



卸任分所長交接暨宣誓典禮 行政院農業委員會畜產試驗所新竹分所



畜試所訊

331

2018年2月25日出刊

發行人：黃振芳

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：<https://www.tlri.gov.tw>

地址：71246 臺南市新化區牧場 112 號

電話：06-5911211 轉 2061、2062

傳真：06-5912452

編輯：秘書室

本期要目：

卸新任分所長交接暨宣誓典禮

107年首場外賓來訪-柬埔寨農業參訪團

所長與副所長代表機關簽署內部控制聲明書

太陽光電發電設備租賃完成簽約



新竹分所 趙俊炫 報導

卸新任分所長交接暨宣誓典禮

分所於1月9日舉辦卸新任分所長交接暨宣誓典禮，賈玉祥分所長榮退及蕭振文副研究員兼系主任榮陞分所長。與會貴賓包括西湖鄉公所柯寶釵秘書及李政輝課長、分所張菊犁前分所長、總所人事室龔節玉主任、研考室陳翠妙研究員、生理組陳立人組長及耕欣農業公司鄒年烘總經理等。

監交人畜試所大家長黃振芳所長致詞，首先恭喜賈玉祥分所長榮退，細說他出國念書的準備、職涯及所推動的重要業務，例如在分所推廣黑水虻、基因選種及種公牛評選與採精等業務，強調無論在哪個單位服務，該單位績效都是第一名，十分感謝賈分所長的付出。在介紹新任蕭振文分所長時，則細述自76年入公門後在李善男前副所長（時任系主任）領導下，學習人工生殖技術進行採精、凍精、凍胚、胚移置及進口精液推廣等工作。在臺灣大學進修博士班研修畜禽生物技術，於生理組服務時執行基因選殖、複製牛、羊等眾多研發工作，得到總統農業獎殊榮。後臨危受命到技服組服務，執行相關技轉媒合、產學合作及擔任育成中心經理，得到研發成果貢獻獎。103年轉到分所服務，執行牛乳檢驗成績斐然，得到國際畜政聯盟 ICAR 最優認證。一路走來是一位認真、勤於溝通的好長官。黃所長對分所有3個期許及勉勵，一、在既有基礎下深化與產業鏈結，強化乳牛產業服務，包括基因選種、智慧農業、生殖管理科技等，一一解決產業問題。



二、深耕人才培育，前瞻並解決未來產業面臨問題，人才為本，藉由申請如農委會菁英計畫、短期或長期等進修機會，期待青出於藍更勝於藍。三、型塑優質機關文化，此為機關首重，同仁要協助及支持蕭分所長，共同打拼，成為產業重要基石，只要提到乳牛產業的問題，就會想到新竹分所。

新任蕭分所長致詞則強調今天雖然是卸新任分所長交接，但主角是新竹分所全體同仁，因為日後要一起努力對產業做出貢獻。回憶初任公職受到李善男前副所長、張菊犁前分所長及陳茂墻前分所長等長官照顧，張菊犁前分所長伉儷還是提親媒人。也感謝賈分所長提攜，學習打死不退做好該做事情的精神。以現有績效為底，同仁日後持續努力，自發性繼續做出更優績效，成就機關也成就個人履歷。蕭分所長回憶在生理組日子是以組為家，以打拼精神及團隊合作，共同完成目標。這也讓筆者回想與蕭分所長在黃木秋老師實驗室碩班同窗時，當時他確實是以實驗室為家，連假日都會安排實驗，細讀一本又一本原文書，認真又照顧



新竹分所卸、新任分所長交接暨宣誓典禮與會人員合影/趙俊炫 提供

後進，那時相處真是融洽。在技服組工作時，蕭分所長則感謝研考室陳翠妙研究員建立智財績效管理制度。最後強調必定會積極完成黃所長對分所3個期許及勉勵，在總所強大後盾及支持下，同仁互相勉勵與溝通，正面看待事務，不受負面情緒影響，學習如黃所長認真努力之良好

榜樣精神與態度，做好崗位工作。

其他與會長官與貴賓則祝福及期許在新任蕭分所長帶領下，分所績效蒸蒸日上。禮成之後，原本一直下雨的天氣，則賞臉般的雨歇了，讓我們順利完成與會人員戶外合影。最後，再次祝福榮退的長官、與會的所有長官與貴賓身體健康，順心如意。



研考室 陳翠妙 報導

黃振芳所長與王治華副所長代表機關簽署內部控制聲明書

行政院自民國 100 年引進企業內部控制管理機制，導入政府及學校機關，透過控制環境、風險評估、控制作業、資訊與溝通及監督作業等五項組成要素整合機關內部各種控管及評核措施並融入管理過程，以合理確保達成實現施政效能、提供可靠資訊、遵循法令規定、保障資產安全等四項內部控制主要目標。

本所為農委會三級機關，依循規定也於 100 年度起成立內控專案小組，由副所長擔任召集人，行政單位及業務組長等一級主管為委員，研考室陳翠妙擔任



執行秘書，負責建立內控制度，推動及執行相關自評與稽核工作。內部控制最重要的是機關全體人員的參與，共同設計、執行及維持以達到機關施政效能，興利及防弊的管理目標，並由機關首長負最終責任。

原本機關內控聲明書是可以等機關組改後一年內簽立的，筆者也一直在等待組改通過，俾便立馬執行，但因現在行政院仍有 6 部會組織改制尚未通過，考量內控為機關重要任務，爰此行政院主計總處請各機關於本（107）年 4 月底前

完成簽署並公開於機關網站之政府資訊公開，供外界檢視。

內控聲明書就像是機關健康檢查，針對機關年度風險評估及自行評估結果、內部稽核報告、稽核評估職能單位及上級與各權責機關督導及審計部中央政府總決算審核報告重要審核意見，評估截至當年度聲明日尚未完成改善部分對內部控制目標達成之影響，作為判斷整體內部控制有效程度之依據。此次簽署由黃振芳所長及內部控制召集人王治華副所長代表總所也代表本所三個分所、四個種畜繁殖場、澎湖工作站簽署本所 106 年度整體內部控制制度「有效」之聲明。簽署時並由各單位主管及分所長、種畜繁殖場長見證也宣誓各單位／機關主管對



黃振芳所長與王治華副所長代表機關簽署內部控制聲明書/陳閱聰 攝影

內部控制之重視與負責之決心。

  產業組 劉曉龍 報導

旭輝畜牧場動土暨技術移轉簽約典禮

107 年 1 月 4 日，黃振芳所長代表本所出席「旭輝畜牧場」新建蛋雞舍動土大典，並與首萁公司進行「畜試白絲羽烏骨雞飼養及產蛋技術」技術移轉簽訂儀式，象徵 2018 年好彩頭的開始。

旭輝畜牧場是首萁公司投資興建的蛋雞場。首萁公司具有國內養雞畜牧自動化設備、雞糞環保快速處理、二次醱酵機翻堆機、雞蛋洗選包裝、密閉負壓水簾降溫等製



臺灣空運許旭輝董事長（左 1）首萁劉秋萍董事長（左 2）畜試所黃振芳所長（左 3）/劉曉龍 提供



造研發能力，有蛋雞場整場輸出設計製造能力。

首萁公司在臺南市東山區興建「旭輝畜牧場」，投入金額高達上億元，將打造國內正壓式密閉恆溫全自動化蛋雞舍，另有產蛋分級包裝及雞糞自動化醱酵處理設施，為產業結構轉型典範。用高生物安全的雞舍，飼養具高產蛋性能畜試白絲羽烏骨雞，未來國人將可食用到無藥殘留衛生安全的烏骨雞蛋。

首萁公司劉秋萍董事長表示，他建造「旭輝畜牧場」，主要想照顧工廠員工一輩子。做為一位中小企業的老闆，不是只有營利為目的，還要能懂得分享，所以



旭輝畜牧場新建動土大典/劉曉龍 提供

希望首萁公司員工也可到旭輝畜牧場工作一直到老，建構老人福利村概念。他特地感謝長久以來支持、提拔與照顧他的臺灣空運許旭輝董事長，讓他能從小小的板金加工廠轉型為國內蛋雞自動化系統研發設計大廠，有能力做到蛋雞整場輸出技術規劃

與建構能力。10:30 吉時到，與會貴賓一起以金鏟子動土，一鏟祈求國泰民安、風調雨順，二鏟祈求工程順利人員平安。未來旭輝畜牧場將運用高生物安全先進的蛋雞場，飼養經十二年選育之高產蛋性能畜試白絲羽烏骨雞，將本所選育之烏骨雞發揚光大。

 * * * * * 秘書室 蔡進嘉 報導

太陽光電發電設備租賃完成簽約

隨全球能源情勢日益嚴峻，政府思考多項能源開發，98 年公告施行「再生能源發展條例」後，持續通過其相關子法與措施，以能源安全、綠色經濟及環境永續為願景，積極擴大再生能源推動，並考慮國際技術成熟度及健全再生能源的發展環境，逐步調整再生能源推動目標，遂擬定「太陽光電 2 年推動計畫」，係集中政府資源聚焦太陽光電設置推動，透過各部會策略與措施之規劃，期於 105 年 7 月至 107 年 6 月達成 1.52 GW 之推動目標，並將設置目標類型區分為屋頂型與地面型，其中屋頂型包含中央公有屋頂、工廠屋頂、農業設施、其他屋頂（如住家、商用、縣市公有屋頂等）；地面型包含鹽業用地、地下水管制區、第一級管制區、水域空間（水庫、滯洪池、埤塘、魚塭）、掩埋場等各類型。

本所領有使用執照之國有不動產，經報由國家發展委員會列管，須依該計畫設置太陽光電發電設備，農委會遂於 106 年 4 月 10 日統一將其所屬列管屋頂分三區公開標租，本所暨所屬分屬第一區及第二區，惟截至 5 月 25 日止，僅第三



區有廠商投標，其中第一區、第二區無廠商投標而流標；經該會洽詢太陽光電廠商未投標原因，廠商多認為第一區及第二區標租案範圍太廣（一標租案跨多縣市）、建物棟數較多，且因行政院太陽光電2年期推動計畫使全國各中央機關積極推動，大量釋出可設置場域。廠商表示其人力不足、工班有限，認為單一區域、大規模面積等能集中設置者較有投標誘因。農委會於106年6月22日函請各相關機關自行辦理經管國有不動產太陽光電標租事宜。

依此，本所旋即籌組評選委員會，召開會議修正投標文件，同年10月13日公告於本所全球網頁 / 其他訊息及陽光屋頂百萬座 (<http://mrpv.org.tw>) 網頁，同年11月15日開標結果4家廠商投標，經資格審查3家合格1家不合格，3家合格廠商在於12月1日辦理簡報詢答評選，由評選委員會選出最優勝廠商並簽奉核准；並於12月13日與最優勝廠商 - 得盛新能源股份有限公司完成議價及當日決標，於同年12月29日簽約及公證，合約期限20年（107年1月2日至127年1月1日），設置容量1,945峰瓦（kWp），回饋金8.1%，設置太陽光電之屋頂合約期限內將有漏水保固，又有租金收入，並配合政策達到推動綠能目標，此舉可說是三贏啊！



加工組 葉瑞涵 報導

乳品加工廠包裝機更新

乳品加工廠是所內鮮乳製作重要場所，筆者每週三都會前往協助，因此漸漸了解各項機器運轉及生產步驟。鮮乳製作所使用之均質機、板式殺菌、包裝機及相關管路皆已使用多年，但在同仁專業的保養下，各項設備運作尚稱順暢。所內鮮奶包裝機需要人工輔助裝瓶，相較於其它設備，包裝機與現場工作人員接觸較頻繁，機器運轉誤傷人員之風險稍高。此外，舊包裝機由於老舊，偶有封裝不當、產品洩漏的問題。為了人員操作安全及改善產品品質，本組於106年12月引進一台新的包裝機來取代舊包裝機。



乳品加工廠舊包裝機之遷出/葉瑞涵 提供

包裝機更新前，先拆解部分管路，以利後續搬運及新機安裝。12月25日在安裝廠商及同仁之協助下，運作數十年的舊包裝機光榮退場。它已經歷多年及多位人士操作，堅硬的不鏽鋼表面上，留下許多細微的歲月痕跡。想不到筆者操作不到一年，它就要離開了，緣分真是奇妙，不由得拍照留念。新的包裝機外側有透明壓克力板，機器運作時可以避免人員及外來物干涉並防備內部濺出。操作面板為平面觸控式，光滑而易於清潔。機器設有安全保護機制，運作過程中若開



啟門板或是裝瓶順序不當，皆會自動停機以保護人員及設備。但也因為如此，此機器之人工輔助裝瓶熟練度需求較高，筆者裝瓶曾經誤觸安全保護機制，導致自動停機，不過隨著多次練習，目前鮮乳生產愈來愈順利了。一開始鮮乳包裝有部分封裝不良、日期模糊的問題，但在廠商及同仁多次調整努力下，封瓶的完整性及製造日期清晰度越來越好。



乳品加工廠新包裝機運轉調整/葉瑞涵 提供

這陣子乳品加工廠的同仁及協助者辛苦你們了，感謝大家在新機器運作尚不穩定時所付出的時間與心力，相信接下來鮮乳製作會更順暢，品質也日益增進。



🐾🐾🐾 飼料作物組 張世融 報導

蘇亭仙先生榮退

蘇亭仙先生於1月16日榮退，本組特地舉辦退休餐會，邀請所長、副所長與所內同仁們參加，一起感謝蘇先生在本所服務逾30年的辛勞奉獻。仙哥於民國76年進入本所經營系（經營組前身）服務，隨即轉至農機庫工作。在農機庫轉眼30年，這段期間農機庫自畜牧場（產業組前身）改隸屬飼料作物組，其原本以山坡地管理為主的業務，逐漸轉變為牧草地生產經營管理，仙哥在本所的職涯，可謂參與且見證了農機庫的重大轉型，人生的青壯歲月，等於是奉獻給了農機庫與本所！仙哥各項大型農機具樣樣精通，無論山坡地管理或是牧草生產管理，都竭盡所能地發揮他十八般武藝，不辭辛勞地把分派的工作任務做到最好，乾淨俐落不拖泥帶水，是單位內同仁們的好榜樣，主管的得力幫手！此外，仙哥隨時心繫農機庫的長遠未來，不吝提供其豐富的經驗與技能，給予年輕後進的同仁提點指導，無私傳承。同時也扮演智多星的角色，對於農機庫業務提供意見與建議，協助農機庫任務的順利運作！



蘇亭仙先生榮退與所長（左2）、副所長（右1）與盧啟信組長及農機庫同仁合照/張世融 提供



仙哥在公務上認真負責，在家庭也成功地擔任了好丈夫與好爸爸的雙重主角。本身多才多藝，涉獵廣博，自己及兒女都精通音樂及藝術，歌喉也是一流！他與太太曾玉花女士以及兩位公子郁喬、郁凱都是廚藝高手，在新化市區創立經營的同心羊肉專賣店，已超過30年，不但羊肉料理品質好、湯頭好、服務好，而且價錢公道，受到牧場同事及新化鄉親的支持厚愛，美味傳頌，遠近馳名！

仙哥在本所服務30年，人緣佳，與人為善而仗義直言，這位好相處的老同事將要屆齡退休了，大家都很不捨。不過，「同心羊肉」距離本所很近，幾分鐘就可以再見這位老同事，聊天也享用美食！大家別忘了時常前往光顧，相信仙哥一定會很高興被我們「打擾」的！



高雄種畜繁殖場 李秀蘭 報導

勞安衛生安全訓練

本場107年勞安衛生安全訓練於元月5日舉行，由畜產科技系張伸彰主任及畜產經營系康獻仁主任擔任講師，透過廣泛搜集相關課程及配合場內的工作環境現況，讓此次訓練課程多采多姿，授課內容包括各畜禽舍、廢水處理及實驗室各項設施操作、緊急災害或醫療程序等介紹，教材內容井然有序，透過這次的訓練，同仁們受益良多。職災的發生，多來自人為疏失，所以做好安全防範措施之外，工作時注意自身安全，也是預防職災發生的不二法門，本次訓練成效圓滿，期能提供同仁更高的安全保障與知識。



勞安衛生安全訓練/李秀蘭 提供

好彩頭-技轉案

新的一年剛來到，本場已完成二項技術移轉案的簽約，分別是1月16日與永清祥牧場簽訂「二階段混合型益生菌固態醱酵飼料於豬隻各階適用量」（授權金60千元）及1月24日與嘉田一牧場簽訂「高畜黑豬種豬繁殖選育及其肉豬量化飼養技術」（授權金300千元）。研究同仁秉持深耕研發、創新商品及嶄新科技的研究精神，才有今日的成果，以創新為產業開路，也是與產業攜手合作並肩努力的成果，更傳達出在研發背後堅持不輕易妥協放棄的信念，今日能將研發成果技術移轉給產業是研發團隊最大的榮耀及肯定。





燕麥之逆境選育

去年臺灣大學農藝系黃永芬老師率領學生到本場開墾播種燕麥至今約 75 天，差不多是燕麥抽穗的時間，因此黃永芬老師和恆春分所陳嘉昇分所長於 107 年 1 月 16 日相約到本場進行燕麥生長情形觀察並分享和討論試驗現況，發現本場果然是逆境最佳代表，竟然只有寥寥幾株抽了穗。在本場詹富祥技工的講解下，筆者才知道原來燕麥要長到及腰的高度後才會開始抽穗，穗軸或直立或下垂，向四周開展，小穗柄彎曲下垂，其果實形狀像是燕子的尾羽，因此一般認為此為「燕麥」名稱的由來。而本場的燕麥們還在努力的長高中，就讓我們一同期待吧～



叫我抽穗第一名! / 陳蕙婷 攝影

駝鳥也會倒退入庫！



來~來~來~直直退~/ 莊璧華 攝影

去年年底參加了駝鳥協會大會，因而認識了彰化的尤先生，他對本場駝鳥極有興趣，在多次聯繫下，於 1 月 19 日到本場買駝鳥，並現場分享了一些飼養秘訣給我們，原來矇住駝鳥雙眼後，一人輕抓尾巴往後退，而另一人輕推脖子和胸，駝鳥便會乖乖地後退走上車啦～實在是很神奇啊！學到這妙招後，大大提升了咱們的現場驅趕作業安全性及大幅縮短了操作時間，既減少駝鳥的緊迫也減少人員體力的消耗，一舉兩得啊！此外，尤先生對於本場成長期的駝鳥讚譽有加，看來本場的駝鳥飼養管理頗有成效。



107 年首場外賓來訪-柬埔寨農業參訪團

1 月 22 日，一個風和日麗的下午，柬埔寨農業參訪團由磅通省副省長 Mr. Nguon Soheat 率廳長、副廳長等政府官員及商會成員共 13 位團員訪所，本所由王治華副所長代表接待，本次東國團員來訪，主要係與本所研究人員針對畜牧產業品種及飼養管理技術進行討論交流，特別是針對我國土雞、鴨及豬隻優良品種進一步了解。柬埔寨有 1,600 萬人口，過半數的人民務農。依 2016 年統計數據



顯示，柬埔寨為我國第 46 大貿易夥伴，該年我國自柬埔寨進口貿易額為 7,793 萬美元，較往年成長 17.32%，顯示雙邊合作交流密切。目前我國政策積極推展新南向政策，以「基於雙方互惠互利，促進我國與新南向國家之區域農業共榮與永續發展，共創雙贏」為願景。

會中東國農業廳長 Mr. Tea Kimsoth、副廳長 Mr. Mak Yuthenea 及相關人士與本所



王治華副所長(右3)與柬埔寨參訪團互贈紀念品/楊振豐攝影

研究人員討論熱烈，團員們於會中除深入了解動物品種特性及優良產能外，對於品種引進深感興趣，期待兩國產業間的合作交流能夠延續，共創雙贏局面！

年終尾牙拔頭籌 喜迎狗年同歡慶

技術服務組因任務屬性的關係，常和本所各組忙碌的時間有些許不一樣，正當大家在忙 107 年細部計畫時，因本組的錢老闆「輔導處」、「科技處」尚未召集本組同仁討論 107 年細部計畫內容，在這難得的空檔，本組善用時機，儘快選好餐廳，犒賞本組同仁一年來的辛勞！

在去（106）年底，本組林正斌組長即宣布要請同仁們吃尾牙。事先經過民意調查，最後決定本次尾牙於永康區中山北路上的「公牛隊美式牛排餐廳」辦理，也為了讓餐廳能及早準備，一週前更進一步先讓同仁們點餐，以縮短等候時間！

1 月 25 日下班後，全組同仁，除了支援農委會南向辦公室的萬博士之外，一位不缺的全員到齊，享受～點主食即有沙拉吧、水果、熟食、糕點、冰品吃到飽的年終尾牙盛宴！同仁們事先點好的排餐一一上菜，就算是素食的同仁也有不少菜餚是可以吃的，真是顧慮周全，十分難得！



技術服務組全組同仁同聚歡慶尾牙/王斌永 攝影

本次尾牙特別難得的是，還邀請到王治華副所長前來同慶，讓平時難得有機會聚在一起的同仁們，公事、私事無話不談，個個皆是吃飽喝足、大呼過癮！最後在王副所長帶頭問到「林組長棒不棒？」，同仁們紛紛高呼「棒！」聲中，



圓滿結束本次餐會，更以即將迎接狗年到來的心情，繼續堅守崗位，同心為技服組的業務盡一份心力！



生理組 劉振發 報導

賀！康定傑榮陞恆春分所副研究員

定傑是生理組複製動物及胚胎實驗室團隊成員之一，主要專長是山羊的繁殖生理與生物科技研究。早期定傑曾在恆春分所擔任約聘人員，跟隨黃政齊前分所長進行羊胚移植與精液冷凍的研究。97年10月高考分發到生理組迄今已近10年，在生理組期間持續從事羊的繁殖生理與生物科技方面的研究。定傑除了練就精湛的傳統羊胚移植與人工授精之技術外，在利用先進的內視鏡進行羊胚移植與人工授精的操作技術亦是相當純熟，是本所從事羊的繁殖生理與生殖科技研究的明日之星。

此次，在恆春分所人員異動的情況下造成研究人力的斷層，分所釋出副研究員職缺擬由外界進行人力的補強。基於生理組與恆春分所素來密切的合作，定傑考量後，在陳立人組長的鼓勵下參與並通過甄選後，同意過調予以支援。但因適逢108年度先期計畫審查期間，定傑是擔任108年度「強化最少疾病(MD)兔、小型豬、種鵝及番鴨供應品質提升」統籌計畫主持人，雖然派令在1月11日生效，但定傑表示必須把分內負責業務辦妥後，再來處理個人調動的事情，負責的態度令人感佩。

本組負責辦理的108年度計畫先期審查的作業也在1月16日和24日辦理完成，定傑在完成本項業務後，決定將於1月31日到恆春分所報到。

人生沒有不散筵席！生理組大家在祝福定傑榮陞之餘，也盼望他有時間也常回來生理組走走，找大家敘敘舊。



生理組"型男"康定傑/康定傑 提供



政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

臉書好友幫您牽線買手機？詐騙新招3個月騙倒1,600人

您有臉書好友正在張貼手機優惠購機訊息嗎？小心有詐！詐騙集團從去(106)年10月開始大肆盜用臉書帳號張貼優惠購機訊息，引誘被盜帳號者的臉書好友加LINE詳談，再以活動即將截止為由，要求民眾立刻匯款下訂，累計至12月底已有1,616位民眾受騙，大多為40歲以下年輕上班族、大學生，每件財損金額介於新臺幣數千元至數萬元不等。

桃園1位26歲羅姓男子元旦當天看到朋友臉書貼出通訊行開幕特惠訊息，全新i8手機僅要價1萬元，便依貼文上的通訊行LINE ID下單訂購，不料對方



收款後就不聞不問，羅姓男子想請 PO 文的朋友協助聯絡時，赫然發現朋友的臉書帳號被人盜用，趕忙前往派出所報案，想到身旁親友都在歡度元旦假期，自己卻因疏於查證而被騙，不禁大呼倒楣。警方指出，歹徒利用民眾對親友的信任感，隨機盜用臉書帳號張貼詐騙訊息，謊稱「朋友的通訊行新開幕，熱門旗艦手機限量特惠中，詳情請加 LINE：XXXXXX」，看到貼文的民眾誤以為 LINE 上的「通訊行店員」真的是親友熟識的朋友，又被動輒低於行情 1 萬元以上的超優惠價格吸引，便鬆弛了心防，歹徒再以數量有限、活動即將截止等理由引誘被害人立刻匯款下訂，被害人匯款後苦等不到商品，回頭找親友詢問才發現其臉書帳號遭人盜用，所謂手機優惠活動全是歹徒捏造的騙局。

為了讓民眾能夠即時掌握哪些 LINE ID 就是詐騙帳號，內政部警政署刑事警察局 165 反詐騙諮詢專線各網路宣導平臺(官網、APP、臉書粉絲專頁及 LINE 官方帳號)從 106 年 12 月 10 日起定期更新公布「千萬別加好友」的詐騙 LINE ID，迄今已公布 83 組，請民眾善加利用，如果發現這類假藉販賣手機的詐騙 LINE ID，歡迎儘速向 165 反詐騙諮詢專線反映，以避免更多人受騙，也提醒民眾近期詐騙集團盜用臉書、LINE 帳號行騙案件頻傳，民眾應多加提防，如果接到親友傳訊、貼文提供任何購物、投資管道或要求借錢，務必先跟本人當面或電話親口查證確認，以免被騙。

※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



遺傳育種組 陳佳萱 報導

機器人科技導入乳牛場論壇暨 2017 年高繁天噸牛獎項頒獎會

遺傳育種組於 2018 年 1 月 16 日上午 10 點舉辦「機器人科技導入乳牛場論壇暨 2017 年高繁天噸牛獎項頒獎會」，為鼓勵酪農戶致力於牛隻繁殖性能改良，本所新竹分所與中華民國乳業協會執行 DHI 計畫，在乳量與繁殖力兼顧之需求下，依循國際畜政聯盟 (ICAR) 轄下「國際種公牛協會 (InterBull)」



黃振芳所長(中)與獲獎酪農戶合影留念/楊振豐 攝影



於 2008 年起推動之乳牛性能分項改進項目「乳量乳質-體型-體細胞數-高繁-產犢順-易懷孕-好擠乳」，進行天噸乳牛繁殖力（高繁-產犢順-易懷孕）評選。這些得獎的高繁天噸牛本身就具有雌親往上三代系譜及至少 11 次測乳之 305-2X-ME 預估乳量紀錄才能達到入選門檻。

本次活動，延續 2015 年 3 月首度舉辦我國「高繁天噸牛獎」之表揚，第 4 年度進行公開表揚 2017 年高繁天噸牛 217 頭（0.8%），飼養戶共 46 家，同時獲頒「高繁天噸牛獎」獎盃。同時也感謝高繁天噸牛飼養戶的簽約乳品廠、縣市政府畜產科及乳牛精液進口公司，從產業面、政策面、科技面之引導，造就我國成為有天噸乳牛之熱帶新興國家（New Tons Cow Industry），因 New Tons 音義為「牛噸」，同時給乳品廠、縣市政府畜產科及精液公司第二年度頒贈「牛噸獎」。



人事室 邱美嘉 報導

人事訊息

- 一、本所新竹分所副研究員王思涵 107 年 1 月 22 日陞任該分所副研究員兼系主任。
- 二、本所恆春分所課員張碧芬 107 年 1 月 22 日調陞桃園市立興南國民中學人事室主任。
- 三、本所生理組助理研究員康定傑 107 年 1 月 31 日調陞本所恆春分所副研究員。

政令宣導與人事法規

為建立友善工作環境，提升同仁工作滿意度，本所員工協助方案實施計畫、107 年度員工協助方案推動計畫於 107 年 1 月 25 日經本所畜試人字第 1072408819 號函訂定發布。

107 年度心理諮商服務與元品心理諮商所簽訂特約，服務流程改由本所同仁自行與特約心理諮商機構接洽，以減少同仁疑慮、提升服務使用意願。



臺東種畜繁殖場 陳益隆 報導

歲末年終工作檢討暨同仁與退休人員餐會活動

又到了歲末尾聲，總是不免俗的會想回顧一下過往，檢視自己這一年來的歷程，適時的檢討跟犒賞共同打拼的夥伴，然後再邁出嶄新的下一步。因此在本場人事室的精心安排下，於 1 月 19 日下班後假臺東市三葉餐廳舉辦歲末年終工作檢討暨同仁與退休人員餐會活動。許晉賓場長也藉此機會感謝全體同仁一年來的努力及辛勞，並歡迎諸位先進蒞臨。這一年來本場在人事方面發生許多異動，藉由犒勞員工的辛勞，也力邀本場已退休的前輩回來指導及重聚，進行經驗的傳承與交流，加深彼此的感情與向心力。其中，難得邀請到對本場貢



獻良多、已專心致力於理念耕作的朱賢斌前場長撥空回來與我們同樂。另外，在蒞臨的前輩當中，歷任總務全員到齊，更是難能可貴！而說到總務就不得不提一



歲末年終工作檢討會暨同仁與退休人員餐會大合照/蕭強 提供

下現任總務「鍾」愛一生的鍾勝雄課員，為了籌辦這次的活動委實花費不少心力特別感謝他精心製作了臺東場這一年來的回顧影片，並與張芸齊大姊共同擔任主持人炒熱現場氣氛，整個餐會活動在他們二人的活潑帶動下熱絡不

已。餐會活動就在歡樂溫馨的氣氛中劃下一個完美的句點，然而活動是結束了，新的一年才正要開始，休息過後重新提起精神，在未來的各種挑戰中，期盼大家能抱持高昂鬥志，續創臺東場新的里程碑。

臺東場新進研究人員培訓回歸

由王治華副所長主持開辦的新進菜鳥培訓計畫，筆者有幸搭上了首班列車試營運。高考分發到臺東場報到才一個禮拜，就馬不停蹄地前往總所參加為期 8 週的訓練，訓練內容主要是在產業組現場實習，學習各種畜禽現場操作技術，並且每個禮拜都要寫一篇心得報告，關於現場學習到的知識、操作及觀察時所發現到的問題及思考解決的方法，並且與副所長討論，最後在結訓時，把所學及心得濃縮成 15 分鐘的簡報上臺發表。

這段時間說長不長說短也不短，畢竟有太多東西可以學，對於筆者這種缺乏現場經驗的超級菜鳥來說，天天都有新挑戰。不論是豬隻發情觀察、採精、配種；雞隻的採精、配種、採血；放牧牛驅趕、乳牛直腸觸診等，都是以往在學校沒做過或只做過幾次的，這些現場操作機會，對筆者來說都是非常寶貴的，雖然還無法非常熟練，但至少對產業的飼養現場建立概略觀念及了解，就算回到臺東場要學的東西還有很多，也比較不會那麼茫然，可以較快進入狀況。

最後，真的很感謝能有這樣的訓練機會，除了可以在短時間內獲得自身操



學習乳牛直腸觸診/陳益隆 提供

作及現場技術人員的經驗之外，對筆者來說最大的收穫，就是學會自己去發現問題，並思考解決的辦法，養成認真觀察並仔細思考的習慣。也了解到自己不論是專業知識或經驗都還是那麼的不足，因此需要更加努力精進！遇到無法順利解決的問題時，試著多與前輩請教討論，了解不同的觀點與思考方式，從中發現自己沒注意到的部分，問題也許就能迎刃而解，相信這些對筆者未來的公職生涯，一定會有很大的助益。



宜蘭分所 鄭智翔 報導

蔡淑玲小姐參加宜蘭縣政府文化局粉彩畫聯展

技工蔡淑玲小姐以「森林鹿蹤」、「飄渺」及「秋的顫動」等3幅作品為題，與羅東社區大學粉彩繪班學員，共同參與宜蘭縣政府文化局「初榮畫會」粉彩畫聯展，展期於1月20日起至1月30日止，展覽同時也出版畫冊集，並將此書送至國家圖書館列入登錄珍藏，作為研習彩繪過程中，難忘的經驗與紀錄。

蔡淑玲小姐於106年2月1日到職以來，與同仁相處融洽，工作之餘，更展露出其廣泛而優異的才華，舉凡烹飪、園藝、各式手工藝及文學等，多有涉獵。繪畫原本就是蔡員的興趣，尤其對粉彩畫情有獨鍾，經多年的閉門自學，終於在106年中旬下定決心，參加羅東社區大學的粉彩班，透過與志同道合朋友的共學，加深對繪畫不同的視野與感受，在互相鼓勵支持的歡樂學習過程中，讓學員彼此有源源不絕的靈感與動力。根據蔡員的說法，學畫可以沉澱心靈、美化視野、豐富生活、不會胡思亂想、不會痴呆等好處，人生就像作畫，別想一筆到底，要



蔡淑玲小姐與其展覽作品/蔡淑玲 提供

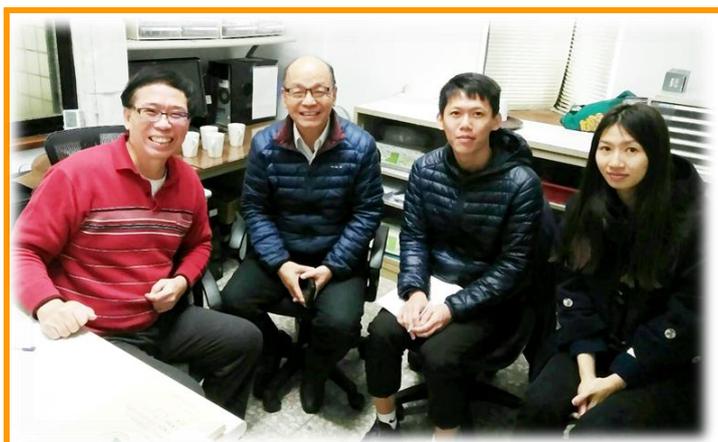
慢慢的添加顏色，色彩才會豐富。別怕畫錯，只要知道錯在哪，隨時都能改。因學習時間不長，沒有較多的作品可提供，但藉由展覽能讓更多的朋友認識並對繪畫產生興趣，以及來自親朋好友多方的鼓勵，讓一群年齡近乎半百的同好洋溢著圓夢的幸福與感動，創造自我價值。此外，蔡員說：「能全新投入自己的興趣，心靈是快樂充實的，每個人認真作畫的原因，並非想成為大畫家或懷抱著遠大的理想，而僅是簡單的想為自己的人生多添美麗的色彩，雖然我們僅能利用閒暇時間作畫，進度是如此緩慢，但堅持下去，誰又

知道終點是什麼？這才是最重要的。」

宜蘭大學陳銘正教授蒞臨研商試驗合作事宜

宜蘭大學生物技術與動物科學系陳銘正教授帶領李鴻祺與歐庭伊兩位研究生蒞臨分所，共同研商北京鴨與後裔土番鴨毛色基因檢測之試驗合作事宜。陳教

授過去亦在宜蘭分所服務，對於種鴨育種工作相當熟稔，也相當關心分所計畫執行狀況，本次來訪希望結合基因檢測技術，擴大及深化宜蘭分所所執行各項品系鴨群選育之計畫成效。雙方於行政大樓 2 樓辦公室會談，由陳志毅副研究員接待並講解目前北京鴨長受精持續性選育成果，北京鴨經 11 代選育後之受精蛋數為 5.13 枚（目標是 6 枚），育種價均值則達 2.57 枚，後裔土番鴨毛色檢定平均為 2.58 級，陳教授對於此遺傳改進結果表示肯定。



陳志毅副研究員（左 1）與陳銘正教授（左 2）等人共同研商試驗合作事宜/鄭智翔 提供

解說完畢，陳銘正教授希望透過試驗合作，採用更精準的基因檢測方式，期能找到控制毛色變異的調控機制，輔以原計畫選育過程所孵化之土番鴨毛色檢定印證結果，本次試驗將由李鴻祺與歐庭伊兩位研究生分別以北京鴨與白色萊鴨為研究標的，經由雄鴨採精、雌鴨採血方式進行基因分析，並希望透過雙方合作，能瞭解毛色基因控制機制，並運用試驗成果於後續土番鴨毛色選育，讓民間能夠準確挑選生產白色土番鴨之親代種鴨。

  經營組 劉主欣 報導

新進人員培訓

經營組於 106 年底遞補 2 位新人，先是劉威志助理研究員於 10 月底報到，接著是黃雅玲技佐於 12 月底報到，為了讓兩位新進同仁了解經營組目前業務，於本年 1 月 15 日至 1 月 19 日安排經營組的培訓課程，包括墊料豬舍各階段豬隻飼養管理及運作模式、三段式廢水處理流程操作及設計要點、養豬節水飼養模式及沼液沼渣施灌利用等，除了聽課還有現場實習，如檢測 SV₃₀、廢水 COD 及 SS 之濃度，協助移出移入豬隻及豬隻施打疫苗等，組長也指派作業請兩位學習設計不同規模畜舍之廢水處理系統及各處理池所需之容積大小，一個星期內要消化這麼多的課程也不輕鬆呢！相信他們很快就能熟悉本組業務，也儘快加入我們的研究團隊。



黃雅玲技佐及劉威志助研觀摩養牛廢水施灌牧草地/劉主欣 提供

依依不捨！技工黃柏堅先生榮退

技工黃柏堅先生於本所服務 43 年，於今年 1 月 16 日屆齡退休。阿堅非常客氣，不願意當主角，堅持婉謝大夥要辦的歡送聚餐，本組同仁只好於 1 月 12 日上午在營養館一樓會議室，邀請程梅萍主任秘書與王秀娟專門委員，贈送退休



程梅萍主秘（右 1）致贈紀念品予黃柏堅先生/李佳鴻 提供

禮物熱水瓶一只，希望退休後比較不忙碌的阿堅要泡茶時更方便，阿堅也非常簡短的致詞，過程充滿溫馨。本組同仁祝福黃先生退休後，享受無憂無慮的生活，健康快樂。

阿堅自 63 年 6 月退伍後即進入本所服務，首先在家禽系從事蛋雞（來亨雞）育種試驗工作，70 年進入家畜營養系協助李美珠博士從事反芻動物與兔隻的營養研究工作，期間亦協助廖宗文博士從事豬隻營養試驗，約在 78 年間全力投入李美珠博士的羊隻營養試

驗工作，再於 93 年加入施柏齡博士雞隻營養研究工作團隊。

據阿堅告知，原本退伍後進入本所，是想學得養豬養雞的飼養技術後，即要進入業界闖蕩，沒想到一留 43 年，時間飛逝，人生際遇安排真的奇妙與不可預知。

年終尾牙宴

歲末將至，本站李光復代理主任為感謝同仁們整年的辛勞及曾楷扉助研於筆者休產假期間的幫忙，於本（107）年 1 月 9 日於馬公鍋道樂和風鍋物料理舉辦尾牙。

本次聚會選擇吃到飽火鍋餐廳，同仁們可就各自的喜好選擇火鍋湯底，無限量供應的肉類、蔬菜及火鍋料，更讓人垂涎三尺、食慾大開，在等待其他同仁的同時筆者已虎視眈眈盯著吧檯上的食材，心中盤算著「作戰策略」，待全員到齊主任宣布開動後，大夥便磨刀霍霍往吧檯移動，餐敘過程中同仁們一邊品嚐著鍋物料理一邊聊著工作與生活的瑣事，愉悅的心情在臉上展露無遺，本次尾牙就在主任對大夥的勉勵期許與大合照中劃下句點，新的一年，加油！



澎湖工作站尾牙聚餐/曾楷扉 提供

員工消費合作社新氣象

新的一年，新的開始，恆春分所（墾丁牧場）合作社雖在去年遭遇祝融之災，但在各方引頸期盼下，再次重新開幕，而且越挫越勇，不單單只是恢復原有風貌，重現往日回憶中的招牌美食，更展開新的經營方針，以增加本分所特色產品多元化，如鮮羊乳、鮮羊乳凍、苜蓿牛軋糖等，為日後努力方向，並期望可與本所各分場所合作，將各地特色研究產品商品化，藉由墾丁牧場合作社的知名度與極佳的地理位置，發展精緻化畜產品，推廣臺灣在地化優良好商品，同時增進畜產改良作業基金運轉，以期增加本所及畜產品的宣傳效果，朝向產業示範商店發展。



恆春分所員工消費合作社/曾楷扉 提供

寒假實習生報到

寒假實習生又來恆春分所報到啦！今年來了兩位臺灣大學獸醫系的學生，以下是他們的自我介紹，歡迎他們來學習草食動物的相關知識。

大家好，我叫李翰威，目前就讀於臺灣大學獸醫系五年級。興趣是聽音樂和吃美食。以前不僅去過臺北各家動物醫院實習，也曾遠赴日本橫濱與歐洲比利時實習。然而，我實習的醫院多屬小動物的醫院，這一輩子也從來沒操作過牛羊，所以決定要趁寒假期間，來墾丁見見世面，看看



實習生李翰威/周宜靜 提供



實習生王威鈞/周宜靜 提供

自己適不適合成為大動物獸醫師，順便享受恆春小城冬日的美麗風光。我將在墾丁分所待上兩個禮拜，也請各位前輩多多指教！

大家好，我叫王威鈞，目前就讀臺灣大學獸醫系三年級，興趣是運動，在學校也參加橄欖球校隊。在臺北接觸大動物的機會屈指可數，希望藉由實習來思考未來成為一位大動物獸醫的可能性。來到墾丁已經兩週，目前對於這裡的實作體驗感到耳目一新，與學校課堂內觀看

投影片的學習方式判若雲泥，相信在李大哥與煥羣學長的帶領下可以讓自己在獸醫領域精益求精，更對未來的實習感到熱血沸騰。也請大家多多照顧、不吝賜教！



彰化種畜繁殖場 廖士傑 報導

員工教育訓練-107 年生物安全宣導

生物安全是養禽場管理的首要重點，剛迎接完 107 年的元旦曙光，本場於 1 月 5 日舉辦全員生物安全教育訓練。本次訓練由獸醫師江兆弘助研及林宗毅場長分別擔任主講者，介紹禽場生物安全知識及本場門禁管理措施，江助研首先以獸醫師專業角度切入主題，從禽流感分類、臨床症狀介紹、消毒劑原理及消毒方式逐一介紹，同時教導本場異常及死亡鵝隻正確處理流程，隨後林場長帶大家複習本場門禁管理措施，幾位新進同仁第一次接觸相關課程，更是全神貫注地聽



江兆弘助研（中）向同仁進行 107 年生物安全宣導 /廖士傑攝影

課。現今飼養環境愈趨嚴峻，禽場除了硬體設施的提升，員工的認知與配合更是維護生物安全運作最重要的基石，本場除了定期透過員工教育訓練方式，並於出入口和公布欄特地張貼最新疫情公告來提醒同仁，更隨時關注轉發禽流感最新疫情訊息，藉此增加同仁的警覺性，期望人人

都能居安思危並防患於未然，建立良好的防疫觀念。

農牧攜手，開發動物保健新商機

本場與苗栗區農業改良場合作，共同開發葉用枸杞應用於鵝隻飼料保健添加物，苗改場王志瑄技佐率同仁於 1 月 31 日前來本場進行栽種試驗。為使試驗順利進行，本場江兆弘助研事先與王技佐討論，挑了一塊肥沃黑土的風水寶地，

並預先挖好 6 道長度為 10 公尺與深度為 10 公分的栽種溝渠。本場從未有葉用枸杞的栽種經驗，兆弘與筆者拿起鋤頭通常是為了清水溝污泥，對於種菜種樹完全是外行，因此雖已先在預定位位置拉設筆直的基準線，兩個人挖出來的溝渠，就像勉強通過直線平衡駕駛七秒的機車考照，挖成一條歪七扭八的直線，



本場江兆弘助研（右3）與苗改場王志瑄技佐（左1）率同仁進行葉用枸杞栽種 /廖士傑 攝影

真是隔行如隔山，兆弘，我們還是乖乖回去拿解剖刀好了。所幸，苗改場同仁



驗收成果後還算滿意，隨即開始種下一株一株碗大的植栽，希望很快就有好收成。葉用枸杞屬冷涼作物，適合生長溫度為 15 至 25°C，其含有豐富黃酮類化合物，具有抗發炎及抗菌成分，現今養鵝業面臨舍飼環境造成如密飼等緊迫因子，本場期望與苗改場合作，利用葉用枸杞的保健成分開發養鵝用之動物保健飼料添加物，以降低家禽感染或罹患疾病的風險，減少藥物使用。



牧場社區 陳翠妙 報導

牧場社區年終晚會溫馨有禮

牧場社區 1 月 18 日晚上於農訓中心餐廳辦理年終聚餐，參加者包括所內同仁、宿舍區住戶與眷屬以及退休人員，這場年終聚餐，也是所內跨組別、跨單位，年齡層從 0 歲到 80 歲的跨世代歲末聯歡晚會。特別感謝臺南區農業改良場王仕賢場長與夫人蒞臨同歡，參加的來賓還有新化農會理事長，那拔里里長以及宿舍區鄰長一起共襄盛舉，也謝謝所內多位主管以及默默支持社區的贊助者貢獻抽獎贈品、獎金及聚餐經費，讓晚會高潮迭起，充滿期待。也感謝本所造型氣球王子楊振豐，以大紅色的氣球將會場佈置成為年味十足，很有濃濃的過年喜慶氛圍。

牧場社區成立多年，(第一屆理事長為本所加工組何慶民前主任)，在每年的年終，總是會選一天，下班後，大家相聚在一起，聚餐、唱歌，抽獎，紓緩一年來的工作壓力，也聯絡同仁與家人的感情。



牧場志工掃地資源回收樣樣行，叫我們第一名/朱巧倩 提供

今年度的年終晚會表揚所內與社區志工，一年來為所內資源回收區以及幼稚園宿舍區打掃的辛勞，參與的志工都是抱著熱忱與服務的心，無論是寒流來襲還是烈日酷暑，風雨無阻維護社區環境。



產業組簡明全大哥(左1)榮獲年終晚會最大獎，好運一整年/朱巧倩 提供

藉著聚餐，我們也回顧這一年來社區發生的大小事，包括介紹最年輕未滿週歲的社區新成員小 baby，以及歡迎新進同仁，還有預祝所內戀愛ing 的同仁早日完成終身大事，巧合的是當日也是產業組蔡騰進大哥 60 歲生日，大家一起舉杯祝福蔡大哥生日平安快樂。晚會的最



高潮是黃振芳所長抽出最大獎，抽獎前所長還現金加碼，讓晚會氣氛 high 到最高點，恭喜產業組簡明全大哥，抽到最大獎。今年的社區聚餐在歡笑與問候中圓滿完成，只要關心畜試所，認同牧場，誠摯邀請您明年一起來參加。

備註：何慶民前主任今年 100 歲，和太太住在所內宿舍，生活規律，每天用放大鏡很仔細的看中華日報，握手很有力，也很健談，尤其記憶力很好，祝福何主任健康平安。

  飼料作物組 張世融 報導

林其文先生長公子林鼎鈞喜結良緣

林其文先生於 1 月 27 日辦喜事，他的公子鼎鈞喜結良緣，其文兄特地商借本所農訓中心廣場舉辦喜宴，席開 60 桌，邀請所內同仁們與雙方親朋好友參加，共同為才子佳人祝福！

這對新人可說是才貌雙全的天成佳偶！英俊有氣質的新郎官鼎鈞是林其文先生的長公子，是樸實誠懇、努力向上的有為青年！不但是成功大學的博士，還具備土木技師執照，目前致力在高性能新型建材的研發生產，可謂前途寬廣可期；美麗的新娘子續文，從小就很懂事，不但幫忙從事建築業的父母照



其文兄與惠美姊夫婦倆與新人的合照／張世融 提供

料家庭，更自動自發努力讀書，從小到大無論求學或求職，都沒讓父母操心過，取得東海大學經濟碩士學位，並且高考及格，目前在勞動部勞動力發展署工作。

其文兄與惠美姊夫婦倆都是在本所服務的同仁，其文兄自民國 64 年就進到本所，是服務超過 40 年的同事和前輩！他們倆夫婦的生活態度十分令人稱道，工作認真而勤奮努力；待人處事親切有禮而忠厚和善；持家克勤克儉並且教育有方，兒女們都家教良好而謙恭體貼！選擇與其文兄和惠美姊這個幸福和樂的家

庭結親，續文小姐真是獨具慧眼！新郎官鼎鈞和新娘子續文兩個人都很乖巧懂事、善良謙和，而且體貼開朗，會為對方著想，他倆締結連理，相信一定可以同心建立一個幸福美滿的家庭，恭喜雙方親家有幸能夠覓得令人羨慕的媳婦和女婿，也誠心地祝福這對新人！

畜試所訊第 331 期 / 2018 年 2 月 25 日出刊

總編輯：王秀娟

執行編輯：李明蕓、郭郢安

編輯委員：紀泱竹、吳啟瑞、王斌永、張志安

蔡進嘉、鄭衣麗、陳姿含

行政助理：卓麗玉、姚慧蘭

版面設計：李家麗、貢玉梅

