍主任及畜產經營系李國華主任分別代表接待外賓，相關研究人員陪同與會，同仁除了向參訪外賓簡報本分所重要研究業務、乳牛群性能改良計畫（DHI）及進行討論外，並於簡報後安排外賓參

觀本分所牛乳檢驗室，接待任務順利圓滿。

舉辦「104 年度酪農回娘家暨學術研討會」活動

新竹分所於 9 月 23 日舉辦「104 年度酪農回娘家暨學術研討會」活動，廣邀各縣市政府農業主辦先進、協會及各地方酪農朋友參加。本次活動由賈分所長親自主持，學術研討會的講者除了由分所同仁擔任外，也邀請外賓及總所長官參與，研討會的講者與講題依序為：本分所畜產經營系李國華主任－牛群健康管理與智慧化養牛、畜產科技系李素珍主任－參與 DHI 計畫酪農總乳品質之優勢、畜產經營系王思涵助理研究員－乳牛情報與荷蘭參訪心得分享、總所經營組程梅萍組長－水污法修正及水污費徵收對酪農之影響及因應、屏東科技大學獸醫學系吳永惠教授－牛流行熱防治的真知與力行。這些講題均包含酪農朋友極為關心之重要議題，透過本次會議，期能協助解決酪農經營上的問題，



104 年度酪農回娘家暨學術研討會
/ 李國華 攝影

藉以提升經營效益，減少疫病的發生，使牧場得以永續經營。賈分所長表示，分所存在的價值就是要幫助酪農朋友解決牧場經營的各種問題，分所是酪農朋友永遠的娘家，隨時歡迎大家回來並指教。會議期間演講者與酪農討論相當熱烈，研討會圓滿結束。

畜試所訊第 303 期 / 2015 年 10 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