



畜試所訊 283

2014年2月25日出刊

新化地區年終記者會圓滿成功

乳牛、山羊性能檢定頒獎會圓滿落幕
農科院於新竹分所香山場址落成啟用
飼料化驗中心李免蓮副研究員退休

發行人: 黃英豪
出版者: 行政院農業委員會畜產試驗所
創刊日期: 1990年8月1日
地址: 712台南市新化區牧場112號
電話: 06-5911211#240
傳真: 06-5912474
網址: <http://www.tlri.gov.tw>

技術服務組 ● 謝怡慧/報導 ● 羅國棟/圖 ● ● ●

102 年度新化地區年終記者會圓滿成功



黃英豪所長為記者會開幕致詞

每年歲末之際，畜產試驗所皆會舉辦年終記者會，向台南地區媒體記者宣達過去一年來之重要試驗成果。103 年 1 月 14 日上午 10 時，於技術服務組 2 樓成果展示室盛大召開 102 年度年終記者會，由黃英豪所長親自主持，與會記者來自國內各大平面及電子媒體共 38 人蒞臨與會，黃所長依序將本所 102 年度的研發成果，向媒體先進進行簡報，成果績效相當豐碩，內容包括壹、記者

會主題：呷巧呷健康ㄟ畜產加工精品-德式法蘭克福香腸與維也納香腸、狼尾草台畜草五號栽培及其花青素萃取-發紫亮眼花青素 C 飲品、草食動物御用「燒番麥」-青割玉米「墾丁一號」新品種夯燒上市”。貳、新品種(系)育

成：青割玉米「墾丁一號」、五結黑色番鴨新品系、北斗白鵝畜試貳號誕生。參、榮獲獎項事蹟：團體獎項 10 項及個人獎項 7 項。肆、科學技術研發成果應用：技術移轉成果 41 件、產學合作計畫 4 項、進駐創新育成中心廠商 14 家及專利獲證數 6 件。在黃所長一一介紹 102 年度研發成果後，重頭戲輪由三位記者會主題創作人-萬添春助理研究員、成游貴研究員及陳嘉昇主任簡報介紹參展主題。各記者對於本所之研發成果有極高興趣並給予高度肯定，會後記者們也各自針對各項研發主題與創作單位作進一步的採訪。此次記者會順利成功，畜試所試驗成果經此記者會廣刊於 1 月 15 日之各大平面與電子媒體，如此豐碩的研究成果透過記者會的發表，充分讓國人瞭解本所對畜牧產業的研發貢獻，也進一步促進了產業的創新與發展，對於本所可謂是又一次正面之宣傳。

秘書室研考●王斌永/報導●●

102 年度研發績效表現亮眼 103 年度再接再厲再創佳績

102 年度是本所研發績效豐收的一年！由於年度總預算逐年下降，在有限的人力及資源下，本所及附屬單位研究同仁，均能一本群策群力、團結合作、使命必達的宗旨，分別在專利、技術移轉、新品種、產學合作、進駐創育中心、營業秘密、記者會發表、學術期刊、研討會及推廣期刊發表、競爭計畫經費、國內外認證、機關獲獎及基金賸餘等 14 項關鍵績效指標（KPI），繳出亮眼的成績單。

依據去（102）年 2 月 26 日會議討論訂定的採計與評分標準，經過逐項計分、核算，於 12 月第三次業務報告一年終績效檢討會議中公布成績，分別由恆春分所榮獲第一名、加工組第二名、經營組第三名，並於本（103）年 1 月 21 日第一次業務報告一單位績效目標設定會議中，由黃英豪所長親自頒予精緻獎座鼓勵。

黃所長亦期勉全體同仁，在新年度的開始，除了要為一整年所期望達成的績效設定目標，並且，由於今年為每三年一次（101-103 年度）機關績效考評的最後一年，上一次（98-100 年度）的考評結果本所首次獲得特優的成績，期勉各單位主管與研究同仁能夠在各項研發成果上再接再厲、盡力尋求突破，以保持本所績效評估特優之成績。



102 年度研發績效評比
恆春分所榮獲第一名



加工組第二名



經營組第三名

訂定本所年度績效關鍵指標並追蹤達成情形，目的在於希望透過相對公平、客觀的機制，鼓勵各單位與自己賽跑，並做為年終考績評核之客觀參考依據，針對排名較前面的單位，在考績甲等的名額分配酌予適當調整，希望每個年度各單位都能持續爭取佳績，且除了研究發展的成績外，行政管理亦是績效考核項目之一，務請各單位主管加強內部控制，本權責督導辦理，一年比一年進步，當各單位成果均有進步時，本所整體研發績效也同時提升。

遺傳育種組●賴永裕/報導●●●

雙 T 國家-台泰乳業研討會有獎多多

為「如何讓台灣種乳牛揚名於東南亞國家」，台灣於 2011 年成為國際畜政聯盟(ICAR)(2013 年底計有 108 個會員，來自 54 個國家)之第 51 個會員國(會員國名稱 Taiwan)，亞洲依序為以色列、土耳其、伊朗、印度、日本、韓國、台灣、俄羅斯、中國等 9 個會員國。泰國農業部畜產廳畜牧局前任局長 Opart Thangyongk(沈永沃)領隊於去年 3 月 4-9 日，參訪台灣乳業之產製銷體系，進行國家型牛乳生產與品質提升計畫之交流合作，因而舉辦 2013 年「雙 T 國家-台泰乳業研討會 Double T Dairy Industry – Thailand & Taiwan」。為此，今年由 Uaichai Chaiyutto (蔡裕圖)局長領隊等五位畜經官員來台，特定於元月 22 日舉辦 2014 年研討會，進行資訊分享與經驗交流，無奈時值泰國政局動盪，泰方官員無法來台。

研討會中並舉行乳牛性能檢定頒獎會與山羊性能檢定頒獎會，2013 年優質牛暨天噸牛頒獎會有優質牛頒獎、天噸乳牛頒獎、乳牛分娩登記輔導員頒獎等獎項，合計有 60 面獎牌。2013 年高大型種羊獎及高乳量母羊獎暨登錄獎頒獎會有高大型種羊頒獎、高乳量母羊頒獎、高頭數登錄場頒獎等獎項，合計有 16 面獎牌。詳細獲獎名冊與會議資料可以在畜產種原資訊網上查看(http://www.angrin.tlri.go.tw/in dexb_edtion.asp)。



黃英豪所長(右 3)、中華民國乳業協會施宗雄理事長(右 4)、方清泉秘書長(左 2)與榮獲「積極推廣獎」得獎者合影。

ICAR 設定的乳牛性能分項「乳量乳質—體型—體細胞數—高繁—產犢順—易懷孕—好擠乳」之遺傳改進目標，促進台灣精準乳業(Precision Dairy Farming)價值鏈之原料乳品質提升及末端乳品創新(High quality milk creating dairy value)，亦使乳品廠與酪農戶攜手創造產業榮耀，台灣鮮乳及乳製品已成為國內外旅客的伴手禮，成為有競爭力的乳品及種牛供應國。

福壽實業股份有限公司飼料研究處來訪



福壽公司飼料研究處來訪

1月7日福壽實業股份有限公司（以下簡稱福壽公司）飼料研發處吳誠元經理帶領同仁何泳達先生與張岱玲小姐訪問分所，進行養鴨知識交流。黃振芳分所長協同分所人員接待，交流主題包括鴨隻之整齊度、營養需求、土番鴨品種制度及鴨場的飼養管理等，福壽公司與分所同仁均獲益良多。

福壽公司設立於1955年，為國內老字號的製油公司之一，1965年創設

配合飼料廠，生產家畜、家禽配合飼料，之後陸續設立研究開發部門，負責相關產品的研發、產品的改進、品質控制以及售後服務工作，在業界具有舉足輕重的地位。福壽公司何經理說，父親早年曾在總所任職，小時候住在宿舍的他，來到宜蘭分所，不禁想起從前大清早趕搭交通車上學的日子，因此雖是第一次造訪，仍倍感親切。

台東種畜繁殖場●黃敏雄/報導●●●

蘭嶼豬齒式萌發調查報導

由於牙科材料科技與植牙技術不斷提升，相關的醫學研究與動物模式試驗相當熱門，而台東場蘭嶼豬因具有體型適中與易於操作管理的優點，近年來被作為植牙醫學研究之試驗動物有增加的趨勢。為了提供最適合的動物規格讓研究單位使用，台東場同仁針對場內蘭嶼豬齒式萌發進行調查，本調查結果將有助於牙科醫學試驗動物的選擇，並可減少動物的使用及提高研究品質。

本次先針對4-24月齡豬隻進行調查，豬隻麻醉後拍照紀錄，同仁表示：雖然有事先研讀資料，並請教專家，但第一次調查時，因不熟悉豬隻牙齒型態，在乳牙及恆牙的分辨上顯得十分吃力，仍需加強訓練與累積經驗。

為此台東場同仁收集了約20組各年齡蘭嶼豬頭骨標本，針對不同階段各型態牙



台東場蘭嶼豬齒式萌發調查



不同年齡蘭嶼豬頭骨標本

齒進行調查，經過不斷的分析比較後，總算區分各階段牙齒的型態，研究人員更有信心規劃後續的調查作業，有系統地進行齒式萌發之資料收集，屆時將更加完備蘭嶼豬的基礎資料庫，供醫學研究單位參考比對。

根據衛生署國民健康局的統計，我國 65 歲以上的民眾缺牙顆數高達 14.8 顆，在植牙技術出現之前，只能仰賴傳統假牙，不僅容易鬆脫，咀嚼食物更是不便。因此，植牙技術問世後民眾趨之若鶩。為提升植牙的技術及成功率，未來將有更多相關研究需要應用適合的動物進行測試與評估，而本次調查能提供關鍵資訊，有利於試驗進行。

高雄種畜繁殖場 ● 梁桂容/報導 ● ●

歡喜結連理 牽手伴一生

1月8日是本場夫妻檔同仁潘銀明先生與鄭秀靚女士娶媳的大喜之日。家有喜事臨門，夫妻兩人臉上掛著滿滿的喜悅，特擇定吉日於內埔鄉青島啤酒廠內餐廳舉行結婚喜筵，在雙方家長主婚與眾多親友分享喜悅，伴隨豐富的美酒佳餚下，無不賓主盡歡，也給予新人們最大的祝福，在這對締結良緣、緣定三生的才子佳人誓約同心下，共同攜手創造美好的人生。



舉杯敬酒，乎搭啦！(右 1：鄭秀靚女士，右 2：潘銀明先生)。

本場的潘銀明先生原從事電機相關工作，於民國 81 年參加高雄場牧場技工人員甄試進入本場服務，隨後轉入科技系負責種豬飼養管理工作至今。而鄭秀靚女士則於民國 80 年即服務於本場至今，從早期負責火雞飼養管理，至目前仍為雞舍不可或缺的要角。他們夫妻倆個性溫和敦厚，待人和藹可親，有著傳統客家人的質樸謙恭，與同事間相處融

洽，在高雄場服務多年，工作勤奮、認真又負責，兩人皆備受好評。當日嘉賓中，本場已退休之涂海南前場長及多位老同事均遠道前來賀喜，可見其人緣及敬業精神均為人所肯定。

當天的新郎官潘仕勳先生，為現任海軍士官長職務，保家衛國當仁不讓，新娘林易瑩小姐為專業的新娘秘書，具有美容師資格並從事美容教學。兩人同於民國 93 年畢業於永達工專，但在校期間緣分並未將兩人拉在一起，離開學校後經由朋友介紹進而交往，經過將近九年的愛情長跑後決定牽手共同經營家庭。喜上加喜的是兩人於訂婚後在去年 9 月已有了愛的結晶—現已四個月大的小男娃，除郎才女貌的佳偶天成之外，更締造美滿幸福的一百分家庭，寶貝孩子也一同參與見證這個重要的日子，可謂真正的雙喜臨門。在此高雄場全體同仁也以最誠摯的心，再次祝福這對新人百年好合。

烏來-松園主計訓心得感想

在朋友口中得知有主計訓這個研習課程後，頓時鬆了一口氣，心情如沐春風般的舒暢，彷彿在惶恐的初任主計公職生涯中點燃一盞明燈，可以指引我往後正確的方向，依法行政以免誤觸法令而遭受牢獄之災。而在名單公布後，期待的這天終於到來，在天色未亮的清晨，起了個大早趕往台南高鐵站，搭上7點15分的車次，啃著便利商店難吃的包子一路朝台北邁進，到達台北車站後，接著馬不停蹄的走向行政院後門尋找接駁車，就這樣坐著大巴一路搖搖晃晃的駛進九彎十八拐的山路，在五臟六腑移位的狀態下搖進了主計訓練中心-松園，天啊！快吐了。

在通過一道高大的鐵門走進了群山環繞的主計訓練中心，霎時心裡面有一種體認，是世外桃源嗎？應該沒這麼美好；是監獄嗎？應該沒這麼悲慘；因為非常濕冷，說是避暑勝地應該比較貼切，這對從南部上來的我有點水土不服吧！不過接著在輔導員熱心的帶領下與細心介紹這裡的環境後，心裡頓時溫暖不少，之後在同期學員熱情的自我介紹後，更讓冰冷的氣氛變得融洽，接著便合力票選出勞苦功高的班代及幹部們。

在享用熱騰騰的午餐後，接著就住進整潔明亮的房間，棉被跟床出乎意料的舒適跟柔軟，裡頭的小圓桌跟木椅，伴隨著偌大明亮的落地窗與視野極佳的陽台，有點兒置身渡假飯店的感覺，但就在走進如哈比人家裡般狹小的衛浴空間後，頓時回到現實。在陽台外看著深不可測的山巒，一種春有百花秋有月，夏有涼風冬有雪；若非考試掛心頭，便是人間好時節的感慨油然而生，但畢竟是來參加主計訓練的，所以學習主計人員的專業技能還是首要之務吧！

接著幾天在各位長官熱情、精湛的講授課程下，讓學員們也忘了山上的寒冷，盡情的吸收專業技能並與講師們熱絡的互動，在這裡也不得不佩服講師們熟練的上課技巧，把僵硬無聊的法規內容與繁瑣的實務問題，透過自己的實務經驗活潑生動地表達在課程中，也避免各位學員在睡夢中渡過而錯失難得寶貴的學習之旅。另外也讓學員們在初任短暫的公務生涯中所遇到的問題疑惑，透過彼此的討論進而向講師們諮詢而得到了解答，相信對各位學員往後的公務生涯將有莫大的助益，長官們也不吝惜的留下聯絡方式，提供了最佳的課後售後服務。

最後，感謝主計總處與主計中心各位長官能提供這樣一個完善的主計訓練課程與環境，讓各位主計人員能在充實自我的專業技能外，也能藉由主計中心的文康設施活動筋骨，及山水一色的環境開闊心胸。也感謝附近商品不標價的XX便利黑店(因為比一般的超商貴)，提供了學員日常生活所需及糧食供給，讓大家帶著惜福感恩的心情回到各自的機關，為人民的福祉貢獻一份心力。

齊心協力 營造美麗工作環境



轟隆隆的割草機引擎聲，在彰化場內響起。103 年的第一天上班日下午，本場畜產科技系所有同仁，在張伸彰主任帶領下，齊心協力地開始進行場內鵝舍周圍環境美化維持作業。如果您有空來彰化場走走，就可以看到場內同仁在環境綠美化的巧思。在場區兩側椰林大道下您若仔細一看，我們種植了各種漂亮的玫瑰，場內辦公大樓前美美的草皮盆栽和修剪整齊的樹牆，更是讓有些每天只能穿梭在水泥叢

林之中辦公的上班族好生羨煞。偶爾都可見民眾在洽公之餘，漫步在辦公大樓周圍欣賞黑天鵝優游在水池中。這對在地人來說可以是一個秘密景點，因為要欣賞這麼多成對的黑天鵝，也只有彰化場才有。

除了辦公室區域外，飼養區的鵝舍周圍也都維持了整齊的花花草草，這些美麗的環境，都是場內同仁每天在養鵝工作外，利用時間針對環境區域下的苦功。每天在下午時間常常可以聽到技工大哥們拿著割草機在修整草皮和樹牆，而部分同仁們則是用手拿著鐮刀，針對割草機無法整修到的藤蔓和雜草進行割除工作。這些整齊的樹牆還有另外一層用意，就是在趕鵝的時候，讓鵝隻可以遵行方向，不會到處亂跑迷失方向，否則頑皮的鵝隻有時候一沒人看著，帶頭的鵝就會領著往不該走的死胡同裡鑽，這下就得費一大番功夫了，因此這些樹牆可不單單只是為了綠化環境而已呢！

休產與育成區飼料混合系統，正式啟用

本場目前主要以飼養種鵝和黑天鵝為主，種鵝在休產期與育成時期，另設有一飼養區域。原本飼料供應為新化總所配好飼料後，運送到場內飼料桶，其後就以輸送管線直接送料到各區域內，日前配合 500 公斤的飼料混合機和秤重裝置，重新設計整套輸送管線系統。現在可以在送料前，配合使用副產物原料，進行飼料配方的些許調整，或更精準的秤重給料，避免飼料的浪費，節省飼料成本和提高飼養效率，同時在研究上，日後更可以在針對不同階段的鵝隻進行較大規模的飼養實驗，發展技術供養鵝業界應用。



同仁教導使用新飼料混合系統，前方堆置的是配置飼料用菇類太空包副產物。

依依不捨！歡送牛奶大叔

本組技工吳榮富先生即將告別服務 41 餘載的畜產試驗所，倒數饅頭的日子想必是五味雜陳，亦喜亦憂。喜的是總算能夠無所牽絆地到處遊山玩水，與太太兩人共度退休人生，又能回鄉長住照顧年邁母親，盡孝道；憂的是所內乳品加工廠設備已然老舊，常常故障叫修，近一兩年來開始傳承操作技術，不知道徒兒們(郭卿雲博士、李欣蓉助理研究員、林幼君助理研究員)學習得如何，是否已可獨當一面。然而心裡有更多的是不捨，這些多年的老同事、新夥伴，這個美麗的工作園地。

吳榮富先生，係苗栗通霄人，一退伍便來到本所服務，民國 61 年落腳在加工組，歷任何慶民主任、陳義雄主任、紀學斌主任、吳祥雲組長及陳文賢組長都是對他器重有加。吳先生主要負責牛乳加工的業務，民國 83 年現有的乳品加工廠從興建到裝配完成，他和幾位同梯的技工同仁們(包含余水川先生、許明仁先生、劉進發先生)一起學習、一起輪流負責工廠運作至今，機械設備已用到第三、第四代。加工組的牛乳加工製作，機械操作最熟悉的的就是吳叔，為了他要提早退休，現在又遇缺不補的情況下，郭博士、欣蓉及幼君早早就接受訓練，現在對於流程的操作已可掌握七八分。



黃英豪所長(左)與陳文賢組長(右)致贈紀念品予吳榮富先生



加工組全體同仁與吳榮富先生(右 3)合影

為了好好地歡送這位本所鮮乳加工的靈魂人物，1 月 8 日在加工組舉辦了一場溫馨的午餐會。所長南北奔波、排除萬難，與主秘及許多業務單位主管都蒞臨參加，還有許多吳叔的好同事、好朋友，包含何前主任及吳前組長也都共與盛會，

讓場面備感溫馨。平時喜歡園藝的吳叔常主動地為庭院的花木修整妝點，讓大家有美好的風景可欣賞。因此，我們也推派幼君獻上鮮花，讓他帶回家慢慢品味。喜愛唱歌的他，也為大家高歌一曲「快樂的出帆」回應大家對他的祝福。最後大夥以合唱「萍聚」、「但願人長久」、「期待再相會」，讓餐會落下一個完美的句點。敬愛的吳叔，退休後，勿忘老友常來坐喔!!

退休饗宴

迎接完 2014(愛你一世)後，二股前輩蔡榮義先生將屆齡退休。前輩於民國 65 年 1 月 1 日在恆春分所飼作系服務，民國 67 年至總所山坡地畜牧研究系農機庫，民國 70 年於養豬系服務至今，38 年的服務生涯，有大半歲月(33 年)都與豬有關，感謝您對畜產試驗所的付出與貢獻。1 月 15 日劃下忙碌的休止符，接下來就要享受退休後的另一個交響人生，希望他有空回所裡坐坐，來跟我們後輩分享您旅遊的趣事喔！



鄭副所長裕信(左)代表本所致贈愛旅遊的蔡榮義先生(右)旅行箱一只



抱著孫女幸福溢於言表

恭喜林老爺金孫來報到

雖然寒流來報到，二股林進隆先生的孫女不畏寒流也跟著來「抱」到，取名為林芊邑。看她被抱在阿公手上熟睡的樣子真是可愛！林老爺您就要從這一刻開始，享受含飴弄孫的日子，在此奉上同仁們對您與孫女的祝福，等天氣暖和些，再帶芊邑妹妹來所裡踏青走走喔！

花蓮種畜繁殖場●陳宏益/報導●●●

歡迎新成員報到

我是盛藹愛，在 1 月 1 日剛來報到時就被花蓮種畜繁殖場的美麗景色所吸引，而我也很喜歡與動物相處，看到場裡可愛的白水牛與吉安山羊後，心中原本對於新環境的忐忑便一掃而空。我之前服務於花蓮縣榮民服務處，工作職務主要在文化及社會福利領域，現在到場內主要是負責人事與總務相關業務，在工作上還有許多地方要與大家學習，希望在各前輩的幫助下儘快熟悉新的工作，順利圓滿的達成任務，謝謝。



新進人員盛藹愛課員

歲末年終迎新生

冬至，是我國農曆中一個非常重要的節氣，當家家戶戶都以吃湯圓的習俗來慶祝時，本場技工劉東原先生正在醫院迎接他寶貝兒子的呱呱墜地，也讓這全家團圓的日子更增添了誕生的喜悅，劉先生也不忘帶來象徵新生喜悅的紅蛋讓全場同仁一起沾沾喜氣。劉先生的愛妻吳柔螢小姐也同在花

蓮場服務，倆夫妻在工作時的認真與負責是有目共睹的，也相信剛報到的小生命能在充滿愛的環境中幸福成長，健康平安。

飼料作物組 ● 李姿蓉/報導 ● ●

飼作組擴大組務會議與年終聚餐

飼作組歷年來於農曆年前邀集組內所有同仁召開擴大組務會議，並於當日中午舉辦年終聚餐。今年度於1月15日舉行，心情交雜感謝和別離，因為這天是許福星組長和彭喜鳳先生屆齡退休前的最後上班日，也是許福星組長擔任本組主管以來所主持的第347次組務會議，最後一次主持會議。許組長退休之後，由王治華主任秘書兼任本組組長。

每年一度的擴大組務會議，請全體職員和技工同仁出席，檢討過去一年來各項成果，並提出未來一年的規劃與建言。此次也請王主任秘書兼組長一同與會，為王主秘介紹組內同仁及兼辦業務等。中午，於農機庫車棚舉辦年終會餐，除大啖美食外，本組同仁也藉此難得相聚時刻聯繫感情話家常，感謝鄭裕信副所長、人事室龔節玉主任、主計室吳錦楨主任和政風室張仙吉主任撥空與會。

下班前許組長一一走訪同仁辦公室話別並勉勵同仁精進自我，多發表研究報告，心裡也掛心著飼作組未出嫁的七仙女們，不免也一併碎念快找個好郎君結婚！時鐘滴答滴答地走著，離情依依的時刻終會到來，本組同仁準備了大花束送給許組長和彭先生，感謝他們多年來公務生涯辛勞，祝福他們退休生活愉快、身體健康！



飼作組年終聚餐



飼作組同仁致贈花束予許組長
(左2)和彭先生(右2)

狼尾草多元化利用

狼尾草一枝草很多露(路)，永豐餘集團-中華紙漿(以下簡稱華紙)也看上狼尾草之多元化開發潛力，1月23日錢正發副總工程師和羅八元處長至本組瞭解狼尾草，會議由本組王治華組長主持，成游貴研究員以狼尾草之生育特性、品種差異、生產過程、紙漿特性及各項生產成本考量等方面，與其他作物比較，供華紙公司參考。

華紙成立於1968年，2012年10月與永豐餘紙與紙板事業部合併，落實林、漿、紙一貫垂直整合，雙方將利用技術轉型走向高附加價值的特殊



王治華組長主持會議

和替代性燃料之潛力。此次會議雙方討論熱烈，華紙公司並對本所開發之其他狼尾草品種也頗具興趣，並至試驗區實際參觀，期待有機會再共同研商雙方合作之可行性。

前往金門再會馬拉松與朋友

一年一度的金門馬拉松於 1 月 12 日開跑，一場可以跑跑樂，又能飽覽戰地風情和美食的賽事，深受跑馬人士喜愛。當然，飼作組李姿蓉助理研究員也是忠實粉絲之一，在跑馬前輩第一百次全程馬拉松的號召下再度挑戰金門馬拉松。而金門有位人士期待著李助研來訪，那人就是原服務於台東場調任至金門縣畜產試驗所的張之維先生。

去(102)年張之維先生於畜試所訊第 278 期留下「種草的腳程太快」的商調感言後，私下同事不免調侃李助研「跑慢點！」，李助研總是幽默地說：「我跑很慢，路程長總是不見後面有人騎機車或腳踏車追上來啊！」張先生於金門縣畜產試驗所負責鮮奶及牧草業務，也成為種草的！偶爾電話詢問李助研牧草相關問題，並極力邀請李助

研至金門看看牧草。確定李助研金門馬拉松旅遊行程後，難得有朋自遠方來，特地休假至機場接機，招待同行友人們鮮奶和冰淇淋，並安排拜會金門畜產試驗所文水成所長討論狼尾草栽培與管理。張先生工作負責認真，待人大方熱情，只可惜李助研還戀著一道風，還望大家來幫之維另牽姻緣線！



李姿蓉助研與張之維先生攝於金門畜產試驗所



龐大的慶祝百馬陪跑團

由於百馬前輩的好人氣，比賽當天約有百餘人構成「慶祝百馬陪跑團」，一行人浩浩蕩蕩跑過慈堤、八二三炮戰紀念碑和各個村里，沿途團員不斷推出精神答數和搞笑歌曲，由於各村里鄉親加油聲不斷，團員也齊聲道感謝。42 公里很長嗎？李助研表示，不會！因為我有一群好姐妹、好弟兄，路途難免意志力薄弱覺得痛苦，但我們約好要一起快樂跑下去，因為快樂，所以 42 公里不長！如同面對工作上的困境，秉著快樂的心情去突破就對了！

秘書室●張志安、郭都安/報導●●

看見台灣之美-阿朗壹古道記行

在因緣際會之下，有幸遞補參加台南新化地區山友及愛心團體於 1 月 12 日主辦的阿朗壹古道健行活動。領隊是本所的登山達人林其文，同行的有郭猛德及郭廷雍父子檔、廖宗文及林秀穗夫妻檔、還有熱愛登山的陳添福，算來大多是具有豐富登山經驗的好手（上車後領隊介紹才知竟然也有遠從北部以及國外回來的朋友），是以，在出發前 2 天獲悉有探訪阿朗壹古道機會，心中滿是期待與感恩。

進出阿朗壹古道必須向屏東縣政府農業處申請（該區被劃入旭海觀音鼻自然保留區，受相關法規的管制），依規定要導覽陪同始得進入（每日限定 300 名遊客，且 20 人以下須僱 1 名解說員 3,000 元，超出則遞增；例假日不易申請），此行有 2 名屏東牡丹旭海社區解說員，分別是綽號白頭翁的潘明福及接受過民視專訪的潘文隆，2 人皆為在地排灣族人，但可惜經過百年的漢化後已流失母語能力。此路段約 8 至 9



阿朗壹古道上的山海風光

公里，由旭海草原進入，台 26 線北段南田口出，從前屬於恆春琅嶠卑南古道，是清同治 13 年至光緒 21 年間（1874-1895）先後開闢了八條東西越嶺道路之一，為昔日原住民打獵遷移的牛車道，也是琅嶠大頭目潘文杰帶領英國人泰勒去卑南的道路，更是先民拓荒及清兵通往台東的要道。

此行親山親水，經歷了老天爺時而放晴、時而雲起、時而落雨，放眼海天自然一色，一會兒走在晃動的圓石上、一會兒走在易滑的礁石上、隨著地形起起伏伏，跟著隊伍走著走著，不自覺地很快就抵達到了目的地。當然沿途千萬不可錯過悉聽專業解說員的導覽說明，有山林的多變地貌趣聞、有濱海的生態奇景，尤其是見識到會伸出觸手捕捉浮游生物「鵝頸藤壺」，以及路過台灣本島綠蠵龜出沒最多的地方。記得一路上只要是有人歇歇腳休憩，或等導覽到齊的空閒時分，山友們都會不約而同的主動拿出

背包中的口糧及水果與大家分享，除了食物的不吝分享，也會互相提醒「只留記憶，不留垃圾」，更有他們以自己的雙腳真實地在台灣走透透的人生故事，可謂是一趟值得玩味的認識台灣生態之美的健走旅程。

年年有今日，歲歲有今朝~~生日快樂

臺灣有個傳統習俗，每逢初二及十六日，當頭家的就會準備一些雞鴨魚肉鮮花素果來祭拜土地公以求保佑。這些祭拜過後的菜肴，當然不能浪費，大多提供自家人或工作夥伴們來享用，也就是俗稱所謂的「打牙祭」，一般以農曆的二月二日土地公神誕日開始「做牙」，稱為「頭牙」；而最後一個牙，是十二月十六日，俗稱「尾牙」。尾牙是屬於勞資共聚的民俗節

令，民間習俗當頭家的通常在這天準備豐盛的酒菜，犒賞工作夥伴們這一年來辛勤的工作（本室向來都有遵循禮俗辦尾牙餐會）。而今年特別的是在尾牙當天，當日壽星陳聚榮也佛心來著，主動自掏腰包，贊助生日蛋糕與元月壽星一同接受夥伴們的祝福；同樣也在年節前的最後一天上班日，由資深同仁張志安自發性地邀請秘書室及人事室同仁再聚一堂為恰巧在年節休假期間過生日的禎俤（總機）及筆者慶生，祈祝大家「有生之日皆快樂」。



事務股元月壽星一同愉快慶生

新竹分所 ● 梁世祥/報導 ● ● ●

農科院於新竹分所香山場址落成啟用

財團法人農業科技研究院 1 月 2 日於新竹分所香山場址正式成立，首任



財團法人農業科技研究院成立儀式

院長由行政院農業委員會農業科技處處長葉瑩擔任，開幕當天，畜產試驗所黃英豪所長、新竹分所張菊犁分所長與相關同仁也出席啟用典禮。農委會期許有一個「農業的工研院」機構，於是規劃成立農科院，希望透過農科院這樣的平台整合，達到我國農業科技產業全球運籌的政策目標，並創建具有

競爭力的特色農產業，加速農業科技研發成果商品化、產業化及國際化，使農業政策的走向由保守轉為積極進取。農科院將積極與農委會之各試驗場所及各大學研究機構合作，促使農業研究方向與產業緊密銜接，並把研究成果開發為可以商品化的產品直接技轉給廠商。初步發展方向先鎖定動物疫苗、生物農藥、生物肥料、檢測試劑、觀賞魚及寵物週邊產品進行研發。

楊文振課長退休悠遊人生

新竹分所總務課楊文振課長於2月11日申請退休。為歡送楊課長退休，特別在1月23日於分所司機休息室舉行退休餐會，由張菊犁分所長主持，並請楊課長發表退休感言，熱情的同仁們也以茶代酒，向楊課長表達心中無限祝福。祝福楊課長退休之後悠遊人生，心想事成，也希望未來能夠常回來看看，我們這群昔日共同為分所打拼的老戰友們。



張菊犁分所長代表分所致贈
楊文振課長退休禮品

經營組●紀泐竹/報導●●●

年終歲末聚餐慶祝得獎時刻



年終餐會美味佳餚上桌

又到了歲末年終之際，為感謝同仁在這一年來的努力，本組於1月24日中午舉辦尾牙餐會。首先，程組長先向全體同仁拜個早年，

並勉勵這一年來各位同仁的辛勞，使本組負責的業務與試驗研究工作皆能順利完成，致本組102年度研發績效評比榮獲第三名的殊榮；另亦獲得102年度環境整潔比賽室內B組第二名的佳績，並期許未來在各自的研究領域能順利推動、更上層樓。最後，歲末餐會就在大家愉快及歡樂的笑聲中劃下句點，互相道賀新春愉快、平安快樂。



研發績效評比與環境整潔比賽獲獎獎座

員工消費合作社新舊任團隊交接



本年員工消費合作社第一次社員大會

員工消費合作社於 1 月 15 日召開 103 年度社員大會，會中由即將卸任經理朱明宏先生作 102 年度業務結束報告，並對本年度在合作社消費前十名之社員頒發獎勵，今年消費第一名由黃淑惠小姐奪冠。黃淑惠小姐多年來對於合作社各項產品不遺餘力的推廣，同時也堪稱是最忠實的顧客。接下來由 103 年度的合作社經營團隊上場，首先由新任理事主席李光復先生致詞，之後新任經理涂柏安先生

上台對社員報告新年度的業務推展規劃及社員福利調整措施，希望今年合作社對於社員的照顧及福利能更加完善，同時更能營運順利，業績蒸蒸日上，也希望在未來的一年，各位社員多多支持與光顧我們的福利社囉！

合作社新推出手工苜蓿湯圓

時序進入冬季，天氣冷颼颼，來碗熱呼呼的湯圓最溫暖對味！就在本月 10 日，合作社全新推出了手工苜蓿湯圓，內餡總共有紅豆、綠豆及芋頭三種口味，並採用全糯米手工精製，加上苜蓿激盪出不一樣的外皮。手工湯圓個頭相當大，外皮吃來很有嚼勁，咬一口湯圓內餡滿滿，有社員試吃完後形容外皮口感就像棉花糖，加上香鬆及入口即化的內餡，吃完後口齒留香，給予很高的評價！



手工苜蓿湯圓皮 Q 餡飽滿

人事室●陳姿含/報導●●●

人事訊息

- 一、 本所飼料作物組組長許福星、營養組副研究員李免蓮於 103 年 1 月 16 日屆齡退休；加工組職務代理人陳國祥於 103 年 1 月 3 日離職。
- 二、 本所研究員陳文賢自 103 年 1 月 16 日起真除陞任加工組研究員兼組長；主任秘書兼研究員王治華自 103 年 1 月 16 日起代理飼料作物組研究員兼組長；經營組助理研究員蕭庭訓於 103 年 1 月 16 日陞任副研究員。

- 三、 新北市政府稅捐稽徵處書記郭郅安於 102 年 12 月 27 日調任本所秘書室(文書)書記；國軍退除役官兵輔導委員會花蓮縣榮民服務處輔導員盛藹愛於 103 年 1 月 1 日調任花蓮種畜繁殖場助理課員；花蓮種畜繁殖場職務代理人陳宏益於 102 年 12 月 1 日到職；本所加工組職務代理人涂孟翰於 103 年 1 月 6 日到職。

政令宣導與人事法規

- 一、 銓敘部書函以，各機關辦理受考人考績之程序中，機關首長、單位主管及辦理考績有關人員，如有法規規定應予迴避之情形(例如所屬人員係配偶或二親等以內親屬)，相關作業即應由其職務代理人為之。
- 二、 行政院函以，各機關聘僱職務代理人或因技術人員及聘用研究技術人員請假、留職停薪期間聘用研究技術人員代理職務，其薪點折合率均應在通案每點折合新臺幣121.1元範圍內核給。
- 三、 考試院、行政院、司法院於103年1月13日會銜修正發布公務人員考試錄取人員訓練辦法第27條規定略以，103年1月1日以後考試錄取人員，於占缺訓練人員訓練期間，不得參加公教人員保險。詳細規定請參見人事室服務網/任免遷調/考試分發。
- 四、 公務人員保障暨培訓委員會函以，有關薦任公務人員晉升簡任官等訓練遴選作業期間，商調他機關服務者，為求與遴選積分採計時間點之一致性，爰以前一年度12月31日在職機關據以認定，亦即前一年度12月31日（含）前調任新職機關者，由新職機關辦理遴選作業（含提報符合受訓資格人數及參訓名冊）；如於辦理遴選作業該年度1月1日以後調任新職機關者，仍由原服務機關辦理遴選作業（含提報符合受訓資格人數及參訓名冊）。
- 五、 銓敘部函以，現行由政府補助已繳付保險費滿30年之公教人員保險及退休人員保險被保險人參加上開保險及全民健康保險自付部分保險費相關規定，業於本（103）年1月14日立法院三讀通過之公教人員保險法修正草案時予以刪除，並暫訂於本年7月1日施行；現已由政府補助公保(含退休人員保險)及健保自付部分保險費之被保險人，自施行之日起，即須自行負擔該保險費。

福利服務與文康活動

- 一、 中華民國全國公務人員協會函以，該會與新光人壽簽訂「公務人員團體保險自費投保」優惠專案，並推薦全球人壽規劃之「安心360利率變動型增額終身自費壽險(QIC)」，提供同仁參考利用。
- 二、 行政院人事行政總處修訂「國民旅遊卡相關事項Q&A」，置於本所人事室服務網/差假管理/國民旅遊卡項下，請同仁參閱。

反詐騙宣導—小心！監管帳戶『收存摺、金融卡、印章』攏是假！

一、詐騙犯罪手法

彰化縣警察局日前破獲鄭○信等假冒公務機關詐欺集團，發現該集團的詐騙手法從以面交收取保證金方式改為需監管帳戶而收取存摺、金融卡及印章等；警察局特別提醒民眾，檢警辦案不會要求民眾交付存摺、金融提款卡及印章等，民眾如接到類似電話必定是詐騙電話。

該局於偵辦過程中發現以鄭○信為首的詐欺集團詐騙模式，都是以被害人身分遭冒用申請醫療補助且涉多起洗錢防治法案件，需監管帳戶否則將凍結財產，要求被害人至金融機構申辦新帳戶，並將原有帳戶的存款或定存解約，改存至新申辦帳戶後，再以監管為由要求交付新開立帳戶之存摺、金融卡及印章等；詐騙集團在收取存摺、金融卡及印章後，每日由車手持金融卡至 ATM 提款機提領最高金額新臺幣 10 萬元，等到被害人因苦等不到通知，經數週後始發覺遭詐騙且帳戶內的存款早已被提領一空。

二、預防方式

警方提醒民眾預防詐騙因應之道：

- (一) 任何公務機關都不會派員到民眾家中（或約在外面）收取現金、存摺、金融提款卡及印章等，如接到類似電話必定有詐，請直接撥打 165 或 110 查證（報案）。
- (二) 地檢署或法院之司法文書會以掛號郵寄送達，如郵差未遇收件者會在住宅門口貼通知單請收件者到當地分駐（派出）所領取，並將司法文書寄存當地分駐（派出）所，無論如何都不會要求被害人到便利商店收傳真，因此如有任何人要求去便利商店收司法文書傳真必定有詐，請直接撥打 165 或 110 查證（報案）。
- (三) 發現金融帳戶提款卡被騙，應先撥打金融機構掛失電話停止該帳戶所有功能，再到警察機關報案（若提款卡遺失亦需先撥打掛失電話後再至金融機構櫃台補申請）。
- (四) 110、165、119 及 0800 開頭之電話為虛擬之電話號碼，只能接收、無法撥出（所以不會顯示），如來電號碼顯示前述電話者必定有詐，請立即掛斷電話並撥打 165 或 110 查證（報案）。

※ 本所檢舉貪瀆專用信箱：台南市新化郵政第 34 號信箱

※ 本所檢舉貪瀆專線：(06) 5911848 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

102 年最後一個夕陽送給大家!!

台灣最後一個夕陽其實在澎湖，你知道嗎？澎湖是台灣最西的縣市；澎湖本島最西端有個澎湖二級古蹟--西嶼燈塔，又名漁翁島燈塔，所以在西嶼燈塔可以看到台灣最晚的夕陽。筆者跟同事辛玉娟小姐，特別捕捉 102 年最後一個夕陽，送給大家!!雖然澎湖工作站位於西嶼燈塔所在地的西嶼鄉，但以縣道貫穿的西嶼鄉地形狹長，兩地距約 10.6 公里，車程約 15 分鐘。加上冬天的日落時間較早，預計要去看最後一個夕陽的我們，在 102 年的最後一天，特別提早上班，以便能一下班就衝往燈塔等待最後一個夕陽。



西嶼燈塔與美麗夕陽，送給大家!!

不是天公不作美，是受到東北季風愛戴的澎湖，冬季天空大多有著朦朧美。我們抵達時已過開放時間，只能在門外遠遠的陪著燈塔，看著夕陽緩緩落入雲層中。已經準備揮別太陽時，遇見守塔員出來，他熟練的降下了國旗，送走了 102 年，也點上了 102 年最後一次燈火。燈火在寒冬中

亮起的那刻，也繼續默默為海中的船隻指引回家的方向。西嶼燈塔是台灣地區最早的洋式燈塔，至今仍有運作，除周一休館外，每日自上午 9 點到下午 4 點開放，不只是澎湖本島最西端，也是北環的重要景點。

澎湖海上花火節好好玩

每年 4-6 月澎湖最重要的大型活動--澎湖海上花火節：今年在 4 月 14 日至 6 月 19 日（每週一及週四晚間九時），在馬公市觀音亭西瀛虹橋海堤放煙火，每次 15 分鐘，是台灣唯一在海上放的煙火。去年包括加場的煙火，筆者看了有 10 場之多，從觀音亭、草蓆尾、跨海大橋、隘門沙灘等地觀看，不只從不同地點看有不一樣的樣貌，每次的施放都有不同的亮點。今年想挑戰從海上搭帆船看煙火，不過也要挑戰荷包了！



澎湖花火節絢爛煙火

臺中秈 17 號稻米在畜禽飼糧應用研討會圓滿完成！

自民國 99 年起，在所長及組長努力下，本組於農糧領域爭取到「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」101 年至 104 年競爭型計畫。這個計畫前兩年主要工作在評估飼料用稻米取代畜禽飼糧中玉米的可行性，在總所多組及各分場所的通力合作下，研究成果已按目標逐步完成，因此於 1 月 9 日在技術服務組視聽室盛大舉辦「臺中秈 17 號稻米在畜禽飼糧應用暨李免蓮副研究員榮退學術研討會」。



黃英豪所長於研討會中致詞

研討會主講人為各計畫主持人，包括農業試驗所作物組賴明信副研究員、本所廖宗文研究員、施柏齡副研究員、林正鏞場長、林榮新副研究員兼主任、王錦盟助理研究員及李秀蘭助理研究員，分別針對飼料稻米專用品種之選育與臺中秈 17 號糙米或稻穀取代玉米對肉豬、白肉雞、蛋雞、土雞、肉鴨、肉鵝及高畜黑豬之生長、飼料效率、產蛋性能、蛋品質、屠體性狀及肉品質之影響，作一系列完整之報告，臺中秈 17 號糙米或稻穀做為替代玉米能量飼料上，除了在蛋雞使用上受限外，對其餘動物別之性能表現影響較小，主要影響在淡化肉色方面。此次研討會充分展現出本所之研究能量與團隊合作成果，在最短的時間內完成重要評估任務，可謂大成功。



臺中秈 17 號稻米在畜禽飼糧應用研討會合影紀念

飼料化驗中心守護者退休了～



李免蓮副研究員退休茶會營養組同仁合影留念

承上主題，當日研討會的另一重頭戲於當日下午 2：30 登場，開始本組李副研究員免蓮的榮退畢業演說，視聽室聚集了好多好多李姐的老朋友們，一齊來分享回味李姐的「飼料化驗中心回首三十年」，從化驗中心草創期的陳茂牆博士、林上昇先生與翁之舟先生等人開始介紹到前組長徐阿里博士及現在，其中更提到王政騰前所長在民國 91 年公共工程預算中之經費爭取，以致能蓋成現在營養組所在的「營養科技研究暨飼料檢驗大樓」，並添購一系列與世界先進國家接軌之分析設備，使得本所能在三聚氰胺、瘦肉精、塑化劑、玉米污染黃麴毒素及棉酚等食安社會案件中，充分發揮高階分析儀器為飼料安全把關之功能。

李姐在短短的 30 分鐘內完成了 30 年的時光旅行的回顧，期許未來的 30 年，化驗中心業務更加蓬勃發展，蒸蒸日上。李副研究員免蓮於 1 月 16 日退休後改稱志工李姐，持續為飼料檢驗貢獻其專才。會後舉辦李姐榮退歡送茶會，會中播放李姐精心製作之投影片，由小時候、求學階段、與王永琴前組長結婚、小孩出生、與王前組長出遊等，最重要的是外孫女小公主的誕生，李姐說退休後將每天含一個新港貽與小孫女同樂，李姐幸福美滿洋溢，讓我們大家一齊祝福李姐健康快樂。

畜試所訊第 283 期 / 2014 年 2 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