

菲國訪問團及研討會參與人員於技術服務館前合影留念 / 羅國棟 攝影



畜試所訊 298

2015年5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：1990年8月1日

網站：<http://www.tlri.gov.tw>

地址：71246 臺南市新化區牧場 112 號

電話：06-5911211 轉 231 # 20

傳真：06-5911784

編輯：遺傳育種組

本期要目：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

遺傳育種組 郭哲璋 報導

臺灣與菲律賓種豬產業研討會暨種豬育種獎頒獎會

菲律賓種豬研究發展基金會蔡友仁董事長、菲律賓科技部農科司畜產組 Synan Simbajon Baguio 副組長、負責種豬基因育種計畫的菲律賓農業部水牛研究所 Jesus Rommel V. Herrera 研究員以及菲律賓國立大學前任副校長 Rita Pacho Laude 教授等產官學界 21 位團員組團來臺，並於 4 月 22 日蒞臨本所參訪，為了加深臺菲雙方國家型種豬產業發展計畫之交流合作關係，特別舉辦「臺灣與菲律賓種豬產業研討會暨種豬育種獎頒獎會」進行資訊分享與經驗交流，並邀請菲國貴賓介紹菲律賓種豬產業之需求及研發推展現況，我方講者則分享種豬基因檢測應用、黑豬育種市場利基及種豬乳頭數 88 品系選育等議題，研討會過程中，雙方就關心的議題踴躍提問並熱烈地交換意見，彼此皆獲益良多。

財團法人中央畜產會也特別藉此盛會頒贈對我國種豬產業有卓越貢獻的「產業領航獎」予行政院農業委員會前參事也是曾任教於國立臺灣大學的池雙慶博士及創立順安種畜場的張文喜董事長，兩位前輩分別投入產官學界數十年，對於推動臺灣種豬產業的發展不遺餘力。另外也公開頒贈 103 年度種豬場評鑑績優種畜場獎、種豬推廣傑出獎及指數體型腳蹄三項冠軍豬種豬場獎，表揚種豬業者對種豬品種改良及產業之貢獻，鼓勵其精益求精，齊為臺灣種豬產業發展盡一份心力。

研討會後，特別安排菲國訪問團參訪種豬拍賣會、屏東縣肉品市場及臺灣農畜產工業股份有限公司，藉由與產業界的實際接觸，分享臺灣種豬產業的推動成果，對我國種豬產業發展脈絡能有更進一步的認識，有助於未來雙方的合作關係，並為此次參訪行程劃下完美句點。



財團法人中央畜產會朱慶誠執行長頒贈產業領航獎予池雙慶教授（左） / 羅國棟 攝影

飼料作物組 李姿蓉 報導

芻料作物學術研討會熱烈展開

飼料作物組集合本所及附屬單位芻料作物研究同仁每年固定舉辦二次芻料作物學術研討會，今年度於4月29日在飼作館會議室首次舉辦，並於會後討論牧草價格調整事宜及未來研究目標。

芻料作物學術研討會由飼作組林正斌代理組長主持，講題包含飼作組李姿蓉助理研究員「狼尾草品種鑑別」、營養組李春芳組長「夏季牛隻 TMR 調整策略」、新竹分所施意敏副研究員「指草 (digitgrass var. 'Survenola') 組織培養之研究」、澎湖工作站呂明宗主任「澎湖地區芻料作物調製與利用」、恒春分所張敏郎助理研究員「高粱與玉米混植研究」和恒春分所朱明宏助理研究員「青割玉米與芻料大豆間植研究」等6個題目。會中，各研究人員提供不少寶貴建議，作為未來試驗研究之參考，期能展現更豐碩的成果。

在牧草價格調整事宜及未來研究目標之規劃，提升乾草品質，積極推動分級制度，後續才能合理提高牧草售價。另因應市場考量推出牧草新品種，新的耕作與調製模式，以提高國產芻料之生產量。



芻料作物學術研討會會場 / 李姿蓉 提供

本所 104 年綠美化植樹活動

本所一年一度的綠美化植樹活動日於 4 月 8 日在本所後山新建農塘舉行，同仁們合力於農塘周圍種植煙火樹 20 棵及七里香 500 棵。

煙火樹原產於菲律賓等太平洋熱帶島國，屬於馬鞭草科是國內較少見的園藝觀賞樹種，其株高約可達 4 公尺，煙火樹的花形宛如閃爍星星，亦似團團爆發的煙火，花姿珍雅奇麗，而且花期長達三個月，於每年農曆過年前開花至清明節後才凋謝。在此也特別感謝嘉義林管處提供 500 棵七里香供本所綠美化使用。

此外，值得一提的是今年的植樹活動地點一本所後山新建農塘，這座新建農塘屬於行政院農業委員會水土保持局臺南分局主辦之「新化那拔里農改場邊坡及畜試所滯洪池安全設施加強工程」之一部分，完工於 102 年 12 月 22 日。新建農塘整體工程具有兩項創新性：其一，步道鋪面採用水泥、紅土、石子攪拌而成，表面均勻撒布稻殼，其完成面色澤與周邊環境融合一致。其二，欄杆採用鋼性結構及表面包覆木材，線型簡單並納入牧場特色，維護便捷。新建農塘完工後經過評審，獲得行政院農業委員會 102 年度「優良農建獎」。相信在全體同仁的努力維護之下，新建農塘將成為本所一處令人流連忘返的特色美景！



黃英豪所長帶領同仁植樹 / 張世融 提供



煙火樹 / 李姿蓉 提供

再次感謝林務局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、掘妥植穴，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—移植鏟，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。

主計室 江桐郁 報導

支出憑證處理要點宣導事項

支出憑證處理要點第 3 點規定，各機關員工向機關申請支付款項，應本誠信原則對所提出之支出憑證之支付事實真實性負責，如有不實應負相關責任。於申請支付款項時，務必遵循規定，本誠信原則對所提出憑證之支付事實真實性負責，如有不實應負責任。

關於紙本電子發票證明聯格式未含有營業人名稱，依行政院 103 年 1 月 29 日院授主會字第 1030500079A 號函規定，發票所載營業人名稱，對於報支、審核付款作業之核對有其必要性。機關各業務單位於洽取發票時，如未載明營業人名稱，請廠商於電子發票證明聯上蓋統一發票專用章，或於財政部稅務入口網以營業人統一編號查詢列印營業人基本資料等方式補正營業人名稱資料。

另依據行政院主計總處 103 年 2 月 18 日主會財字第 1030500096A 號函規定，各機關員工向廠商洽取紙本電子發票（感熱紙）報支經費時，請於發票或申請動支經費文件等註記發票字軌號碼，俾利模糊時查考之用，總處於 101 年間函有關以紙本電子發票報支應影印之規定，自即日免再適用。爰以紙本電子發票報支經費時，務必於發票或申請動支經費文件等註記發票字軌號碼並蓋章，憑以辦理核銷。



加工組 劉雅醇 報導

“阿怕氣”種樹團



加工組同仁於後山農塘旁參與植樹活動 / 劉雅醇 攝影

今年跑到後山的農塘來完成一年一度的植樹日，筆者第一次參加這種活動，感覺莫名的興奮。原來幫忙種樹還有精美小禮物可以帶走，聽到有薰衣草可以領取，旁邊有位女性同仁，二話不說，立馬拿起鏟子直撲那些要種植的七里香，不過大家都太厲害了，為了這精美小禮物，瞬間農塘旁蹲滿了人群，依這種幹勁，不用半小時植樹活動就可以圓滿落幕了。

植樹活動完成後，當然也要來個打卡炫耀一下，最近最夯的動作莫過於這個「單腳離地，開心敬禮」的動作囉！植樹本就為了怕氣候變遷，索性就取名為「阿怕氣種樹團」（阿就怕氣候變遷才來種樹的團）吧！

104 年度訓練班開跑了



行政院農業委員會畜產試驗所 104.4.21-23
104年農民學院「種豬性能檢測及基因選種進階選修班」合影

訓練班團體照 / 田憶萍 提供

本所今年訓練班由4月21~23日所舉辦的「種豬性能檢測及基因選種進階選修班」揭開序幕，緊接著還有9班訓練班將陸續開辦。本訓練班參訓學員是來自各個不同的養豬場，課程除安排專業課程之外，另特別配合安排參觀種豬拍賣現場，讓學員能親自感受拍賣現場的拍賣過程及氛圍。課程內容有種豬生長性狀之檢測技術、種母豬配種哺乳性狀之檢測技術、種豬拍賣經驗分享、種公豬產精性狀檢測技術—採精驗證、種豬基因檢測技術—肉質與產精基因、種豬血統登錄—登錄檢定要點、種豬拍賣現場觀摩等課程，內容豐富結訓時，學員皆表示參與此訓練班受益良多，並肯定本所安排此次訓練班的用心。



參觀種豬拍賣活動 / 田憶萍 提供

植樹節活動

4月8日綠美化小組於後山舉辦104年度綠美化植樹活動。今年植樹的樹苗有煙火樹及七里香。當天陳組長添福因另有要事出差，由林義福博士代為在水池旁種下煙火樹。所長致詞表示，這次是他擔任所長以來第1次至後山植樹，意義非凡。回想起這幾年我所參與的植樹活動，好像也是第一次在後山舉辦。回顧這些年，真的種下不少樹苗。還是很開心能與同事一起參與如此有意義的活動，也為保護地球盡一份心力。



林義福博士與本組同仁植樹 / 謝怡慧 提供

政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

反詐騙宣導—魔力紅開唱夯 網購門票詐騙多

搖滾團體「魔力紅」臺灣演唱會引發粉絲搶票，刑事警察局今天統計，近來出現15件假借魔力紅門票網拍詐騙案，呼籲粉絲當心。

「魔力紅」(Maroon 5) 9月將來臺開唱，門票日前一開賣就被秒殺，拍賣網站上黃牛票滿天飛，假網拍的詐騙案件跟著竄高。無獨有偶地，藝人蔡依林5月將在臺北小巨蛋舉行演唱會，網路上也出現假網拍詐騙案。

刑事局表示，臺中一名26歲的林姓研究生在網站看到有賣家在兜售魔力紅演唱會門票，原價每張新臺幣4,800元，賣家加收代購費和運費而開價兩張1萬元。賣家貼出門票照片並要求匯款，但林男依約匯款後，賣家就封鎖不回應，形同人間蒸發，才發現自己受騙上當。

刑事局表示，統計本月至22日的假網拍案件，接獲54起在拍賣網站購買黃牛票，卻付了錢拿不到票的假網拍案件，其中15件是假借網拍魔力紅門票詐騙。警方呼籲，網購門票風險高，不要私下交易，並建議採用面交。

刑事局呼籲，網拍業者加強注意賣家是否出現大量商品等異常情形，提醒民眾勿因一時心急或貪圖便宜而不循正常管道購買門票。網拍陷阱多，購買前更應仔細觀察賣家的評價和其他交易紀錄，儘量避免私下交易以及先付款後取貨，以免給歹徒可趁之機。民眾有疑慮，可打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

本所新飼料廠順利取得綠建築標章

本所飼料廠屬公務機關新增設之建築物，雖然是工廠重地，依規定仍需要取得綠建築標章，表示整廠設計有充分的節水、節能與植栽綠化等規劃。在新飼料廠設計規劃階段已含括綠建築的申請，申辦手續委由鄭裕欽建築師事務所負責辦理。本案由事務所準備相關的申請文件，向財團法人臺灣建築中心



綠建築標章申請案的查核會議 / 劉芳爵 攝影

提出申請，該中心於今年1月23日完成第一次本所飼料廠綠建築標章評定諮詢，並於3月2日同意辦理本所綠建築評定案，接續於3月4日完成初評，並請建築師事務所儘速完成補正作業。該中心人員於4月9日至本所飼料廠召開綠建築標章申請案的查核會議，會議由該中心廖隆基副召集人主持，查核小組成員有李永欣建築師、國立成功大學歐文生教授與劉家蓁工程師，另外有鄭裕欽建築師事務所李德政經理與黃春金小姐、本所事務股王秀娟股長、營養組李春芳組長、李宗育廠長與劉芳爵副研究員等列席，會議決議本所飼料廠符合綠建築標章之規定，該中心於4月27日正式來函通知本所飼料廠獲得合格級的綠建築標章。此標章在國內目前面臨乾旱與缺電的狀況下，更顯得重要，希望藉由此一標章，提醒本所同仁一起努力來節水與節電，共度難關。



綠建築植栽綠化 / 李宗育 攝影

因應水污法修正及水污費開徵 講習會開跑



程梅萍組長於講習會與酪農戶互動 / 蕭庭訓 攝影

報載近來有養豬業者因違規排放畜牧廢水，遭舉發並從嚴重罰新臺幣 600 萬元，查其法源為 104 年 2 月公布之「水污染防治法」修正條文，該法之修正通過是受到日月光污染事件之影響，修正重點主要為強化刑責及罰則（罰鍰上限提高 10 倍）；由原先按日連續處罰修正為按次處罰；對繞流排放等惡意行為加重處罰；並規定主管機關對未取得許可而排放廢水之事業應勒令停工停業，此規定對畜牧業永續經營之影響甚鉅。畜牧業者須重視廢水操作處理及遵守水污法之相關規定，以免受罰。另環保署於本年 5 月 1 日開徵水污染防治費，畜牧業雖未列入第一階段徵收對象，但預計將在開徵的第三年開始納入徵收範圍，其收費辦法會依排放水中的化學需氧量（COD）及懸浮固體濃度（SS）及排放量進行計算。

為因應這兩項重要的法令變更，除了農委會委託各產業協會在各縣市積極辦理相關講習會宣導外，統一企業為酪農業的環境友善經營也在中南部及花蓮辦理了 4 場宣導會。本組同仁分頭進行廢水處理設施設計改善、廢水施灌回歸農地再利用之技術說明及推廣。同仁在各地忙碌奔波，只期望畜牧業者能意識到環保議題的重要，從而加強操作廢水處理設施，改善排放水水質；或更有效的由源頭節水，減少廢水排放量，並加入申辦畜牧廢水回灌農地的行列，除增進水資源與廢水中肥分再利用外，亦可減少水污費之支出，這也是未來推廣畜牧廢水回灌農地再利用之新契機。

政風室歐潮育主任到職就任



政風室歐潮育主任 / 歐潮育 提供

本所政風室主任，自張仙吉前主任調派至臺南市文化局後，懸缺四個多月，期間由農糧署臺南分署許壇驥主任兼任，終於在 4 月 22 日由歐潮育主任接任。歐主任畢業於義守大學國際貿易系，是法務部調查局人事查核班第 18 期結業，原任林務局屏東林區管理處政風室主任，也曾擔任交通部高速公路局南區工程處政風室主任及勞委會南區職訓中心政風室主任等多項要職，不僅學有專精且公務歷練完整，實為難得的好同事。

開朗隨和的歐主任，平時除致力於公務的推動外，最大的興趣便是打桌球，他曾代表機關參加中央盃桌球比賽並榮獲優異獎項。同時他也喜歡到戶外踏青、健行等活動，他表示，過去因為在林務局工作的緣故，有機會可以到山上四處走走享受大自然風光，而到了本所服務則又是另一種不同之工作領域。

關於未來的工作展望，歐主任表示，本所政風業務，過去承蒙所長及各位長官的支持與指導，已奠定良好基礎，未來將朝預防性政風工作努力，加強廉政宣導，強化同仁法治觀念，避免同仁誤觸法網，期盼對機關能有正面積極的效益，也希望同仁能秉持以往合作的精神，持續支持與配合，讓本所政風業務能順利推展。

防疫如作戰 太空人降臨畜試所

所謂「全面防疫人人有責」，關於防疫工作，本所向來以最高規格嚴陣以待，防止疫情的發生不僅是第一線人員的責任，更是全體同仁責無旁貸的要務。

為調節兔舍濕度，本所於 4 月間購置「畜舍自動噴霧設備」1 組，並於 4 月 17 日辦理驗收完畢。由於該設備是安裝於畜舍內，為落實「防疫無漏洞」的要求並順利完成驗收工作，在主驗人林進義專門委員的帶領下，秘書室(事務)李榮鎮先生、蔡銘洋獸醫師及主計室曾信勇先生等一行人全副武裝進入了現場。他們除了進行入場前的全身消毒外，並且全程配戴口罩、防護衣、鞋套等全套防疫設施，密不通風的模樣，儼然形成了「太空人降臨畜試所」的奇觀，果真是防疫如作戰啊！



防疫無漏洞之猜猜我是誰？

/ 黃惠娟 攝影

彰化場浴火重生再出發！！

自 104 年初國內爆發高病原性禽流感疫情後，本場便戰戰兢兢地強化各項防疫工作，包含將原露天飼養的種鵝群移入舍內、補強防鳥設施、嚴格管控及消毒訪客、施工人車、提高全場消毒頻率等措施。但在堅守了 3 個月之後，仍未能在這次來勢洶洶的禽流感洪流中倖免於難，平日嘈雜響亮的鵝鳴聲一夕消失，很多同仁都忍不住掉下了眼淚。

雖然本場受到如此沉痛的打擊，但挫折只是一時的灰暗，只要「火種未熄、信念尚在」，光明的前景仍然在望！本場是我國唯一的養鵝研究機關，除了研究

與推廣之外，也肩負培育珍稀鵝種的任務。在經過防檢局召開專家會議協商之後，決定要將北斗白鵝畜試壹號（本土白羅曼鵝）、貳號（白色華鵝）、北斗褐鵝畜試壹號（褐色華鵝）及黑天鵝等場內培育多年的珍稀種原保存下來。雖然有了可以努力的方向，但馬上就面臨到異地孵化及飼養的場地問題，原本異地保存在北斗鎮農會的種蛋，隨著時間的增加，孵化率下降的風險也漸漸提高，因此異地孵化準備的速度一刻也不能耽擱。在此真的要十二萬分感謝臺中區農業改良場林學詩場長、白桂芳課長及所有同仁的協助，林場長在接獲本所黃英豪所長的電話時，不僅一口答應幫忙，後續並通令該場所有同仁，在各方面依本場所有的需求提供支援，讓本場有個重新站穩腳步的起點。在順利取得復興基地之後，同仁們竭盡所能，只用了 1 個星期的時間，就完成了孵化機的設置，



異地飼養出雛之北斗褐鵝畜試壹號

/ 詹志立 攝影



復興基地同仁利用溫室改建大棚式鵝舍

/ 莊斯涵 攝影

除了儘速將種蛋移入，並開始準備育雛設備，另規劃在不污染農改場土地的前提下，設置簡易防鳥、防犬、具基本生物安全效能及適合飼養鵝隻的設施，著實耗費了同仁不少苦心。終於在 4 月 14 日這一天，第一批新生命—3 隻北斗褐鵝畜試壹號誕生了，這些日子的辛苦終於看到了初步的成果，在風雨飄搖的日子當中看到了希望，相信本場會像浴火重生的鳳凰一般，邁向更好更陽光的未來！！

臺東境內疫情概況三方會談

3月30日家畜衛生試驗所動物用藥品檢定分所李淑慧分所長帶領江俊儀助理研究員，並邀請中臺科技大學生物科技研究所潘銘正院長至臺東縣動物防疫所拜訪吳子和所長、黎煥棠課長及呂完教課長，進行臺東縣動物疫情概況訪談及疫病控制規劃，臺東場朱賢斌場長、黃敏雄主任及陳亮君助理研究員一併會同瞭解臺東縣目前動物疫情概況，以便採高度警戒規劃本場自衛防疫策略。

臺東縣與西部隔著一道中央山脈，被喻為臺灣最後一塊淨土，卻也敵不過疾病的侵襲，自102年狂犬病病毒存於鼬獾被證實後，今年在白鼻心也驗出狂犬病病毒，狂犬病是很重要的人畜共通傳染病，狂犬病病毒可感染所有溫血動物，因此嚴重威脅動物及人民的健康安全，防疫所吳子和所長表示對於此疾病不可輕怠，臺東山區面積廣大，野生動物眾多，因此會持續加強宣導施打狂犬病疫苗，保護動物也保護畜主。

為了防止疫情擴散，宜蘭、花蓮、臺東聯合辦理禽流感防疫工作，管制活禽進出東部地區，安排專車押運至屠宰場，此積極作為成效卓越，使東部地區未有重大疫情傳出，雖然此時並無豬隻病例發生，但豬隻在流感傳播過程中扮演很重要的角色，當家畜和家禽流感病毒同時出現於豬隻身上，極有可能造成病毒重組，產生新型病毒，感染人類或動物，所以畜禽場的自衛防疫措施及生物安全管理仍為防疫首要工作，本場亦加強嚴格執行人車管制與使用器械消毒，並落實畜舍及場區消毒等自衛防疫措施。

狂犬病病毒會感染所有溫血動物，且狂犬病病毒會隨著動物的唾液，透過動物抓、咬的傷口感染各種哺乳類動物，本場座落於山腳處，常見野生動物，因此仍需再次提醒場內同仁，依據衛福部狂犬病預防方法：1.不碰觸、逗弄野生動物。2.不撿拾生病的野生動物、屍體，如有發現生病的野生動物或屍體，請洽詢各地動物防疫機關。一旦被動物咬傷，遵循1.記：保持冷靜，牢記動物特徵。2.沖：用大量肥皂、清水沖洗15分鐘，並以優碘消毒傷口。3.送：儘速送醫評估是否要接種疫苗。4.觀：儘可能將咬人動物繫留觀察10天。若動物兇性大發，不要冒險捕捉。(資料來源：衛生福利部疾病管制署)



檢定分所李淑慧分所長團隊、潘銘正老師、防疫所團隊及本場同仁合影 / 陳亮君 攝影

齊心齊力建立防疫核心區



辛勤的壯丁們協力搬運儲蛋冰箱至新的孵化室
/ 洪兮雯 攝影

在這個恰似後母臉的春末季節，禽流感的疫情雖隨氣溫漸暖而逐漸趨緩，但仍不能掉以輕心，防範於未然才是我們最終追求的目標！

花蓮場在蘇安國場長的帶領之下，重新規劃了雞舍的防疫核心區。考慮到本場禽舍距離較近，宜將所有禽舍視為一個整體的單位

視之，故決定將多餘的出入口及通道關閉，僅留人員及車輛出入口各一，避免閒雜人等進入雞舍。人員出入口備有更衣室、緩衝區及洗衣機，供現場人員換穿專用的防護服裝、雨鞋後，再進入雞舍。各棟雞舍門口依舊設置消毒池，工作人員進出雞舍皆須踩踏消毒池，並浸泡 10~15 秒以上，確保鞋底消毒。非雞舍工作人員除非必要，則勿進入雞舍，有進入需求者，亦需換上拋棄式防護衣及更換雨鞋。

至於消毒防線方面，本場原本於場區大門即設有一消毒防線，為更加嚴謹，增加為三道消毒防線：本場大門口為第一道消毒防線，設置門閘管制進出車輛，車輛需先經過平面消毒池，使車輪經消毒池消毒；再經第二道消毒防線，車輛皆需停車，經噴灑器噴灑 10~15 秒消毒水，完成車體消毒；第三道防線為雞舍區大門（工作車輛進出專用），進出之工作車、人員、裝備等皆需消毒，希冀這幾道防線能更澈底防範禽流感之傳播。

另外，依防疫所需，孵化場所必須與禽舍相距 100 公尺以上，故將本場孵化室內的孵化機、發生機及儲蛋設備全數遷移。不論是人員專用的出入口整頓，抑或是孵化室搬遷，全仰仗花蓮場同仁辛勤地付出勞力支援，得以在最短的期限內看到成果。

唐三藏西天取經

唐三藏帶著孫悟空、豬八戒、沙悟淨去西方取經，途中他們遇到蜘蛛精，蜘蛛精捉住了唐三藏，唐三藏說：「殺了那蜘蛛。」於是孫悟空和沙悟淨就把豬八戒給殺了，因為他們 2 人都聽成「殺了那隻豬」。



（網路笑話）

祝福劉嶠未來一帆風順



祝福劉嶠未來一帆風順 / 劉嶠 攝影

恆春分所技工劉嶠由於個人的人生規劃，在負責業務交接完畢之後，決定於104年3月離職。雖然失去優秀人員讓人感到可惜，但他在職期間認真工作、貢獻良多，因此同仁們也真心給予祝福。回顧劉嶠在職期間，工作有主見且認真負責。其所具備的獸醫知識及耐心，使其羊場健康管

理及餵飼紀錄表現出色，多次協助研究人員執行羊隻營養試驗。除此之外，協助獸醫人員治療工作，並關心羊隻動物福祉。感謝劉嶠為恆春分所的貢獻，相信你對工作堅持負責的態度必定會為你的未來開創出一片天。願你今後的人生道路上一帆風順，事業有成。

恆春分所合作社新產品—羊乳霜淇淋

春天來臨，恆春分所的小羊陸續出生，欣喜新生命到來的同時，牧場也開始進入羊乳盛產時期。今年合作社突發奇想，決定搭上目前熱門的霜淇淋消費熱潮。市面上的霜淇淋多為牛乳製作，因此本分所嘗試以羊乳製作霜淇淋，期望特殊而濃郁的風味能成為產品特色，因此決定於4月中之後進行試賣。炎夏將至，想要清涼一下嗎？一般風味的霜淇淋已經無法滿足您了嗎？市面羊乳霜淇淋很少見，值得一嚐！歡迎試試看恆春分所合作社羊乳霜淇淋，讓稀有的食材及獨特的風味開拓您對霜淇淋的視野。



新產品羊乳霜淇淋值得一嚐

/ 葉瑞涵 攝影

交通及中央大學師生蒞臨



4月24日交通大學田仲豪老師、中央大學栗永徽老師及學生一行6人蒞臨分所，進行鴨隻個體辨識相關技術初探。傳統蹠號辨識系統，容易因癒合或膚色太黑，導致識別困難且耗費人力；後雖嘗試了翅號、掛號碼牌或綁腳號等方法，但成效都不顯著。這次希望能透過老師的專業，將人臉辨識及瞳孔辨識技術運用在鴨隻

上，希望能解決同仁長久以來的困擾。

經由張怡穎助理研究員與老師一番接洽後，雙方決定進行先期試驗，以評估技術之可行性。老師們與劉秀洲主任短暫午餐會晤後，立即到鴨舍開始工作，不畏鴨舍的悶熱與突如而來的傾盆大雨，從白天奮鬥到晚上，終於收集完資料。田老師看了數據後深感滿意，認為會有好的結果，大家努力一整個下午是值得的！

透過這次機會，劉秀洲主任也談到了目前家禽業界待克服的問題及潛藏的商機，希望能從不同領域上找到解決辦法，田老師對這些問題也感到躍躍欲試，期許這些難題能成為下次雙方合作的機會。原本希望工作結束能好好招待老師一行人，可惜時間太晚，不便將老師留住，只好待下次再好好感謝老師們的幫助及辛苦。

討厭・難看

話說有一天，一個司機開著公車，在途中載了一批客人，過了一下子，司機回頭一看，便大叫說：「誰叫你們全部都站在車廂中間？」於是這些乘客們便說：「是你自己說“討厭”的站前面，“難看”的站後面的啊！」司機聽完便很無奈的說：「我是說到“桃園”的站前面，到“南崁”的站後面啦！」



（網路笑話）

大家一起來拯救地球

這幾個月本分所為了因應禽流感的威脅，全體同仁都戰戰兢兢忙到不可開交；然而為了能增加同仁環境保育的意識及紓解分所同仁的緊張情緒，特別在 4 月 15 日安排同仁一同觀賞由盧貝松導演執導的「搶救地球」，一同沉思地球的未來。在影片中看到地球原始的角落，生機盎然的美景，



大家暫緩手邊工作一同思索地球的未來 / 張惠斌 攝影

正因文明的發展而逐漸崩壞，人類盲目追求經濟利益與物質享受，耗盡了生態復原的力量，而我們對此卻毫無警覺，最終人類將會自食惡果走上不歸路。幸好這一切還來得及，只要我們從小細節做起，珍惜身邊的資源，減少對環境的強取豪奪，便能多增加地球回復元氣的力量。

看完影片，不禁讓我們反省地球只有一個，如果現在不能夠節約能源的使用，地球的命運將會在我們手中終結。

人事室 陳姿含 報導

人事訊息

行政院農業委員會林務局屏東林區管理處政風室歐潮育主任於 104 年 4 月 22 日調至本所任政風室主任。

政令宣導與人事法規

財政部臺北國稅局函以，公務人員保障法第 21 條第 2 項有關「公務人員因公傷殘死亡慰問金」規定之立法理由，係為加強公務人員權益保障，而於公務人員因公致傷殘、死亡時，另外加發保險給付或撫卹以外之慰問金，以達國家照護公務人員之目的。是以，上開公務人員或其他法定人員因公受傷或殘廢，由其服務機關、學校或公營事業依規定核發之受傷或殘廢慰問金，依所得稅法第 4 條第 1 項第 17 款規定，免納所得稅；至於該等人員因公死亡而由遺族受領之死亡慰問金，則依同法第 4 條第 1 項第 4 款規定，亦免納所得稅。

福利服務與文康活動

一、行政院人事行政總處函以，104 年至 106 年「闔家安康」公教員工團體意外保險，經公開徵選由南山人壽保險股份有限公司獲選承作。投保計畫及加入表請逕至公務福利 e 化平臺 (<https://eserver.dgpa.gov.tw>) 之公教團體保險專

區下載使用；有需求之同仁，亦請逕洽南山人壽保險股份有限公司辦理，洽詢電話：0800-020-090。

二、「行政院與所屬中央及地方各機關公務人員休假改進措施」第五點附表「國民旅遊卡特約商店業別及細項分類表」業經行政院核定修正，因考量輪胎及汽車維修、MIT 微笑協力專賣店與增加內需、提振國內觀光及鼓勵公務人員休假具有關聯性，又為配合政府鼓勵優良本土企業發展及推廣 MIT 產品之政策，爰於「其他觀光服務業」下增列「未分類其他服務業（輪胎及汽車維修）」及「未分類其他零售業（MIT 微笑協力專賣店）」，並自 104 年 7 月 1 日生效。

新竹分所 蕭振文 報導

DHI 工作聯繫會議

分所為能服務更多酪農朋友，同時擴大乳牛群性能改良計畫（Dairy Herd Improvement, DHI）的推動，於 4 月 7 日（星期二）清明連假後上班第一天上午，與中華民國乳業協會（以下簡稱乳協）代表在分所 2 樓會議室舉行「104 年第 2 次 DHI 工作聯繫會議」，由賈玉祥分所長與乳協方清泉秘書長共同主持，本分所同仁與乳協各地



賈玉祥分所長與乳協方清泉秘書長共同主持工作
聯繫會議 / 鄭志明 攝影

區測乳輔導員與會。賈分所長極重視本次會議之召開，會前即囑咐研究同仁針對議程重要提案，包括：酪農目前是否應用精準管理系統、使用之管理系統種類與功能、牧場規模及經營管理上面臨問題等，先行以電話、電郵或與酪農朋友見面機會予以彙整，供會議討論並做為近期推動 DHI 計畫之重要依據。會議也針對近年來分所研究經費緊縮之因應、乳成分及體細胞測定儀保養維修、重要 DHI 測乳資料庫如何在乳協備份、乳房炎防治、高體細胞數 DHI 酪農戶之專家群輔導、乳協 DHI 計畫書之提送及分所開發整合性智慧養牛管理系統之推動等，進行綜合討論與交換意見，期能在有限資源下擴大計畫成效，協助更多酪農朋友獲益。方秘書長表示，很感謝賈分所長提議與乳協召開定期會議，分所同仁在會前辛苦的周延準備，讓會議圓滿順利，乳協將持續配合分所業務並執行 DHI 計畫。賈分所長表示，感謝乳協方秘書長率領協會幹部及輔導員蒞所與會，在議程中深入討論 DHI 計畫及攸關酪農經營上的各項重要議題，期望分所與乳協雙方攜手合作一起推動 DHI 計畫，讓更多酪農朋友參與並賺錢，提升乳量並改善生乳品質，為臺灣乳業的發展貢獻一份心力。

黃鸝鳥來了

「阿門阿前一棵葡萄樹，阿嫩阿嫩綠地剛發芽，蝸牛背著那重重的殼呀！一步一步地往上爬，阿樹阿上兩隻黃鸝鳥，阿嘻阿嘻哈哈在笑牠，葡萄成熟還早地很哪 ...」這首「蝸牛與黃鸝鳥」輕快旋律詼諧的內容勾勒出許多美好的童年回憶，99年調查臺灣的黃鸝鳥約只剩 50 隻，最近幾年國人環境保護意識及水



黃鸝鳥 / 曲鳳翔 提供

平大幅度提升，讓原本跟我們生存相同空間的這些嬌客，離開多年後再度相逢，感覺十分溫馨。黃鸝鳥綱雀形目黃鸝科黃鸝屬鳥類的通稱，羽色鮮黃。黑枕黃鸝為典型代表。黃鸝因其羽色鮮黃而名，亦稱黃鶯，紺趾丹嘴，體形小巧，馨風飄羽，黃如赤金，油然欲滴，明李東陽有詩「金堤柳色黃於酒，枝上黃鸝嬌勝柳」便為其顏色做了最好刻畫。黃鸝鳥的全身長約 25 公分。雄鳥的羽毛為金黃色，並有光澤；雌鳥羽色黃中帶綠。頭部兩側有通過眼周而直達枕部的黑紋，翼和尾的中央呈黑色。幼鳥頭部無黑紋，腹部有黑色條紋，這種條紋要到幼鳥三歲時才會逐漸消失。黃鸝鳥為樹棲性鳥類。食物以昆蟲為主，也吃些植物的果實和種子。牠在大自然中，可消滅許多害蟲，特別在育雛期間，大量捕食食梨星毛蟲、蝗蟲、蛾子幼蟲等。在臺灣為稀有留鳥，被列為保育第二級的珍貴

稀有動物，由於數量不多，除了繁殖期，平常幾乎很難觀察到。生理組分子牧場手術室窗外樹上，母黃鸝鳥正在為孕育下一代辛勤的付出，同仁都以興奮、疼惜的心情歡迎這對新鄰居。



築巢時 / 曲鳳翔 提供

因應飼養總所 11 個品系雞隻種原之工作措施

本場為預防禽流感感染及因應預備飼養總所產業組 11 個品系雞隻種原，本場總動員做自衛防疫工作及監控，包含進入場區車輛確實執行消毒噴霧、每棟雞舍出入口處增設紗門及置放消毒藥水、補強雞舍防鳥網，阻絕飛鳥走獸等可能帶原者、雞舍內設施及四周環境要依規定時間定期消毒及清理、雞舍外之過密雜草及樹木要修剪、雞蛋孵化器及發生器移置離雞舍 100 公尺以外場所、加強雞隻糞尿之處理及設備補強、工作人員進入雞場需更換工作服、鞋子及工作完需淋浴、每日要確實填寫工作日記簿，紀錄雞隻狀態（包含生長、產蛋率、死亡情形及外觀有無不良情形）回報總所、雞隻疫苗注射增補強、雞舍若有工作繁忙情形，他系同仁應主動調員協助幫忙、人員出差輔導農戶回場內，嚴禁進入飼養動物區、雞隻若有死亡，應速將死亡雞隻帶至屏科大獸醫醫院檢測等等預防措施，本場同仁都繃緊神經，希望能做好預防措施工作，場長也在公開會議中鼓勵同仁，希望同仁配合及做好上級交辦工作。

澎湖工作站 黃信忠 報導

牛隻驅蟲日！

夏季快到了，現場飼養牛隻的聰哥趁著舒適的天氣，進行場內牛隻的體外驅蟲，牛隻的外寄生蟲，主要有牛壁蝨和疥癬蟲兩大類，牛壁蝨會造成牛隻皮膚刺咬受傷感染、貧血、營養不良等；疥癬蟲則是造成牛隻皮膚組織發炎腫脹與組織液滲出，滲出液乾燥後形成皮屑，並導致脫毛等症狀。因此牛隻每半年會固定進行體外驅蟲，現場聰哥先將牛隻集中到柵欄內，再用高壓噴霧器將驅蟲藥噴霧牛隻全身，人員須做好保護措施，口罩手套、防護衣物皆不可少。噴完驅蟲藥後，牛隻在太陽下讓皮膚自然乾燥，俾達到驅蟲之效果。



牛隻體外驅蟲 / 黃信忠 攝影

澎湖花火節！



彩虹橋燈火秀 / 黃信忠 攝影

4月20日是享譽盛名的澎湖國際海上花火節開幕日，當天筆者到活動現場，親身體驗花火節的熱鬧和美景，果真名不虛傳，現場人山人海，大家席地而坐，一邊家人朋友閒話家常，一邊欣賞彩虹橋的燈光美景和現場熱鬧的表演，令筆者印象深刻。花火節為澎湖縣

政府從92年起，每年必定舉辦的盛大節日。澎湖花火節雖不是吸引旅客來菊島觀光遊玩的唯一誘因，卻是夏季菊島夜空裡，最令人期盼的夜空景色。澎湖花火節的由來，乃因在91年5月25日，在澎湖外海海域目斗嶼北方約10海浬處上空發生重大空難「華航空難」，此事故直接或間接重創了澎湖的觀光產業，澎湖當地不論是航空業、飯店住宿業或是餐飲業者，都受到波及。因此澎湖縣政府為了提振當地觀光產業，該年與中華航空公司合作舉辦「千萬風情在菊島」活動，在當年農曆七夕當天掀起一波高潮。因91年活動的成功，隔年澎湖縣政府再與多家航空、船運公司及民間業者共同合作，正式舉辦第一屆92澎湖海上花火節，並將活動地點移至觀音亭舉行，邀請歌手、表演團體演出，再搭配高空煙火秀，將入夜的澎湖夜空點綴得五彩繽紛，燦爛奪目！每年夏季在菊島舉辦的海上花火節，遂成為澎湖夏季盛會之一，也是吸引旅客在夏季期間來訪菊島，最令人難以忘懷的夜空景色。



彩虹橋燈火秀 / 黃信忠 攝影

開心種樹趣



畜試美景 / 吳鈴彩 攝影

在畜產試驗所工作，最大的幸福就是被這一大片自然美景包圍，且一年四季都有不同的景緻。由於產業組的位置，座落於畜產試驗所最裡面，每日早晨上班從進畜產試驗所大門起，一路到辦公室，可以沿路欣賞美景、吸收大自然芬多精，開開心的上班；下班時，也同樣的看著這美麗的景緻來消除疲勞，一整天下

來的疲憊幾乎已消去一大半，並高高興興的回家上“煮婦”的班！然而，這般美景，可不是無中生有，所有一花一草一木，都是前人一點一滴累積，用心育成的，因前人努力種樹，如今才得以舒服乘涼，所以我們也要努力造福後人。

今年的綠美化植樹活動，於4月8日在後山農塘環潭步道周邊舉行。農塘乃所內滯洪池，蓄水防洪設施之一，不僅可提供牧草區灌溉用水，於雨季時也可以發揮滯洪功效，是水土保持重要一環，同時也成為後山美景，是大家下班後休閒好去處。此次植樹活動，飼料作物組準備了七里香及煙火樹，一個清香淡雅，一個繽紛美麗，可為農塘添美又增香，員工消費合作社也提供實用紀念品（園藝小鏟子），完成植樹後，還可以憑5個塑膠苗盆換取薰衣草苗或迷迭香苗一盆。



產業組同仁開心種樹趣 / 吳鈴彩 攝影

此二種香草植物，可泡茶，亦可入菜，不僅看得到聞得到，還喝得到也吃得到之多功能植物，真的是很棒的贈品。此次活動可說是“有呷攞有抓”，真是開心又有意義的活動，也期待大家的努力與用心，能讓這片土地更美好。

畜試所訊第 298 期 / 2015 年 5 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、郭哲璋

版面設計：余珮瑜、翁書穎