



# 畜試所訊

第 274 期

2013 年 05 月 25 日出刊

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#292 傳真：06-5911754

網址：<http://www.tlri.gov.tw>

## 良辰吉時舉行本所新飼料廠興建工程開工動土典禮

營養組 ● 劉芳爵/報導 ● ● ●

本所飼料廠於民國 70 年建造完成，運轉至今將屆 32 年，在歷任所長與廠長的勵精圖治，與飼料廠全體工作同仁的盡心維護下，飼料配製業務順利推動，但是歲月不饒人，飼料生產機械已不斷老化，因此考量本所畜禽研發工作對高品質飼料的需求以及飼料廠須符合現今工廠各項法規的要求，民國 99 年由本所營養組於作業基金項下提出新飼料廠興建之構想，並獲審查通過。本所飼料廠興建工程之設計規劃與監造工作，於 100 年公開招標，由鄭裕欽建築師事務所得標，並於 101 年完成施工招標之規劃，期間承蒙內政部營建署南區工程處、國立中興大學許振忠教授、福壽實業股份有限公司洪堯昆董事長、臺灣省機械技師公會、台南市結構工程技師公會、台南市土木技師公會與高雄市機電技師公會等先進之鼎力協助，提供寶貴意見使飼料廠規劃設計更臻完善。101 年 10 月中旬正式上網公告徵求承包廠商，經 3 次流標，但終於皇天不負苦心人，在第 4 次招標時順利由峯典科技開發股份有限公司得標，至此，飼料廠經費保留與興建就更踏實了。



4 月 24 日上午 9 時至 11 時良辰吉日，舉行本所新飼料廠開工動土典禮



黃英豪所長(右 2)主持動土儀式

102 年初經過飼料廠廠址的變更設計，鄭裕欽建築師不負所託，於 4 月 15 日取得台南市政府核發之飼料廠建築執照，正式宣告本所新飼料廠興建工程起跑。依照國人傳統禮俗，選定民國 102 年 4 月 24 日上午 9 至 11 時的良辰吉時，



李春芳組長(中)帶領同仁上香祈求，保佑工程順利平安

舉行開工動土典禮。由黃英豪所長、鄭裕信副所長、王治華主任秘書、鄭裕欽建築師暨峯典科技開發股份有限公司徐中仁協理，率領本所同仁及相關幹部，敬備豐盛供品、三牲五果、糖果餅乾及金銀財箔，虔誠祭拜天地祈求保佑飼料廠興建工程施工期間，人員、機具、財物及所有一切建築與設施皆能平安順利，並如期、如質、如預算圓滿完工，未來飼料廠業務鴻圖大展、大吉大利。

營養組 ● 李免蓮/報導 ● ● ●

## 飼料化驗中心「實驗室認證」再次延展與增項成功

飼料化驗中心自民國 60 年代起即開始提供檢驗服務，為加強服務品質與檢驗能力，於民國 90 年初次取得「中華民國實驗室認證體系」之實驗室認證，為編號 0693 之生物性測試實驗室。「中華民國實驗室認證體系」後更名為「財團法人全國認證基金會」。

實驗室認證每三年延展一次，本次為獲得認證以來的第三次延展申請，並增加「鉛、鎘、砷及汞」4 項重金屬認證項目。本組化驗中心全體工作人員自去年 7 月即開始整理、製作文件及準備新增項之方法檢測資料，於 10 月提出申請，並於今年 1 月接受現場評鑑，經過 4 位評鑑委員之考問與矯正，終於通過認證申請，並自 102 年 5 月起取得至 105 年 4 月三年之認證許可。



實驗室認證證書



## 營養組新人報到

4月19日是個好日子，本組新人洪靖崎助理研究員報到。靖崎於民國97年獲得國立臺灣大學動物科學技術系碩士學位，就讀期間主要參與不同抗生素對雞隻生理、腸道菌相及免疫之研究，畢業當年經高考及格分發到臺北市政府服務，市府任職期間主要擔任農會輔導及議會綜合業務，表現獲得長官十分的肯定。由於無法忘懷對學術研究之喜愛，故轉換跑道，再次歸隊研究航線，目前以接棒飼料化驗中心管理一職培訓中。靖崎的報到給本組帶來新的生命力，希望她在本所有美好的生活與更佳之研究突破。她個性爽朗，活潑甜美，也非常健談，以後在所中碰面，別忘了打個招呼，更重要的是，尚待字閨中，請大家多多關照。



洪靖崎助理研究員

主計室 ● 康鈺雲/報導 ● ● ●

## 無不散的筵席---珍重再見

4月16日，在腦海中，是一個永遠不會忘記的日子，因為我退休了。在最後一個上班日(4月15日)還代理主任職務，宛如27年前，基層特考分發至菁寮國中擔任「會計員」一樣，同為主管職務，真是巧合，完美的Ending。27年的公務人員生涯，服務過菁寮國中、學甲國中、西港國中、佳里國中、佳里榮民之家及畜產試驗所等6個機關，而機關的規模一間比一間大、離家也愈來愈近，就讓它在「六六大順」中畫下休止符。



黃英豪所長(左)與康鈺雲小姐(右)

無論是學校、榮民之家或畜產試驗所，只是機關性質不同，以商業會計觀點而言，顧客群及產品性質不同而已，但遵循的會計原理、原則及方法卻是一致的。很慶幸的，服務過的機關長官及同仁都好相處，謝謝一路提攜的前輩，讓我從菜鳥變成身經百戰的老鳥，雖然在畜試所只服務5年11個月(僅次於西港國中7年11個月)，但在這6年學到的經驗、工作的複雜性及難度卻遠超過在學校19年期間處理的案件。

謝謝畜試所長官及同仁，在各方面的指導與支持，及各單位預算編列同仁在預算期間的幫忙與配合。最後，敬祝各位長官及同仁心想事成、健康、平安喜悅。

## 金鏟加持 希望「一舉產子」

4月24日營養組舉行飼料廠開工動土典禮儀式，本是營養組的大事，那麼生理組何來報導一番呢？原因是依據習俗說法，鏟子有「產子」的意涵，特別是大型工程開工動土典禮儀式所使用的金鏟，更是件幸運吉祥寶物，凡欲求子者，可取金鏟繫上紅布，並用紅字在金鏟上寫上「早日產子」或是「平安產子」，然後掛於家中客廳，能帶來好「孕」與平安生產。為獲此寶物，本組康定傑助理研究員當仁不讓，在典禮結束後即一馬當先迎取寶物，希望加持過的金鏟能為他一舉得子。



康定傑助理研究員喜獲金鏟寶物，一舉鏟子象徵「一舉產子」

## 加速選性繁殖技術研發與產業化—選性團隊動起來

為加速選性繁殖技術研發與產業化，生理組種畜禽研究團隊於4月24日邀請美商貝克曼公司高級技術專員蔡夢君小姐，以及本所高雄場林信宏助理研究員與梁桂容小姐，一同加緊磨練雷射精子分離儀的操作技術，希望在動物繁殖季節來臨前，能確認雷射選性精子分離儀的各項參數，獲得公母精子的最佳分選條件，以加速家畜選性精液的產業化應用。



種畜禽研究團隊正專注於精子染色與活力鑑定分析

## 飼料作物組 ● 李姿蓉/報導 ● ● ●

### 研商狼尾草供作紙漿之可行性

中華紙漿股份有限公司(以下簡稱華紙)黃鯤雄執行長、永豐餘投資控股公司研究中心鄭武順副總經理和李文翔研究員，為尋求造紙新原料，於4月3日至本組研商以狼尾草開發紙漿之可行性。當天由本所黃英豪所長與飼料作物組同仁陪同貴賓，先至本組試驗區實地參觀狼尾草，接著再回到會議室進行座談。會議由



黃英豪所長(右中)陪同貴賓至飼料作物組試驗場參訪，由成游貴研究員(中)進行解說



黃英豪所長主持，由成游貴研究員進行簡報，以狼尾草之生育特性、品種差異、纖維特性、生產過程中之固碳能力及各項生產成本考量等方面，並與其他作物比較，資料來源包含國內外研究報告，提供未來造紙來源之參考。

黃執行長表示，目前華紙之紙漿以進口闊葉樹木片為主要原料，每年約進口100萬公噸，利用不同樹種之纖維特性來製造適合不同紙種之紙漿，可適用於文化用紙、衛生用紙或工業用紙等。而製漿造紙業是一種符合環境親和的產業，在生產過程中對環境的主要衝擊有空污、廢水、廢棄物與能源使用，華紙一直盡最大的努力來降低這些環境衝擊。除透過育苗造林計畫外，面對「京都議定書」中對碳排放限制發起之節能減碳，正積極尋求其他替代原料，例如狼尾草，以降低進口木材所造成的能源消耗，期能至少有10%紙漿原料為國產，和減少伐木對環境之衝擊，希望對減緩地球氣候溫暖化盡點力。

此次會議雙方討論熱烈，華紙對本所開發之幾個狼尾草品種及多元化利用深感興趣，並提出如何將狼尾草“全部利用”之議題，包括纖維及榨汁之利用，提出多項產品開發之可行性，讓與會同仁一同腦力激盪一下！一枝草還真多“露”（路）呢！



黃英豪所長(右2)與來訪貴賓會談

## 恭賀許福星組長和張世融博士獲獎

台灣農藝學會辦理102年度表揚傑出農藝學術及事業獎，包括有農藝學術個人獎、農藝青年學術獎、農藝事業個人獎及團體會員獎。本組許福星組長和張世融博士經台灣農藝學會褒獎委員會及理監事會議通過，分別榮獲個人學術成就獎和個人事業成就獎，並於4月25日舉辦的台灣農藝學會年會中接受表揚。

許組長多年來致力於牧草試驗研究及推廣不遺餘力，亦將處理過畜禽糞和廢水施灌於牧草地，以維持土壤地力及提高牧草品質，並探討各種芻料作物節能減碳之栽培模式，且配合活化休耕地政策推廣種植牧草，以提高國產牧草生產量，增加綠地景觀和涵養水源等，有助於降低酪農業生產成本及提升生活環境品質。



許福星組長(右)接受台灣農藝學會劉景平理事長(左)頒獎



張世融博士(右)接受台灣農藝會劉景平理事長(左)頒獎

張博士長期從事牧草及雜草科學之研究與推廣，進行牧草地及雜草之經營管理試驗研究，致力於農業氣象相關試驗與氣候變遷對於牧草生產影響之研究。在此恭賀許組長榮獲台灣農藝學會之個人學術成就獎，張博士榮獲個人事業成就獎！本組同仁與有榮焉！！

秘書室 ● 王秀娟/報導 ● ● ●

## 4 月 25 日召開電子公文節能減紙工作小組第 2 次會議

本所暨分所場為配合行政院農業委員會共用版公文線上簽核系統建置推動時程，於 4 月 25 日下午 2 時在本所行政館三樓會議室召開電子公文節能減紙工作小組第 2 次會議，距前次會議時間 99 年 8 月 5 日已睽違多年，其間農委會為因應機關組織改造及行政管理各項資訊系統有效整合建構煞費苦心，在經由農委會資訊中心及本所資訊室的積極規劃推動下，於 101 年 12 月底前完成本所暨分所場「辦公室電子化共用版系統」建置，隨後農委會陸續進行機房共構於資訊中心的台中區農業改良場、種苗改良繁殖場、苗栗區農業改良場及高雄區農業改良場（4 月 29 日起）4 個會屬機關的教育訓練及輔導上線。

此次會議由副所長鄭裕信召集主持、出席者有副召集人林進義專門委員、龔節玉、陳水財、李免蓮、劉建甫、張俊達等 5 位委員；另列席者有各分所場小組執行秘書及資訊業務負責人張碧芬、陳瓊華、蘇晉暉、施意敏、楊文振、游宗憲、王漢昇、楊雅雯、塗建銘、林當文、章嘉潔等計 19 人，會議聚焦於系統建構及種子人員分工，彷彿本所資訊小組座談會。



電子公文節能減紙工作小組第 2 次會議

話說政府大力推動公文線上簽核作業，絕非只是為了減紙，而是為了讓內部簽核流程 e 化，讓公文從收文到發文全程電子化，也就是相當程度的取代了傳統書面逐級陳核作業，除了登載權責清楚之外，而且可以隨時上網掌握公務文件簽核的流程，最明顯的效益就是用紙、用人成本降低，以及時間、簽核管控及資訊安全等效益的提升。

## 賀本室余富沅先生娶媳 入厝雙喜臨門

本室余富沅先生長男紳豪覓得美嬌娘，於 4 月 21 日在牧場舉行婚禮，眾多親友齊聚一堂，為這對才子佳人獻上最誠摯的祝福。紳豪長得高高壯壯，風度翩翩，又是科技新貴，欣佩小姐才貌出眾，二人可說極為登對。所謂緣定三生，其實小倆口是小學同學，但畢業後各自發展，未曾聯



余紳豪先生新婚照



絡，千里姻緣一線牽，藉著現代科技媒人-FACEBOOK，聯繫得知男未婚女未嫁，宅男紳豪於是猛力追求，終於覓得美人歸。這也讓我們余先生開心不已，終究為人父母最大的欣慰，也就是這卸下重擔的時刻了。另外小倆口的新居座落在新化區崙頂里，也是余先生多年來的努力成果，這美麗的人間四月天，余府喜事連連，令人稱羨。

## 產業組 ● 張俊達/報導 ● ● ●

### 駐諾魯共和國郭育良技師到二股研習

郭育良技師係我國財團法人國際發展合作基金會擬派駐南太平洋友邦諾魯共和國的專業技師，日前派駐於加勒比海友邦海地共和國約7、8年的時間，對我國的外交與該國的畜牧業有極大的幫助。因郭育良技師本身的專長是獸醫家禽方面，而對豬隻的育種與經營管理方面有極大的興趣，故經由國合會的推薦，本所技服組的安排下前來本所產業組二股研習。

郭育良技師於4月8日至12日期間共18節課，由本股李恒夫博士首先針對台灣豬隻品種、特性、應用及現場種公母豬、保育豬、肥育豬等的飼養管理要點於課堂上鉅細靡遺的介紹；對於產房母豬、哺乳豬、保育豬、肉豬現場的經營管理方面，李博士亦將畢生所學傳授給郭技師，另外人工授精實習方面則在李博士引導下到本股的水簾式豬舍進行一連串包括：公豬駕乘假母臺、採精、檢查(濃度、活力...)、稀釋、注入母體等人工授精實際操作流程與步驟的實習，期間同時也感謝本股技工林進隆先生從旁協助，使李博士能針對箇中緣由與學理方面一一詳細分析講解。而郭技師於授課期間亦提出許多專業的問題請教李博士，除現場實作可提供親自實習解答外，李博士亦根據自身的經驗詳細說明並提供佐證資料供郭技師參考。

授課期間並穿插豬隻常見疾病與治療方法、豬場自衛防疫措施等課程，則



郭技師育良與產二股同仁合影留念(左起:李恒夫博士、郭育良技師、吳啟瑞助理研究員)

由本人介紹。由於郭技師本身畢業於屏東科技大學獸醫學系碩士班對上述課程可說是對內行人說專業，雖然上起課來格外輕鬆，但也戰戰兢兢，深怕在現場實務或學理上有所失誤，不只丟了裏子也丟了面子。故個人則以台灣目前現場常遇到的問題與曾處理的實務經驗搭配生物安全以投影片解說，並提供最新的相關資料，供郭技師參考，希望能對日後有所幫助。

專注於學習則時間過得特別快，課程結束後相約隨時以電話或 e-mail 聯絡，以解決可能遇到的問題，也祝他前去派駐地一切順利。

## 政風室摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

**反詐騙宣導—假借怪力亂神招搖撞騙，小心金光黨攔路搭訕！**

### 一、詐騙犯罪手法

3月中，家住彰化的蕭姓果農於自家農地旁，遇到一胖一瘦男子，他們佯稱在工地挖出裝有300多個金戒的缸子，便請示當地廟宇神明是否為他們應得的東西，但神明卻指示說要把這些金子共同分享給有福氣的人，只要往東走就會遇到，而蕭先生就是這位有福氣的人。果農在半信半疑之際，金光黨還補充說：「擲筊還有3個聖杯，這是神明旨意！」來取信對方，眼見被害人態度動搖，便接著稱因為欠債，要以寄放所有金戒為條件，交換其農會帳戶內新臺幣30萬元現金，歹徒擔心蕭農不肯付錢，還個別拿出身分證影本，請蕭農核對身分並記下個資，隨後雙方依約交付款項與金戒。被害人隨後拿手上這些金戒前往銀樓鑑定，才發現這些東西根本是鍍金的鉛，所謂「神明指示，有福氣」的話根本是一場空。

另外家住新北市的蔡姓婦人則遇到自稱有通靈能力的3位女子上前搭訕，煞有其事地說因為蔡婦曾經在十字路口踩到女鬼的血，女鬼因此看上她的兒子並要將他帶走，愛子心切的蔡婦一時心急，便聽從對方指示回家拿現金、金飾與米，想要化解這場「惡煞」。被害人所交付之財物放在金光黨提供的黑色提袋內，歹徒做好法事後，便交還蔡婦還囑咐說：「要直接回家，路上不能回頭，回家後，要15天後才能打開袋子，否則一切會失靈。」待被害人回家後，心中益發懷疑，打開黑袋後才發現慘遭金光黨調包，裡面竟然是一包鹽及兩瓶礦泉水，因此痛失4萬5千元。

### 二、預防方式

詐騙案件樣態雖與時俱進，但傳統的詐騙手法仍未絕跡，歹徒只要稍微更換不同說法，往往還是能行騙得逞。過去耳熟能詳的案例是歹徒利用被害者的同情心及貪念等人性弱點，搭配套圈圈、以小博大或傻子問路等手法詐騙。近日警方在受理這類金光黨案件時，發現歹徒將此類手法以「新瓶裝舊酒」方式，加入怪力亂神的橋段，來讓民眾信服，有人因此陷入恐懼，掉進詐騙陷阱！警方呼籲，對陌生人假借怪力亂神的搭訕，除不予理會之外，最好馬上連絡親友及向警方165、110諮詢，以防被詐騙。

**※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**

**※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**



## 參加金門縣畜試所成果發表會

黃英豪所長於4月17日率本所產業組謝昭賢組長、蕭宗法研究員、恆春分所黃政齊分所長、新竹分所李國華主任，花蓮種畜繁殖場蘇安國場長等參加金門縣畜產試驗所舉辦之「自動化肉牛畜牧飼養管理系統、牛隻即時磅重系統暨酒糟營養成分委外研究案」成果發表會暨參觀養牛現場。

黃英豪所長於致詞中表示：我國有二機關正式名稱為畜產試驗所，分別為隸屬於行政院農業委員會及金門縣政府，由於同樣是畜產試驗所，有如兄弟般地互相協助，所以二個單位很早就有技術上互相交流。金門縣在增加肉牛生產後，也將增加牛肉方面之特產。金門縣具有著名的特產，均聞名於我國，來到金門，一定要遊覽古蹟或購買當地的伴手禮。如：戰地及文化古蹟、金門高粱酒、金門貢糖及金門菜刀等。金門縣畜產試驗所配合金門縣酒糟養牛計畫，在前所長陳世保及前所長翁自保規劃下，現任所長文水成於100年10月自澳洲引進肉用種母牛，短短地一年半期間，即推出「自動化肉牛畜牧飼養管理系統、牛隻即時磅重系統暨酒糟營養成分委外研究案」成果發表會。也希望酒糟養牛計畫能夠帶給金門縣更繁榮與更進步。

金門縣政府為推廣酒糟養牛計畫，從民國95年推廣酒糟養牛，迄今飼養黃雜牛近6,000頭；金門縣畜產試驗所於100年10月自澳洲引進肉用種母牛242頭、種公牛5頭，已生出144頭仔牛。金門縣畜產試驗所進一步將自動化肉牛畜牧飼養管理系統整合牛隻資訊，運用現代化的RFID電子耳標及個人數位助理或智慧型行動電話，隨時擷取、操作牛隻各種數據資料，如牛隻身分、防疫注射、生長體重、醫療紀錄、配種繁殖或出售等，可迅速確實管理牛隻資料。



黃英豪所長於成果發表會中致詞



黃英豪所長(左3)聽取金門縣畜產試驗所文水成所長(左1)之現場簡報

## 30 家種畜禽加值產品供應站授證與泰國教授團參訪

本所於 3 月 27 日舉辦種畜禽產業推動團隊(FABRC)第 15 次會議，會中舉行 30 家種畜禽加值產品供應站的授證典禮。種畜禽研究團隊總召集人為黃英豪所長，執行秘書是吳明哲組長，種畜禽產業推動會議自 98 年召開第 1 次會議，由原先的 1 年召開 4 次至 102 年改為 1 年召開 2 次，期間歷經 4 年多的時間，在各產業團隊的努力之下成果豐碩，各產業團體包括：種豬、種牛、種羊、種鹿、種雞、種鴨、與種鵝共 7 大產業，畜牧場數也由原先的 40 幾家增加至 115 家，其中種畜禽場有 43 場，可說是成果豐碩，特於 3 月 27 日舉辦種畜禽加值產品供應站授證典禮，會中舉行學者專家與供應站簽名儀式，同時泰國農業大學教授參訪團也參與見證，此項階段性任務完成，可說意義非凡。

種畜禽加值產品供應站 30 家：

種牛 2 家：華仁、常青；種羊 5 家：喬安、大鵬、成立、神來、新聯興；種鹿 4 家：鋒

穎、台灣鹿、哲謚、博信；種豬 8 家：福昌、水波、金山、祝興、高昌、順安、暉煌、豪耀；種鴨 5 家：保生、吳進興、林來發、孫英智、興農；種雞 4 家：豐輝、介揚、台禽、凱馨；種鵝 2 家：台鵝、嘉文。



種畜禽團隊總召集人黃英豪所長(中)與加值產品供應站領證人合影留念



泰國農業大學參訪檢定站種豬拍賣會合影

## 人事室 ● 陳姿含/報導 ● ● ●

### 人事訊息

- 一、本所恆春分所副研究員兼系主任陳嘉昇，經核定為行政院農業委員會 102 年模範公務人員。
- 二、本所恆春分所助理研究員劉治德，於 102 年 5 月 1 日離職。

### 政令宣導與人事法規

- 一、因應 H7N9 流感疫情防治，行政院衛生署疾病管制局提醒同仁：應維持手部清潔、注意呼吸道衛生及咳嗽禮儀、避免接觸鳥禽，並請食用熟食；近



期有赴大陸的同仁，若發生發燒、頭痛、肌肉痛、疲倦、流鼻涕、喉嚨痛、咳嗽，或伴有腹瀉、嘔吐等症狀，應告知航空人員及機場港口檢疫人員，並戴上口罩儘速就醫。相關宣導短片放置於衛生署疾病管制局(<http://www.cdc.gov.tw/H7N9流感專區/H7N9流感宣導品/多媒體>)區，歡迎逕行下載運用。

- 二、為配合公文線上簽核系統(農委會共用版)預定於本(102)年7月1日上線，需以自然人憑證做為網路身分識別及數位簽章使用。查內政部102年03月05日台內資字第1020122228號函規定略以，自然人憑證目前效期為5年，可繼續辦理展期3年(依現行規定僅限展期一次)，共計使用期限最長為8年；為確保憑證使用之安全，94年度申辦自然人憑證之用戶，於102年到期後憑證自動失效。請各單位同仁再次檢視自然人憑證之使用效期，確認是否有新辦、重新申辦或展期的需要。
- 三、行政院農業委員會函以，為促進性別平等，各機關於職務出缺遞補人員時，在資歷相當情形下，建請考量優先晉升少數性別(女性或男性)。

## 福利服務與文康活動

- 一、桃園縣政府「台灣好行小烏來(天空步道)線開跑」，歡迎使用搭乘。
- 二、公務人員保障暨培訓委員會函以，該會舉辦「102年公務人員行政中立暨公務倫理(含公義社會)案例徵文比賽」，歡迎同仁踴躍投稿。
- 三、行政院與經濟部、金融監督管理委員會等3個機關共同舉辦「幸福森呼吸。愛情芬多精」102年未婚同仁聯誼活動，請未婚同仁踴躍報名參加。
- 四、2013~2014「健康 99-全國公教特惠健檢」自即日起由行政院衛生署基隆醫院等64家特約醫院(詳見本所電子公布欄)承作至103年12月31日止，請同仁參考利用。
- 五、桃園縣政府辦理102年「愛戀桃花園」未婚公教同仁聯誼活動，請未婚同仁踴躍報名參加。
- 六、財政部暨所屬機關(構)辦理102年南部地區未婚同仁聯誼活動，請未婚同仁踴躍報名參加。
- 七、交通部觀光局辦理102年度未婚同仁聯誼活動「天生緣分-幸福就在你身邊一日聯誼活動」，請未婚同仁踴躍報名參加。
- 八、內政部消防署辦理102年「2013愛您一生“真愛”找上門」未婚聯誼活動，請未婚同仁踴躍報名參加。

## 防護措施做得好 防疫工作免煩惱

H7N9 禽流感持續在中國大陸延燒，來往密切的我國雖有病例出現，但疫情皆在控制範圍內。關於我國防疫重點，農業委員會陳保基主委強調：此次 H7N9 禽流感病毒對家禽是低病原性病毒，在農業來說就是要儘量減少人禽不必要接觸。而專責鴨隻研究的宜蘭分所，為維護人員安全及試驗進行，自然得做好萬全準備。設施方面，平時分所大門口與鴨舍進出道路即備有消毒池與消毒噴霧；人員方面，雖然分所同仁天天都要與鴨隻接觸，但大夥兒全身的防護措施，自帽子、口罩、手套、雨鞋至工作服，可說是一應俱全。再加上工作、用餐前後勤洗手、消毒，應不需過度擔心禽流感的威脅。也希望透過層層防護措施、防疫工作，臺灣能安全渡過這波疫情，人畜禽皆平安。



周全防護措施有助於防疫工作進行

## 臺灣區羽毛輸出業同業公會參訪

4月19日臺灣區羽毛輸出同業公會陳焜耀理事長一行蒞臨宜蘭分所參訪。臺灣區羽毛輸出同業公會長期致力於整合國內羽毛業廠商進行外銷，可說是幫助臺灣羽毛產業在國際間占有一席之地的重要推手。此次陳理事長前來主要為了讓公會同仁除了平日專精的羽毛加工、銷售外，對於產業前端提供羽毛原料的鴨隻也能有更進一步認識。只見公會同仁們個個勤奮好學，除積極詢問分所內各種鴨隻的特性，還勤拍照、做筆記。而參訪過程中，健談的陳理事長也親切地與我們分享從商、行銷之經驗，讓筆者獲益良多。也期望未來分所與公會能有合作之機會，共同為臺灣羽毛產業努力。

## 台東種畜繁殖場 ● 章嘉潔/報導 ● ● ●

### 慶祝台東場40週年場慶暨2013愛你一生森林步道環境教育登山健行活動

台東種畜繁殖場 40 週年場慶於 4 月 19 日舉辦，這次的場慶主要辦理登山健行及環境教育活動，而健行區域正是場區後方蒼翠欲滴的阿里擺山，時值春雨過後滿山翠綠美不勝收，讓場內同仁及參加來賓在行前就充滿期待。

此次場慶登山健行出發前卑南鄉衛生所人員免費為來賓量血壓、健康檢查及做衛教宣導，當天參加人員非常踴躍，除本場員工暨退休人員（眷屬）、所內同仁與鄰里社區民眾外，尚有水保局台東分局志工、卑南鄉衛生所、台東長



青陶笛社與仁愛口琴樂團等團體報名參加，共同慶祝台東種畜繁殖場場慶，現場熱鬧非凡！上午 9:30 朱賢斌場長致歡迎詞與活動說明後，健行活動隨即展開，過程充滿了歡笑同時也享受森林芬多精，並於本場著名的私房景點楓樹林享用餐盒，同時欣賞由常青陶笛社與仁愛口琴社精心安排的演奏及山歌演唱，最後活動在美妙的陶笛聲及歡笑聲中落幕，大夥合影留念後隨興下山。



活動結束時於楓樹林合影留念

這次場慶活動健行路線由總務陳仲明課員細心規劃，活動安排由總務室同仁協助、現場同仁負責交通指揮及運送餐點；當天還有安排車輛沿登山路接送搭乘。活動圓滿結束，每位與會參加的人員都覺得不虛此行，期待明年場慶活動再相會，也讓本場同仁感到非常欣慰！

新竹分所 ● 洪銘崧/報導 ● ● ●

## 充實多采的基礎訓練

到新竹分所報到一個多月之後，接到正式公文通知我參加公務人員基礎訓練，基礎訓練是每位新進公務人員的必經過程，事關能否正式取得公務人員資格，同時可以認識來自各個不同領域的菁英，我的心情自然是既期待又緊張，在得知這次的訓練我要和高考一、二級的錄取人員一起訓練後，心中的不安又多了幾分。

3月4日報到當天，開幕典禮由國家文官學院蔡璧煌院長主持，為期五週的訓練由此正式揭開序幕，院長的勉勵與訓示，為在場的學員注入一股強心針，也激起大家心中的使命感，期許自己要勇於任事、感同身受、為民服務，做國家堅強的生力軍，為國家奉獻自己的心力。

訓練的課程主要分為初任人員應具備的共通能力、薦任人員應具備之管理力以及薦任人員應具備之執行力，共通能力的課程相當多元，包含公文寫作、基本法制、公務倫理等，管理力與執行力以各類管理課程，輔以行政程序法、採購法、國賠法等，以實際案例作為教材，更能深入淺出，幫助了解。

在一門人文關懷的課程，我們實地到了位於新北市中和區的雙和環保站參訪，這邊做的資源回收，都是外面不願意收的廢棄物，這裡工作的人，很多都是七、八十歲的老先生老太太，是什麼樣的力量使他們願意來這邊做義工，做別人不肯做的，在看到他們的笑容後，我想我已經明白他們追求的是一種心靈的富足，一種無私無我的境界。

基礎訓練在期末測驗結束後已接近尾聲，受訓的學員每人都戰戰兢兢，用盡全力在準備測驗，相信在努力的付出之後，定會有甜美的成果；受訓完畢於4月8日回到單位，我也期許自己能在工作崗位上好好表現，成為一名認真盡責的公務員。

## 賀！佑宜再度喜獲千金

本組賴佑宜助理研究員，歷經2個多月辛苦臥床安胎，由於胎盤鈣化嚴重與身體狀況不佳，在3月14日白色情人節，催生16小時喜獲千金，生下先生（李長恩）的第三位情人—京凌，英文名字Jinni，希望就像西方小精靈，可以帶來幸福與希望，兩個雙魚座（艾凌與京凌）小朋友，浪漫與多愁善感，相互爭寵，替長恩與佑宜增添不少忙碌與樂趣，有人詢問是否要生老三呢？佑宜答說：『謝謝再聯絡！』，不要再生了，太辛苦了！3月22日陳添福組長特地帶領數位同仁代表至嘉義基督教醫院做月子中心探視及傳達恭賀之忱；寶貝彌月時，同仁都分享了那份喜悅。



賴佑宜助理研究員與襁褓中的寶

## 高雄種畜繁殖場 ● 梁桂容/報導 ● ●

### 防範H7N9 全民總動員

近來整個社會最重要的環境衛生議題莫過於H7N9，H7N9 (Influenza A virus subtype)是一種甲型流感病毒，是禽流感病毒或禽流感病毒的一個亞型，因中國大陸疫情未明朗下，也讓台灣社會開始陷入恐慌之中。H7N9 原本屬於低致病性感冒病毒，僅在禽間發現。2006 年美國衛生部美國國家生物技術信息中心公開了 1988 年發生於美國明尼蘇達州的火雞身上第一個病毒紀錄。2013 年 3 月



全副武裝防疫作戰

下旬，人類感染甲型流感 H7N9 病毒與病例在上海開始，陸續在中國長江三角洲一帶的城市被發現，這是該病毒全球首次感染人類。而今年 4 月 24 日台灣第一例的確診病例出現後，政府也開始啟動防疫措施，並成立專責醫院，讓民眾免於就醫時的恐慌，並且提前實施，禁止活禽在傳統市場及非法屠宰場宰殺。

相關縣市衛生單位指出，一般民眾對此類傳染病，只要掌握「三不三要」原則，就可以做好個人防護。「三不」指『不』碰觸禽鳥及其分泌物、『不』購買或飼養來路不明或走私的禽鳥，及『不』到生禽宰殺處所、養禽場及活禽市場。「三要」是『要』勤洗手，不摸眼、口、鼻；料理禽肉蛋類後『要』澈底洗手、清潔廚具，煮熟後再食用；有感冒症狀『要』速就醫、在家充分休息。禽畜養殖場工作人員則遵守「一不四要」原則，有感冒症狀『不』接觸禽畜；



此外，工作時『要』穿工作服並配戴口罩、手套等防護具，『要』用肥皂澈底洗手、工作完雙手需消毒，工作人員早晚『要』量體溫、家屬密切監測健康狀況，接觸禽畜後7天內如出現感冒症狀『要』戴口罩就醫、並主動告知禽鳥接觸史。

農業委員會也進一步落實人禽分離的防疫措施以保護全民安全，雖然迄今尚未出現禽流感 H7N9 本土病例，但萬萬不能掉以輕心。身為第一線的家禽研究人員，此防疫工作更是本所相當重視防範未然的課題，為因應禽流感帶來之威脅，高雄場也會進行畜試土雞種原分散工作，以異地活體方式保存於本場，避免因禽流感而導致具本土特徵之土雞種原滅絕。而本場因應的生物安全防疫工作與設施如下：

1. 配合「每週三全國消毒日」政策落實預防性消毒及自衛防疫工作。
2. 管控外賓參觀飼養場區行程及防治宣導。
3. 畜牧場應設置圍牆或圍網，做為生物安全管制屏障；並加強門禁管制，謝絕閒雜人等及車輛進入。
4. 畜牧場出入口設置噴霧器或消毒池，雞舍出入口設置腳踏槽消毒設備，預防各飼養舍之間的交互污染，並落實進出車輛及人員消毒。
5. 飼養人員避免涉足其他禽鳥飼養場所、批發市場及屠宰場。

防疫的工作是需要相關單位及全體民眾一起執行，目前伴隨春夏季節交替及氣溫急遽變化的時節，會出現和季節性流感同樣的疫情變化特徵和特點，所以對於疫情掌控絕不能掉以輕心。

## 花蓮種畜繁殖場 ● 謝佳容/報導 ● ● ●

### 擴大所務會報圓滿落幕

4月11至12日，由花蓮種畜繁殖場承辦本年度第一次的擴大所務會報，總所各業務主管及分場所主管均蒞臨本場。會議開始時先由黃英豪所長聽取蘇安國場長對於花蓮場業務的簡報，並針對天然災害的緊急應變與禽流感的防疫措施有所裁示，接著進入本次擴大所務會議之議程。會後聚餐，花蓮場以自產的“鬥雞母”烹煮了薑絲雞湯與烤雞，本場飼養的鬥雞母肉質紮實有嚼勁，湯頭清甜不油膩，讓來賓們讚不絕口，頻頻詢問訂購的可能！花蓮場一直以來為人力短缺所苦，此次擴大所務會報在蘇場長縝密的規劃下，有賴袁小蘋小姐、楊淑貞小姐、劉郁華小姐、吳柔螢小姐、吳斌劍先生、莊維生先生、劉東原先生、王光復先生及各職員的協助，全場傾力合作完成這項艱鉅的任務。



擴大所務會報全體合影

## 技工劉東原文定喜宴

4月21日，本場技工劉東原先生與吳柔螢小姐假太監雞御膳坊舉行文定喜宴。劉東原先生在本場服務10年有餘，主要負責水牛的飼養管理，為人幽默風趣，工作認真負責；唯陪牛的時間比陪人還多…終身大事就給耽誤了。去年10月份，外包人員吳柔螢小姐到職，親切溫柔的柔螢協助實驗的進行與研究資料的整理，並且成功的擄獲了東原先生的心！佳偶天成，喜結良締，全場同仁無不對這天賜良緣感到驚喜並祝福他們琴瑟和鳴，百年好合。



劉東原先生(右)與吳柔螢小姐(左)文定喜宴

## 彰化種畜繁殖場 ● 蕭智彰/報導 ●●●

### 組織改造說明會

4月16日，黃英豪所長、王治華主任秘書與人事室龔節玉主任蒞臨本場，宣導有關組織改造方向、進展和優勢，期間並詳細說明，指出員工的權益保障不會受到影響，請各位同仁放心。黃所長在開場致詞中，肯定本場在賈玉祥場長的帶領與管理下，績效成果輝煌，期望本場同仁未來能夠創造更高的效率及績效，將研發成果應用到產業上，真正協助農民，作為產業依靠。



黃英豪所長對本場同仁們進行說明

### 新人新活力

本場新進技工為游美娟女士，曾於78年任職內政部彰化老人養護中心技工，99年移撥至國立台北藝術大學工友，二十多年工作經驗，可謂經歷豐富。游員家住彰化田中，為免舟車勞頓與抱著興奮又期待的心情到彰化場報到，雖然從未接觸過養鵝試驗方面現場工作，但秉持著學習與不怕吃苦精神，在賈玉祥場長領導與各位主管及前輩不吝指導，相信很快可以融入彰化場這個大家庭，樂於工作，成為彰化場的得力夥伴。



新進技工游美娟女士照片



## 猜猜偶是誰？

本組劉雅醇與李欣蓉助理研究員分別於上個月（3月）與本月（4月）產下頭好壯壯貴子，加工組的人丁越來越旺，想要生男丁的同仁，請多來加工組走一走交流一番，應該會希望成真。在加工組生男丁比例之高，為全所之冠，右圖中有兩張相片，由小朋友的外觀仔細與認真的看，看看你是否猜的出來，誰是誰的寶貝？



猜猜偶是誰？(答案在頁尾)

在現在少子化的時代，人口老化嚴重，年輕的同仁請多多努力。趁著年輕有本錢時，多多生產報效國家。

## 澎湖工作站 ● 陳綵慈/報導 ● ● ●

### 新建羊舍圍籬

澎湖工作站有美麗的草原，每年生產的盤固拉草，提供給在地農戶經濟的草原，但是有些區域因為地勢不平，機器無法收割，常常造成浪費。加上本站進行黑山羊保種計畫成果良好，飼養的羊隻增加，原本規劃位於兩畜舍間的放牧空間已顯不足，並被羊隻踩踏的寸草不生，淪為運動場了。為了能充分利用牧草地，及提供羊隻充裕的放牧空間，決定將鄰近羊舍的草地，進行羊隻放牧規劃。為有利羊隻的安全管理，及草地的維護，勢必要建置圍籬。



圍籬工作

近年來圍籬建造，因施工較為容易且快速，多採用金屬製品加以防銹處理，惟澎湖靠海冬季海風的鹽滷作用侵襲更加峻烈，過去使用的金屬圍籬損壞速度快且嚴重，因此本站圍籬仍以厚木柱及木板條設置為較佳選擇。將購買來的厚木柱必須經幾次瀝青防腐防蟲，木板條也需刷上白色油漆，除了防腐防蛀也兼顧美觀。然因為瀝青黏度高而不易乾，不易作業，且每次油刷需要晾乾1個月，翻面再刷，每根厚木柱至少要刷4次，所以每批圍籬準備的工作大概要4個月以上。準備工作結束，要把沉重的厚木柱立在草原上，地基大概要挖半米深，才能穩穩的站著，每根間距8呎，所以短短的一段圍籬，就立了超過30根。這幾天，澎湖天候已經轉夏了，戶外拍照不到10分鐘回來，毒辣的太陽就讓我皮膚泛紅了，難怪牧場大哥大姊們會還沒到上班時間就提早開始工作，工作時也都包似阿婆，昨天還有人差點中暑，同仁們真是辛苦了。

## 種公羊推廣活動

經過幾年對羊群疾病清除的努力，本年度終於開始有安全健康優良的種公羊對外推廣了。推廣活動在 4 月 10 日上午舉辦，品種以純種黑色波爾及阿爾拜因種公羊為主。由於事前透過中華民國養羊協會廣為通知產業界，因此當日上午 10 點未到，本分所已聚集不少的羊農朋友，其中有許多不遠千里由中北部趕來。由於推廣頭數有限，必須採用搖獎抽籤方式進行，難免幾家歡樂幾家愁。此次推廣的種公羊，以黑色波爾人氣最旺，每頭都有多位農民競逐，幸運的羊農開心的載著他們的寶貝羊哥回家，而其他空手而回的朋友心中難免有些遺憾，卻也預約下次還要再來試手氣，希望下次再辦時能增加頭數讓大家皆大歡喜。



黃政齊分所長(中)與羊農合影

## 狂賀陳嘉昇主任榮獲 102 年農委會模範公務人員

沒有一處的天與海，比墾丁的更藍；沒有一處的草，比大尖山下的草原更綠。21 個年頭之前，陳嘉昇主任踏上海角之南的土地，熱情與理想的澎湃血液，在體內流竄著。宿命與因緣的牽動下，枋寮囂仔落籍國境之南，永續與創新的草地農業與牧草產業於此發芽、深耕，久積的能量逐步放射出耀眼的光芒。

墾丁地區爆炸與消耗式的觀光發展，「土地利用型農業與社會發展的共榮須突顯農業於保護地區環境、田野與自然資源的多元價值」，是他深刻的感受。於是，轉感受為行動~94 年建立全國第一個有機牧草地，驗證面積達 300 公頃；以生態走廊、保育田、濕地等重建牧野生態系，推動以豆科固氮為中心的「節能減碳型牧草地生產」，並自行設計節能乾燥設施，聯結乾淨能源與多元的高品質芻料生產；102 年發表廢草碳化技術與應用之研發成果，展現循環加值利用與對固碳的貢獻，也為 Profit (利潤)、Ecology (生態)、Abundant (豐富多樣性)、Recycle (循環)、Low input (低投入) 兼顧的「Pearl (珍珠) 哲學」作了積極的示範，使恆春分所成為先驅性的草地農業楷模。此外，對推廣綠色牧草產業的技術基礎與友善環境的農畜業亦不遺餘力。



陳保基主委(左)與陳嘉昇主任(右)

而「缺乏良質國產芻料、讓草食動物產業生產成本居高不下」，也是他與團隊夥伴戮力研發改善、服務產業的另一重點方向。多年



來，以青貯調製、青貯菌種開發、品質檢測等技術轉移業界，積極輔導青割玉米生產利用，顯著提升國產青貯玉米品質，降低草食動物生產成本；並建立適合本土環境之育種族群、選育青割玉米專用品種，以支援活化休耕地政策，進一步推動以國產芻料替代進口牧草。

陳主任的深耕，成果斐然；模範公務人員的殊榮，實至名歸。說與有榮焉，雖屬陳浮之詞，卻值大家為他乾一杯。百尺竿頭，期望他日陳主任再一舉獲頒傑出農業人員；甚者，模範父親亦名符其實。如此，公私兩全，盡美矣，亦盡善矣，夫復何求！

## 再賀青割玉米「墾丁 1 號」通過新品種命名

本分所畜產經營系陳嘉昇主任經 10 年選育之青割玉米品系-H1101，於 4 月 30 日在台南市佳里區農會完成新品種命名審查，正式通過命名為「墾丁 1 號」。本品系為畜產試驗所育成的第一個青割玉米品種，兼顧產量、田間表現與營養價值，可提供擴大復耕之品種需求。其品種特色及優點為：1. 葉片大、節間短、苞穗大、穗軸結構鬆軟、苞葉數多，為高營養價值青割玉米之特徵。2. 環境適應性佳，產量高，莖葉及苞穗乾物率配合良好，適合青飼與青貯用途。3. 幼苗生長勢佳，葉片寬而長，早期的覆蓋性佳，有利雜草管理。4. 莖桿粗壯、支撐根強，株高中等，減少倒伏風險。5. 對葉斑病、玉米螟及蚜蟲的抗性佳。但須注意的是，本品系苞穗長，營養不足時頂端充實不完全，穗軸鬆軟，不適合硬質玉米用途，只宜作為青割玉米專用品種。由於青割玉米乃芻料之王，對草食動物產業的發展具有舉足輕重的影響。近年來，進口牧草價格高漲，致業者生產成本增加，而對國產牧草需求若渴。98 年活化休耕地措施將牧草列為獎勵對象，青割玉米的種植面積大幅增加，102 年起擴大復耕目標，短期內青割玉米種植面積將達一萬餘公頃。

青割玉米「墾丁 1 號」的命名通過恰逢其時，對國內草食動物產業，預期將有一番嶄新的貢獻。本品種為單雜交種，將採非專屬授權方式授權給有種子販售資格的農企業進行採種，有意承接者請與恆春分所陳嘉昇主任聯絡。



黃政齊分所長(右)與陳嘉昇主任(左)

經營組 ● 紀泱竹/報導 ● ● ●

## 行政院環境保護署署長參訪本組墊料式豬舍

繼上月行政院環境保護署水保處人員參訪本組墊料式豬舍後，對於墊料式豬舍實際推廣應用層面等相關議題保持高度興趣，故於 102 年 04 月 22 日行政院環境保護署署長沈世宏帶領其相關同仁再次蒞臨本所，參訪本組墊料式



環境保護署署長暨相關同仁參訪實況

豬舍實際運作情形，針對該豬舍推廣之可行性做進一步的請益與交流。當天由鄭裕信副所長代表本所歡迎各位貴賓的來訪，接著由蘇天明副研究員及洪嘉謨博士導引參觀。參訪過程中雙方深入探討豬舍日常飼養管理各項細節，並廣泛討論實際推廣應用層面各項措施，審慎評估此經營模式推廣養豬業者採用的可行性。

## 經營組前院景觀美化

春意盎然，經營組前院景觀在錦秀女士的照料下，花團錦簇、芬芳迷人，唯美中不足處為花圃間未植栽部分易雜草竄生，影響觀容。緣此，程梅萍組長特別向台南區農業改良場請益，決定於庭院無植栽處種植生性強健、莖節易發根、四季青翠、貼地平坦，為優良地被植物的「蔓花生」，以解決雜草繁生問題。接著程梅萍組長親自帶領經營組同仁種植蔓花生，亦提醒我們「The Devil is in the Details」(魔鬼藏在細節裡)，不論是一花一木，研究試驗，乃至人生的旅途中，惟有「心思細如絲」，一切由細節出發，任何事情才能做到盡善盡美。蔓花生經過同仁們悉心栽植、澆水，終盛開美麗的黃色蝶形花，為經營組前院增添一抹活力色彩。



經營組庭院植栽的情形



行政院 H7N9 防疫宣傳海報

### 畜試所訊第 274 期

2013 年 05 月 25 日出刊

總編輯：陳添福

執行編輯：陳水財

編輯委員：郭卿雲、蕭振文、王斌永

羅國棟、練慶儀

行政助理：陳素真

版面及網頁設計：馬和濱

(17 頁答案：左邊欣蓉次子；右邊雅醇長子)