



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 2930、2931

傳真：06-5911448

編輯：產業組

本期要目：

創新創業好技術 畜產育成一級棒

越南高階官員培訓-永續農業班參訪宜蘭分所

所長拜訪社區耆老慶中秋

瑞士與臺灣乳業科技論壇



技術服務組 賴佑宜/蘭佳霖 報導

創新創業好技術 畜產育成一級棒

畜產試驗所與行政院農業委員會所屬 3 所 1 院創新育成中心於 9 月 5 日假農委會大禮堂舉辦「106 年度農業創新育成中心聯合畢業成果發表會」，中心針對農企業所提供之農林漁牧全方位輔導體系，積極協助農民、農民團體與強化農企業商務及營運能力，提供符合業者需求課程與活動，並協助業者取得政府補助資源與資金籌措，推薦其參與國內外展覽，以提高企業能見度與加速拓展市場。

聯合畢業成果發表會，由林聰賢主任委員頒發本年度 11 家進駐廠商育成畢業證書，其中 5 家為本所業



畢業廠商合影 / 賴佑宜 提供

者包括比利時商浩衛製藥有限公司、台灣福基畜牧股份有限公司、吳煜翔畜牧

場有限公司、弘優科技有限公司與生合生物科技股份有限公司，主委勉勵大家，要挖掘產業先機，除了公司本身的創造力之外，也要多運用跨域加值，找到更高的含金量。

生合生物科技股份有限公司簽署專屬授權技術移轉契約，代表分享進駐心得，感謝育成過程中給予的支持，包括促進產品升級、提供完善的技術支援與強化臺灣品牌國際競爭力。以「創造屬於自己的幸運！」創業家主動追求目標、不要被動等待機會，只要投入時間和精力，成果便會顯現。而畜產試驗所創新育成中心，是孵育畜產創新好技術的好地方，可以與您一同攜手克服萬難的好伙伴。

技服組育成中心新人報到！

各位同仁大家好，敝姓蘭，名佳霖，從小生長在臺南，大學到碩士班就學期間在臺北求學，大學就讀臺科大企管系時，專攻服務創新創業與跨文化品牌行銷，大二下學期前往捷克當交換學生，大四那年參與校內 AACSB 國際商管學院認證審查，作為企管系代表學生接受澳洲委員訪談審查。學士畢業後一整年，在一家進駐臺科大創新育成中心的新創廠商，擔任專案經理，負責撰寫創業計畫書提案與對外創投做募資簡報，曾代表公司出差香港、上海、荷蘭鹿特丹做簡報。今年 2017 年二月到七月在德國當交換學生，八月畢業於臺科大資管所，我的興趣包括自助旅遊、唱歌跟吸

收新知，其中自助旅遊在歐洲已經遍及 12 國 30 個城市；唱歌部分，從 2007 年開始參與文教基金會設立的北中南錄音室，持續錄製單曲與其他志工合唱彙整發行 CD；吸收新知的部分，我 Twitter 帳號的 hashtag 有 Tech news、Language learning、Education、Greens、Sociology、Data Science、Health 等主題，在此希望可以跟大家交個朋友。我對畜試所創新育成中心的這份工作的期許—希望可以藉由我在國外見到及在校所學工業 4.0、Fintech、數據科學、創業行銷、網頁端應用開發等知識，在臺灣人引以為傲的農業這一塊領域，逐漸邁向資訊化、自動化、智慧化的過程中，能盡一份心力，以上，謝謝大家撥空閱覽，請多多指教。



蘭佳霖小姐與育成中心吉祥物合影
/ 蘭佳霖 提供



高雄種畜繁殖場 張以恆 報導

中元普渡團拜

中元普渡是民間最重視的祭典活動之一，每到了農曆 7 月，地府之門大開，冥界的好兄弟出來活動筋骨。人間與冥界相通之際，不僅禁忌多，整個月份都有各種祭拜活動，各地廟宇的普渡法會，點燈、請神、放水燈、搶孤等廟會遊行，從南到北各有不同的風格與方式，而農曆 7 月 15 的中元普渡更是重頭戲，結合了民間信仰、道教與佛教的習俗與傳說，民眾們準備三牲四果誠心祭拜，祭祀孤魂以求安其靈魂，安撫亡靈，更安定人心。中元節是日，本場同仁集資，準備了一桌餅乾、飲品及水果等擺放在辦公廳門口，準備進行普渡儀式。當日場長因公出差，由張伸彰主任帶領場內同仁團拜，大家手持香火，虔誠敬拜，藉由祝禱詞祈求場內人員與動物都能平安健康，也向平日因為試驗而犧牲的動物們，表達感恩之意。普渡不僅僅是渡孤魂，更是讓人們藉由莊嚴的儀式有著敬畏鬼神之心，對從事動物試驗研究的人員來說，一則要提醒自己以更嚴謹與人道的方式對待為實驗犧牲的生靈，再則也藉由中元普渡之際來感恩與祈福，祝願未來高雄場業務與試驗都能順利推動執行。



高雄場中元普渡團拜 / 張以恆 提供



秘書室 郭郡安 報導

「防」止意外 維「護」職場安全～106 年防護團職安講座

本所 106 年防護團訓練接續去年結合職業安全衛生法法令辦理 3 小時在職員工教育訓練，於 9 月 13 日上午 9 時假技術服務組視聽室舉辦「106 年防護團常年訓練」，此次特別邀請臺南生產力中心之專業講師呂年成課長主講「職安通識與塑造安全文化」分享推動職安經驗。

呂老師目前任職中鋼集團-中鴻鋼鐵股份有限公司工業安全衛生處工安課課長，係從基層輪班技術員開始做起，長時間利用工作之餘在職進修職業安全衛生碩士學位，於 84 年調至總公司從事職業安全衛生管理工作迄今已 22 年，在 105 年 3 月以「提升安全文化探討」獲得「最佳論文獎」，並於同年 10 月獲得高雄市職業安全衛生優良人員獎，又代表高雄市參加勞動部舉辦之全國評比，獲得功績獎，可說是實務界的優質典範。聽老師妙語如珠地娓娓道來豐富多元且

精彩的案例分享，開拓現場觀眾的職業安全視野且增長應變知能，真是受益良多。



黃振芳所長致贈呂年成課長（右）感謝狀 / 郭郡安 提供

本次主題「安全文化」是組織各成員對於安全價值的共同認知，安全文化的養成是需要大家長時期的投入，良好的安全管理制度和安全文化的建立，可減少工安意外及員工病痛，且應適時提升員工健康和 safety。尤其要推動單位主管現場走動式管理，要求主動到現場就所屬同仁或承攬廠商人員的行為與現場作業環境進行安全觀察，以建構

良好安全模式。

雇主也應重視組織的安全溝通、安全教育訓練與衛生管理風格，本諸尊重生命的職業安全衛生核心價值。建立員工安全意識（如安全標準必須完全遵守，效率可以慢一點，但絕不容許安全打折扣）、展現優質的安全態度與安全行為，以該公司為例，如為工作者加保意外平安險，以降低職業災害補償可能引發之連帶責任，並充分讓工作場域內員工可以主動參與安全衛生活動（開設 BMI 值 28 以上之減重健身班），讓高階主管們的安全承諾得以實現，使大家皆能保障自身生命及活得更健康。

「以正向態度面對問題，找出管理弱點，運用創新預防，精進工安管理成效，主管承諾、全員參與、工安專業缺一不可」，讓員工在安全、健康的環境中快樂工作。



主計室 郭冠伶 報導

落實電子化政府政策，推動往來廠商以電子發票請款

財政部於 106 年 9 月 20 日以臺財稅字第 10604660040 號函示，為落實電子化政府政策，請惠予加強使用企業對政府（B2G）電子發票，推動往來廠商以電子發票請款。為利各單位瞭解，以下摘錄相關重點如下：

- 一、行政院主計總處以 104 年 12 月 7 日主會財字第 1041500242 號書函各機關，電子發票為政府認可之合法憑證，可據以報支經費，同仁於取具紙本電子發票時，請告知營業人登打機關統一編號，俾利後續經費報支作業；又為利嗣後電子發票如有模糊時之查考，併請於發票或申請動支經費文件等註記發票字軌號碼。由營業人提供或機關自電子發

票整合服務平台下載列印之電子發票證明聯，均得作為支出憑證。

二、行政院 105 年 3 月 3 日修正「政府支出憑證處理要點」，增訂「統一發票如採電子發票開立者，依電子發票實施作業要點規定由營業人提供或機關自行下載列印之電子發票證明聯，均得作為支出憑證。……」規定。

三、為利政策推動，請惠予配合利用財政部電子發票整合服務平台接收往來廠商所開立電子發票，俾帶動往來廠商開立電子發票，落實電子化政府政策，並利未來電子化報核作業。相關操作手冊置於財政部電子發票整合服務平台(網址：<http://www.einvoice.nat.gov.tw>)，查閱方式如下：

(一)政府機關操作手冊：首頁>快速上手>文件下載>課程講義>0711 企業對政府「B2G」電子發票講習會課程講義。

(二)營業人操作手冊：首頁>快速上手>文件下載>「電子發票整合服務平台營業人導入與操作說明」。

(三)使用操作如有相關疑問，可洽詢 24 小時免費服務電話：0800-521-988。



產業組 楊德威 報導

產業組中元普渡「大拜拜」

往年農曆 7 月的中元普渡拜拜，本組三個股各訂日期，各自舉辦。此模式行之有年，同仁也都習以為常。不過，在上個月的本組組務會議中，由二股助理研究員吳鈴彩提議：「今年的中元普渡拜拜，希望三個股合辦。」吳助理研究員



林義福組長（中著白衣者）率領本組同仁上香 / 楊德威 提供

所持理由有二：一、三個股合辦，場面更大，人更多，大家集氣祈福，可獲得更大的保佑。二、往年的中元普渡拜拜，三個股各上三次香，林義福組長要跑來跑去的，異常忙碌。因此，合辦的提議獲得與會同仁的附議，並訂於 9 月 4 日（農曆 7 月 14 日）下午十三時三十分「盛大」舉辦。

普渡拜拜當天，各股準備的三牲、水果、酒杯、紙錢、香及祭旗等，連同同仁各自帶來的供品，擺滿了六張供桌，甚是齊備，頗為豐盛。首先，林組長

率領本組同仁上香敬拜，並由組長頌讚祝文，祈求來年風調雨順、工作順心，本組同仁身體健康、萬事如意、平安順利。儀式簡單而隆重。上過了三次香，最後依照傳統習俗，焚燒紙錢；但為兼顧民俗及響應環保，焚燒紙錢減量，聊表敬意。

以往的宗教活動或民間祭祀，常見人們焚燒大量的紙錢；現今環保意識抬頭，觀念改變，無論政府或是宮廟則推動環保祭祀、減香減爐等形式。畢竟，心誠則靈，減少空氣污染，對環境更好，更有益身心健康。隨著時代的進步，現代人的生活緊張忙碌，對於一些不合時宜的繁文縟節，亦有必要與時俱進，能簡化就簡化，去蕪存菁。遵循傳統習俗的同時，一顆虔誠的心遠勝於過度的鋪張浪費。



新竹分所 李佳馨/陳威儒 報導

屏科大年輕小鮮肉實習生來新竹分所報到

每年9月至翌年1月底國立屏東科技大學動物科學與畜產系總會派1~2名學生至本分所學習乳牛相關飼養管理，由於筆者也是畢業自屏科大，非常期待與高興母校的學弟妹來分所實習！今年較以往不同的是來了一位小鮮肉學弟——陳威儒，與筆者師出同門都來自沈朋志教授實驗室，當然要特別照顧一下！讓我們來認識這位威儒學弟吧！

大家好，我是來自國立屏東科技大學動物科學與畜產系大四的學生陳威儒，平時的興趣是打籃球、跑步和健身，曾參加過屏東科技大學男子籃球校隊及系籃。會選擇來畜產試驗所新竹分所實習，是由於上一屆來新竹分所實習的學姊推薦，可以學習學校牧場實習課以外之直腸觸診、人工授精、採精、擠乳及飼養管理等專業技能，所以選擇來此學習。早在大二牧場實務時，就選擇了乳牛作為實習的主要對象，開始了每天早出晚歸的實習，每天必須早上5點多起床，配合擠乳的技工趕牛擠乳、餵飼小牛，這也讓我體驗到了牧場現場人員的辛苦，使我倍感尊敬。大三進了實驗室後，開始要管理牧場大小事務，也開始慢慢接觸人工授精等工作，對於乳牛人工繁殖這方面蠻有興趣的，但現場實作經驗還不足，所以來到分所希望藉由獸醫師的指導及每天自我練習，使我技術能日益增進，不只希望加強人工授精技能，也期望以學習直腸觸診分辨子宮的好壞程度，是否適合配種等等為學習目標。



實習生陳威儒 / 陳威儒 提供

除此之外，在飼養管理方面，分所在牛隻分群有區分小牛、女牛、大女牛、乾乳牛、泌乳牛和公牛，可以學習不同階段及牛群的飼糧營養。較特別的是分所有飼養成年公牛，平時學長學姊會教導我如何採集公牛精液，並稀釋製作冷凍精液保存，這是在其他乳牛場學習不到的，對於我來說是個很特別的經驗。非常期待在往後實習的日子裡，能向現場人員、獸醫師以及學長學姊們學習，也請前輩們多多給予指導。



花蓮種畜繁殖場 陳蕙婷 報導

草食動物畜牧場防疫衛生管理講習

9月7日在本場顏素芬助理研究員的帶領下，筆者我第二次參加瑞穗鄉乳牛產銷班第一班之班會，這次班會由花蓮縣動植物防疫所邀請國立屏東科技大學獸醫學系劉世賢副教授，向大家介紹牛隻重要傳染性疾病防治以及草食動物用藥使用規範。在劉副教授精闢的講解下，從上游畜舍環境消毒管理；草食動物疫病的症狀、傳染及用藥治療；到末端的畜產品藥物殘留標準等等，都有更深一層的了解。



劉世賢副教授上課情形 / 陳蕙婷 提供

新知報你知～



踴躍參加研討會的農戶們！ / 陳蕙婷 提供

本場科技系於9月20日在吉安鄉干城活動中心舉辦家禽飼養管理學術研討會，邀請到中央畜產會家禽課卓達仁課長來講授家禽保健與管理；花蓮縣動植物防疫所動物防疫股林國棟股長講解臺灣禽流感疫情現況與防疫政策；本場蘇安國場長暢談養雞飼料與飼養；以及本場洪兮雯助理研究員和大家分享丹麥雞

場及市場調查心得。最近禽流感及芬普尼雞蛋等事件重創養雞產業，因此本活動力邀了許多雞農們共同參與，透過此研討會的彼此交流，提供更多專業且正確的資訊給農戶們，也藉此機會讓我們更加瞭解農戶所需，希望以後能朝此方面努力，為民眾服務。



宜蘭分所 陳志毅 報導

越南高階官員培訓～永續農業班參訪宜蘭分所

越南高階官員培訓～永續農業班一行於9月26日蒞臨宜蘭分所，參訪培訓團由越南農業暨鄉村發展部國合司副司長范文典博士領軍，成員涵蓋農業暨鄉村發展部畜牧研究院、種植局、種植水產研究院、農業機電暨收穫技術研究院、蔬果研究院、農產加工暨市場發展局管理委員會等越南農業相關單位各高階官員與相關人員等共三十餘位。

雖秋意漸濃，惟當日晴空萬里的好天氣，襯托賓主期待知識交流的好心情，上午10點整由劉秀洲分所長親自接待培訓團，於分所視聽室內先以電子地圖讓嘉賓瞭解宜蘭分所的地理位置，再分別就國內鴨產業狀況與分所種鴨研究的簡報主題，導引參訪人員瞭解國內產業情形與分所的業務定位，前者包括現階段養鴨產業與鴨蛋產量現況、鴨的品種介紹與鴨的生產模式；後者涵蓋畜試所組織架構、分所鴨種飼養模式、過去的研究成果如人工授精技術、鴨產品加工、毛色檢定選拔、種鴨品系各種檢定性狀選育等，對於分所未來的研究方向，包括以育種價為標的的經濟性狀遺傳選拔、MAS標記輔助選拔系統或鴨隻動物福利及減碳策略等項目，都是分所中長程的研究重點。



蘇晉輝助理研究員帶領越南高階官員參觀分所養鴨成果展示館
/ 陳志毅 提供

越南官員聽完分所長精彩簡報後反應熱烈踴躍提問，如基因輔助選拔的研究現況、省水生產模式的利弊、非開放式鴨舍生產系統如何建置、國內與國際研究報告發表情形與禽流感因應對策等問題，分所長均詳盡為嘉賓解說與答覆。簡報結束後，大夥再前往分所養鴨成果展示館，由蘇晉輝助理研究員解說館內各種生動

有趣的鴨相關陳設、圖文與標本展品，面積不大卻深具養鴨演進意義的主題館，讓賓客對於臺灣的養鴨文化，有了進一步的認識。參訪團最後在分所鴨隻造型的大門口留下團體照，並帶著收穫滿滿的知識與回憶，快樂整裝返程。

MD 鴨群 ISO 9001：2015 新版認證稽核

分所的最少疾病番鴨族群（MD 番鴨）主要用於供應生醫產業所需之清淨胚蛋及試驗用雛鴨，是國內目前清淨鴨群之一，亦為本分所主要之特色鴨種。為使生產流程與銷售服務更符合現代化品質管理，自 2014 年起，即將該族群之使用、管理和銷售導入 ISO 9001 管理系統。本（106）年度起因應 ISO 9001:2015 改版，MD 番鴨的生產於 9 月 26



106 年度 MD 鴨群 ISO 9001：2015 新版認證稽核情形
/ 陳志毅 提供

日由台灣檢驗科技股份有限公司（SGS）派 2 位委員至分所進行第一階段的文件架構的相關認證；另於 10 月 5 日，進行第二階段的現場查驗認證，過程相當嚴謹。新版管理系統除保有原有的管理精神外，另增加組織處境、領導、規劃、支援、營運、績效評估與改善等多層次項目，可強化與其他管理系統架構介接之相容性。

第一階段之稽核審查由分所張惠斌助理研究員辦理接待，張助研依據新版的 ISO 9001:2015 的管理標準，整理 MD 鴨群包括 ISO 9001 的品質管理手冊、分所處境與需求期望、政策及目標設定、組織權責、風險和機會、品質政策目標與執行方案、機器設備、工作環境、組織知識、教育訓練、內外部溝通、文件與記錄、生產、採購、不合格品、檢驗測試、量測儀器設備、客戶服務、資料統計分析、內部品質稽核、持續改善與矯正預防、流程績效與持續改善等 22 種稽核管理文件，提供兩位審查委員進行稽核。委員審查各項文件記錄情形，並詳詢張助研相關文件紀錄疑義，以瞭解 MD 鴨蛋的品管情形，整個稽核自上午 9:00 開始至下午 3:00 結束。

稽核結果方面，委員建議應加強相關流程圖、程序書與 ISO9001:2015 年版對照表在現行品質手冊 1.0 版顯現，另對於近年環保意識高漲，有關風險鑑別也應包含對外部利益團體的評估（如附近鄰居是否有對鴨隻糞便汙染的抗議等紀錄）。張助研將依據驗證委員意見，進行相關資料修（補）正作業，並準備 10 月 5 日第二階段的現場查驗稽核工作。



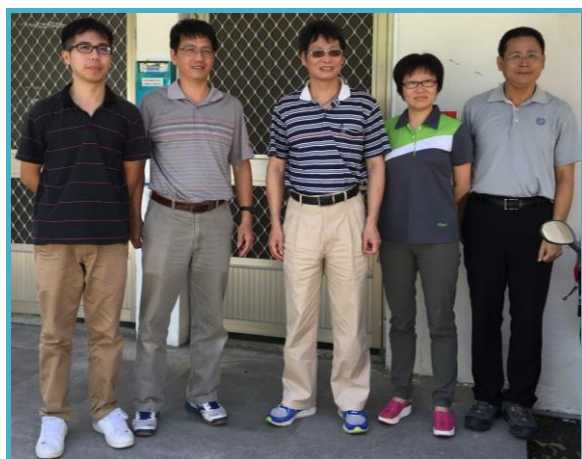
小型豬疾病監控內部控制稽核

由高雄種畜繁殖場林正鏞場長、王漢昇助理研究員及總所產業組二股劉芳爵研究員組成的稽核小組，於8月7日上午蒞臨臺東種畜繁殖場進行一年一度的家畜疾病監控內部稽核作業。

首先由本場畜產科技系章嘉潔主任說明臺東場家畜疾病監控內部控制及稽核計畫執行情形，稽核委員針對本



小型豬疾病監控內部控制稽核 / 郭自晏 提供



稽核委員與場內同仁合影(由左至右依序為王漢昇助理研究員、許晉賓場長、林正鏞場長、章嘉潔主任、劉芳爵研究員)
/ 郭自晏 提供

場自行評估作業文件、自衛防疫衛生管理紀錄、飼養管理、疫情通報及自主管理、藥品及疫苗使用管理、斃死畜管理及糞尿管理等紀錄文件一一詳細審查。為實地查核場區相關作業，稽核委員穿上全套防護衣鞋，頂著威力強大的夏日豔陽，仍然細心審視場內設施運作情形，真是辛苦！

藉由此次的稽核，讓本場同仁更加了解應加強改善之處，感謝林場長、劉研究員及王助研不吝指教及提供寶貴建議，本場亦會持續改善各項自主管理作業，強化自衛防疫衛生管理，確保國家種原蘭嶼小型豬能健康繁衍。

臺東場新進約聘人員

大家好。我是臺東種畜繁殖場畜產科技系的新進約聘人員田玫琪，來自臺東市，畢業於楊百翰大學夏威夷分校。興趣是旅遊及閱讀。特別喜歡獨自一人到處旅行，大學畢業後曾到東亞、東南亞諸國及澳洲自助旅行和打工度假。對不同的文化、語言及背景有著濃厚的興趣。曾在基金會擔任活動企劃，及在補習班任職教授美語。目前除了工作外，也正在準備明年警大研究所法學組的考試，希望能在新的領域有進一步的專業研究。雖然對畜產領域不太熟悉，但喜歡大自然的我在澳洲時曾在農牧場



新進人員田玫琪小姐 / 郭自晏 提供

工作過，所以對場內的環境也不會覺得陌生。雖然有很多不懂的事，但場內的主管、同仁們皆很友善，也很感謝各位先進同仁細心及耐心的指導，希望往後能盡職貢獻己力，亦請大家多多幫忙指教喔！



營養組 施柏齡/鐘文成報導

中元普渡 心誠則靈

又到了一年一度的中元普渡，因為本組為執行各項營養試驗研究，人道犧牲試驗動物，在所難免，因此特別於 9 月 6 日中午吉時，分別在營養組大樓、飼料廠、家禽及豬羊現場，以同仁準備的豐富供品進行祭拜，由組長率領全組同仁，以虔誠敬畏的心，祈求未來一年能夠試驗工作順利，大家都能平安健康。隔日，由組長作東，在本所餐廳宴請全組同仁，慰勞並感謝大家一年來的辛苦，餐敘活動很榮幸邀請到黃振芳所長及王治華主任秘書參加，組長逐桌介紹同仁們給長官認識，並說明同仁們的付出，讓長官留下營養組大家庭的深刻印象。席間特別請飼料廠林榮隆先生吹奏口琴，樂聲悠揚、曲曲動聽。面對滿桌豐盛的菜餚，大家大快朵頤，歡樂互動，希望此番祭祀活動能使本組試驗工作順順利利圓滿成功。



李春芳組長率領全組同仁中元普渡祭祀 / 李宗育 提供

新生力軍報到

今年 9 月開始，本組歡迎一位來自屏東科技大學的生力軍——鐘文成同學，加入乳羊實驗室實習，鐘同學為肉羊養殖戶第二代，擁有豐富的現場經驗，是吃苦耐勞的年輕孩子，師承吳錫勳老師。此次為期四個月實習，剛好在本組羊舍易德離職的人力短缺之際，來了一位好幫手，真是感謝上蒼的及時雨。以下是鐘同學的自我介紹：

大家好，我叫鐘文成，來自屏東科技大學動物科學與畜產系，目前是四年級，家裡也是從事畜牧業的，所以從上大學到目前都對反芻動物有著很大的興趣，現在跟著營養組的范耕榛老師和李春芳組長，學



實習生鐘文成 / 鐘文成 提供

習乳羊飼養管理以及營養研究的相關功課。羊舍每天的工作雖然比較辛苦，但是藉由這些工作我學到如何配飼料、擠乳、修蹄…等等；在實驗室的部分有王嘉惠學姊帶著我參與實驗的分析，像是近紅外線光譜儀（NIRS）的前處理還有之後的其他實驗，雖然實驗比較輕鬆但學的也很多，像是在這邊我做了傳統的體外乾物質消化率（IVDMD），這是在之前所沒有學過的部分，也因為畜試所內有許多可以學習的人事物，所以我在往後的實習期間一定可以學到更多。



人事室 陳姿含 報導

人事訊息

- 一、本所所長黃振芳經行政院核定為 106 年模範公務人員。
- 二、本所恆春分所畜產經營系副研究員張敏郎於 106 年 8 月 24 日起代理、後於 106 年 9 月 13 日真除陞任該系副研究員兼系主任職務。本所新竹分所助理研究員王思涵於 106 年 10 月 1 日起陞任該分所副研究員。

政令宣導與人事法規

- 一、銓敘部函以，各機關薦任以下非主管人員，如有連續請假達 1 個月以上，且請假期間調任同機關不同職務，而調任後所餘請假期間未達 1 個月者，以其職務雖有異動，惟仍屬同一現職人員連續請假達 1 個月以上之情形，倘機關確實無法指定現職人員代理其新任職務所遺業務，為應機關業務推行，同意得併計其任不同職務期間之請假日數，繼續依職務代理應行注意事項第 5 點第 2 款規定，約聘僱人員辦理其所遺業務。
- 二、銓敘部函以，有關 106 年 8 月 9 日制定公布，並自 107 年 7 月 1 日施行之公務人員退休資遣撫卹法第 73 條第 1 項所定公務人員或其遺族請領退撫給與及優存利息等權利之請求權時效，「除法律另有規定外，因 10 年間不行使而消滅」之適用疑義，簡述如下：
 - （一）請求權於退撫法 107 年 7 月 1 日施行前發生，且其時效已於同年 6 月 30 日（含該日）以前完成者，因退撫法未有溯及適用之明文，基於法律不溯既往原則，其請求權即已消滅。
 - （二）請求權於退撫法 107 年 7 月 1 日施行前發生，惟其時效於同年 6 月 30 日（含該日）以前尚未完成者，自同年 7 月 1 日（含該日）起，適用退撫法；其已進行之時效期間應接續計算；其時效期間合計為 10 年。
 - （三）請求權於退撫法 107 年 7 月 1 日施行以後發生者，應適用退撫法；其時效期間為 10 年。

福利服務與文康活動

國家文官學院函以，配合該學院數位學習服務政策調整，「公務機關數位學

習共用平台」、「公務人力資源數位培訓支援平台」及「全民e學堂」將自107年1月1日起停止服務，「文官e學苑」自同日起服務對象以本學院當年度各項法定訓練受訓學員為限。如有數位學習需求，建請至行政院人事行政總處「e等公務園+學習平臺」(<https://elearn.hrd.gov.tw/>)洽詢。



彰化種畜繁殖場 廖士傑 報導

中元普渡祭拜



林宗毅場長(中)帶領同仁中元普渡祭祀 / 廖士傑 提供

農曆7月不僅是道教「鬼月」，亦為佛教「慈悲月」。適逢中元節普渡，彰化場依傳統習俗於9月4日下午舉行祭祀祈福儀式，場內同仁暫時放下手邊工作，在行政館前列隊參加祭拜。供桌上虔誠敬備素牲禮、水果、財

帛及滿滿供品，普渡四方好兄弟，並由林宗毅場長誠心率領同仁上香祭拜，祈求場內事事平安，各項業務推動順利及員工身體健康。眾人誠心上香，行三鞠躬禮，儀式簡單而隆重，希望彰化場今年也能平平安安，順順利利。

106年第2次文康慶生活動

本場106年第2次文康慶生活動於9月11日中午舉行，總務室並配合此次集會進行消防影片宣導及防災演習，提醒同仁預防火災事故及火場保命撇步。隨後邀請下半年度生日的5位同仁接受祝福及切蛋糕，全體同仁齊唱生日快樂歌。當日碰巧是主計室阿蜜姐生日，作為壽星代表，同仁更特別獻唱了一首“快樂鳥日子”作為祝福，藉著慶生活動機會，同仁得以一齊享用美食佳餚，用歌聲和笑聲聯絡感情。



恆春分所 李璟妤 報導

羊隻人工授精訓練班開課嘍

養羊訓練班開課了，於9月26-28日在分所展開為期三天的訓練課程，開課當天是個豔陽高照的好日子，參與的學員紛紛來到熱情的墾丁上課，課

程內容豐富精采，上課講師分別來自產官學及本分所同仁，課程包含羊隻繁殖管理、生殖生理及畜產試驗所簡介與畜牧科技研發應用…等。

陳嘉昇分所長在致詞時表示，現階段的分所是一個很新的團隊，希望切磋討論彼此的火花，從中找出可以合作精進的方向與目標，讓產業能更活絡。經過三天的課程及學員間的交流之後，大家對畜試所承辦本訓練班給予滿滿的好評及感謝，相信一定能提升學員對於自身的專業技能，帶回的知識和技能讓養羊事業更上一層樓。



羊隻人工授精進階選修班大合照 / 楊振豐 提供

中元普渡圓滿歡喜

本(106)年9月6日分所舉行一年一度中元普渡拜拜，地點包含籠之埔「土地公」、所內牛舍旁「集魂碑」、行政館旁「石符」等三個地點。分別由經營系、科技系及總務課負責張羅各自負責地點的供品，由分所長帶領所有工作同仁上香祈福，除了讓來自各方好兄弟們用餐愉快外，也能保佑大家業務推展順利。



飼料作物組 李姿蓉 報導

歡迎鍾萍助理研究員加入飼料作物組

飼作組這些年人員變動頻繁，時而四人苦撐七人業務，終於在6月16日迎來陳水財副研究員，再來是商調的鍾萍小姐，在9月1日接任助理研究員職缺，尚有一職缺待今年高考放榜來補全。

鍾萍助理研究員，75年次，已婚，畢業於臺灣大學。原任職於臺南市麻豆區公所，辦理農業災損等相關業務，已有三年多的經歷。鍾萍助理研究員來報到當天，原服務單位同仁隨後也來祝賀，其中不同課室的丈夫也來瞭解本組相關業務。

鍾萍助理研究員未來將接手牧草種原等相關業務，這一個月來，她也很積極地協助狼尾草育種等試驗工作，大太陽底下曬，搬重物都不怕，辦事也很細心。鍾萍助理研究員於臺灣大學農藝學研究所就讀時，碩士論文主要探討「不同溫度及營養元素對水稻蔗糖轉運蛋白基因表現之影響」，對於生物技術在農業上的應用保有熱誠，一直期待能有機會繼續鑽研相關研究。鍾萍助理研究員表示，很高興能有機會加入畜產試驗所這個大團隊，並也期許自己未來在工作上，抱持努力學習新事物及勇於挑戰的態度！



鍾萍助理研究員（右三）、盧啟信組長（右一）與麻豆區公所同仁合影，抱盆栽者就是她老公！ / 李姿蓉 提供



加工組 陳怡兆 報導

地震避難及消防編組演練

為落實本所消防防護計畫，並配合地震防災教育及地震初期緊急避難演練，加工組於9月14日（星期四）辦理「106年下半年自衛消防編組演練」及「地震防災教育及地震初期緊急避難演練」，以加強本組人員平時防範火災地震之教育訓練，提高同仁警覺與應變能力，確保萬一發生火災或地震時能正確應變以降低災害損失。



「避難引導班」引導同仁迅速疏散避難至戶外集合地點/楊振豐 提供



滅火器的使用及實際滅火演練/楊振豐 提供

消防防護演練於下午兩點正式開始，加工組全體同仁準時於加工館3樓會議室就坐完畢。首先觀看地震避難影片，在生動活潑及實例講解的影片中讓同仁了解正確地避難方式，接著就實地操作地震避難演練，大家屈身躲入堅固的掩

體下，都有身歷其境的感覺。第二階段是消防演練，同樣先觀看消防影片，以了解消防編組的工作及在防災中的效能，接著便是實地的操作消防演練程序，首先是警鈴大作，由「滅火班」的瑞涵、勝凱確認起火點，再由「通報班」的怡兆、俶慧即刻進行對內及對外通報，同時「避難引導班」的榮珍、雅醇、楊湘引導同仁有序且迅速疏散避難至戶外集合地點，並由「通報班」的怡兆、俶慧清點人員且向組長回報，此時發現受傷同仁立即由「救護班」的卿雲、幼君、美蓉進行救護並撥打119請求救援；最後是滅火器的使用練習，全體加工組同仁均實地操作滅火器，了解滅火器的使用方式及滅火技巧。全程演練於下午4點圓滿結束。

此次演練感謝秘書室（事務）張志安專員、郭春芳小姐蒞臨本組指導，技服組楊振豐大哥協助攝影以記錄過程，及民源消防器材企業有限公司提供器具及技術諮詢。



經營組 劉主欣 報導

中秋聯誼活動



各單位9至12月份壽星代表接受祝福 / 黃盟堯提供

每年中秋節人事室總會用心地規劃聯誼活動，今年除了舉辦中秋茶會及各組趣味競賽之外，還舉辦9至12月份同仁慶生活動，真是熱鬧！本組多位同仁都是「年尾囡仔」，慶生活動推舉黃盟堯大哥代表，接受大家的祝福！各組趣味競賽的結果，經營組雖然沒有

擠進前三名，但是同仁都竭力的發揮團隊精神！中秋茶會上備有許多茶點、蛋糕供同仁們品嚐，也穿插大家期待的摸獎活動！今年本組中獎率很高哦！謝謝人事室安排的聯誼活動，相信同仁們都提前過了一個愉快的中秋節！



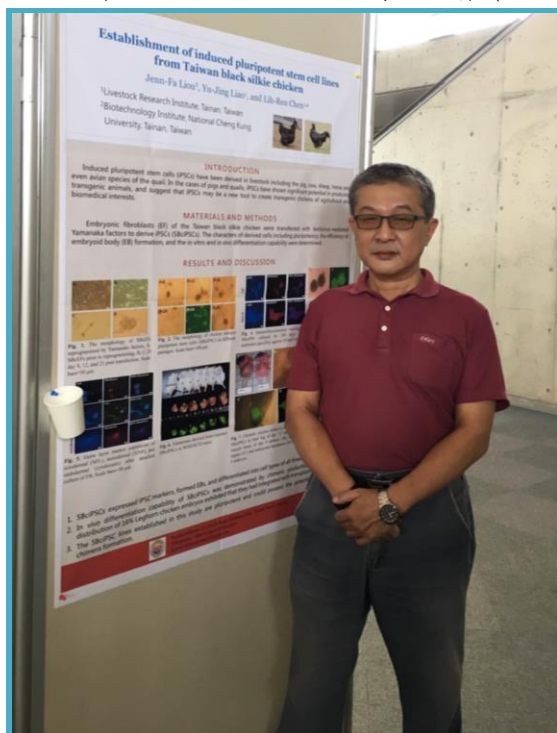
生理組 康定傑 報導

第四屆生殖生物學大會與山羊選性精液腹腔鏡人工授精

第四屆生殖生物學大會(Fourth World Congress of Reproductive Biology,

WCRB2017)於9月26日至9月28日在日本沖繩舉行。本組陳立人組長、劉振發博士、康定傑、陳裕信及郭曉芸，共計5人，4個題目參加了海報展示。其中，劉振發博士及陳立人組長的「Establishment of induced pluripotent stem cell lines from Taiwan black silkie chicken」題目獲得大會邀請進行口頭的報告。本次在日本沖繩的WCRB會議，因為其他人有事不克前往，所以由組長及郭曉芸代表，帮大家前往會場張貼成果海報，在這邊也謝謝兩人的辛勞。

另外，8月開始，悄悄的進入了山羊的發情時節，因此安排了前往恆春分所進行選性精液腹腔鏡人工授精的試驗，本次共進行10頭臺灣黑山羊的選性精液腹腔鏡人工授精，為了讓腹腔鏡人工授精效率及結果更加精確，每頭人工授精母羊均先行確認是否有排卵，有排卵者才進行人工授精，希望在45天後的超音波懷孕檢查能夠有好的成績。謝謝本組康定傑、陳裕信、曲鳳翔及恆春分所王得吉與曾楷扉等人的辛勞。



陳立人組長與海報合影 / 康定傑 提供



羊隻卵巢上的排卵點確認 / 康定傑 提供



遺傳育種組 郭廷雍 報導

瑞士與臺灣乳業科技論壇

如果瑞士有全國飲料，那就是牛乳。瑞士的乳製品種類繁多，他們甚至想出如何以蘇打飲料的方式來喝它（Rivella 是牛乳的乳清飲料）。瑞士飼養 55 萬頭泌乳牛，一年生產 350 萬公噸牛乳，這相當於 1,348 個奧運標準游泳池（50 m×21m×1.8m）的數量！瑞士每人每年平均喝 233 杯牛乳，總量 70 公斤。瑞士以出口嬰兒奶粉聞名全球。瑞士乳牛育種專家 Fritz Schmitz-Hsu 顧問這次來臺，對於如何應用育種科技協助瑞士乳業酪農戶賺錢，以及發展肉牛育種產業也有見解。

我國依循國際畜政聯盟的乳牛性能分項「乳量乳質—體型—體細胞數—高繁—產犢順—易懷孕—好擠乳」作為臺灣乳牛性能改進目標外，亦配合行政院農業委員會智慧農業 4.0 方案，開始推動應用新農業科技，導入智慧型 4.0 機具來提升乳牛產業生產力，特於 9 月 12 日舉辦此項研討會，邀請國內外專家進行資訊分享與經驗交流。

中秋員工溝通茶會與慶生會暨趣味競賽



黃振芳所長於中秋聯歡活動致詞 / 郭廷雍 提供

中秋節在華人世界有悠久的歷史，是僅次於春節的最重要的傳統節日。欣逢佳節，本所人事室在育種組種原中心展示廳舉辦「中秋員工溝通茶會與慶生會暨趣味競賽」，一開始由本所的大家長黃振芳所長致詞，所長表示，中秋是大家團圓的日子，很高興看到各單位踴躍出席參加今天的

活動，大夥兒聚集在一起過中秋節慶，也祝福大家月圓人團圓，預祝中秋佳節快樂。緊接著是各單位壽星代表慶生、培養同仁團隊合作的趣味競賽、動動腦猜歌猜謎有獎徵答及進行最令人期待的摸彩活動後，提前過快樂的中秋節。



政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

網路拍賣未下標卻貨到付款收到商品

統計 165 反詐騙諮詢專線受理民眾諮詢、檢舉及報案資料得知，自今（106）年 1 月 1 日至 9 月 10 日止，計有 26 位民眾未於網路進行購物，卻收到貨到付款的包裹。疑似為不明人士於網路購物平臺下單後，透過宅配業者將包裹寄給未購買商品的民眾，並由宅配業者收取貨物費用；也有部分民眾表示，因家人誤以為其有網購而代為簽收並付款，等到本人回家才驚覺根本沒有上網購物，然民眾欲向宅配業者辦理退貨卻遭拒絕而求償無門。

新北市某科技公司上班的吳先生表示，今年 8 月某日有物流業者按公司門鈴，告知有一個包裹要簽收，包裹上收件人亦寫著同事的姓名，因此吳先生不疑有他便先行代墊款項近 2 千元，然事後同事卻告知他並沒有在網路上進行購物，這時吳先生來電 165 詢問後才赫然發現託運單上的寄件人只簡單寫了報關行的名稱，也沒有聯繫電話，以致退貨求償無門。

本局在此呼籲，若發現以下特徵請直接拒收，以維護自身權益：

- 1、包裹上之「寄件人」不明確，或是只有填寫物流業者或報關行，請直接拒收。
- 2、收件人如為家人親友，請先致電進行查證有無購物，如均無人購物，請直接拒收。
- 3、對於來路不明之貨品，尤其是未標明寄件人、寄件地址及商品名稱者，請直接拒收。

另外提醒，根據運輸法規定，運送之貨物必需詳細記載寄件人資料，此事是「權利與義務」的關係，如宅配公司拒不提供，可向「交通部各個監理站運輸管理業務部門」反映；如為交寄貨物的報關行不接受退費或要求扣運費，亦可向「財政部關務署」尋求諮詢協助喔！

165 反詐騙諮詢專線提醒民眾應注意在收取貨物是否有下標商品，若無購買任何商品，切勿收取貨品，亦不要在未確認物品的情形前就先行付款。如有任何疑問，歡迎隨時撥打 165 進行詢問。

※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。



牧場社區/慈暉社 李欣蓉 報導

黃振芳所長拜訪社區耆老慶中秋



社區百歲人瑞何慶民主任（左 4）親自歡迎黃振芳所長（左 2）/陳閔聰 提供



陳聚榮先生好牽手林月守女士（後排左 3）照顧 95 歲的婆婆無微不至，真是社區的好媳婦 /陳閔聰 提供

每逢佳節倍思親，本所黃振芳所長於中秋節前夕，在新化牧場社區陳翠妙理事長與慈暉社林正斌社長及王秀娟專門委員和所內相關同仁陪同下，帶著中

秋賀禮前往拜訪社區 18 戶阿公阿嬤長輩們，敬祝身體健康暨中秋佳節愉快，更藉由這次機會關懷為本所與社區奉獻付出了大半輩子的牧場好夥伴。

首先拜訪社區第一位百歲人瑞—何慶民主任，他是本所加工組第一任系主任，也是牧場社區第一任理事長，當年臺灣的皮蛋技術開發與本所協助發送學童乳草創時期，都是何主任推動，何主任的身體硬朗，握手有力且記憶力超好，還能對以前工作的情形侃侃而談；第二站拜訪秘書室（事務）陳聚榮先生 95 歲的媽媽，陳媽媽由媳婦林月守女士照顧，大家都很佩服阿守姐姐無微不至地照顧婆婆，還能把家裡整理的窗明几淨，背後的辛苦不是一般人能體會，更難得的是還能常維持樂觀開朗的心態，堪稱是牧場社區好媳婦代表！！阿守姐在代表婆婆接受贈禮時，也稱讚新任所長風度翩翩帥氣十足。也拜訪已經 96 歲的畢元珩先生，畢伯伯當年為周才藝前所長的司機，因為重視這份工作，每次接送所長時一定先仔細打理整裝後出發，其襯衫筆挺帥氣模樣曾被誤認為所長，目前雖然行動不便仍堅持每天自己洗澡與走路運動，活動筋骨保持身體健康。特別的是，在拜訪生理組康定傑助理研究員媽媽時，康媽媽的龍鳳胎小孫子也一起出來接見大家，其白白胖胖可愛模樣讓大家都爭相搶抱，堪稱本次中秋拜訪中最吸睛的國家未來主人翁。



96 歲的畢元珩先生（左 5）年輕時曾經擔任
所長司機/陳閔聰



康定傑媽媽（左 4）特別抱出龍鳳胎孫子，感
謝大家的拜訪。/陳閔聰 提供

家庭是同仁們努力工作背後很大的支撐力量來源，這次的中秋宿舍區長輩拜訪活動，年齡層從 0 歲到 100 歲，跨越 4 個世代，看到為所內付出大半輩子的老人家，退休後的生活單純自在且踏實，也看到下一代新生命的孕育與傳承，為平實的牧場社區增添精彩活力。畜試所不僅研究成果績效良好，還有以愛與服務為理念的慈暉社及牧場社區軟實力，期望這份關懷一直傳承下去，讓畜試所這個大家庭的情感更為綿密長久。

畜試所訊第 327 期 / 2017 年 10 月 25 日出刊

總編輯：林義福

執行編輯：吳啟瑞

編輯委員：李明蓁、廖宗文、楊德威、李恒夫
張俊達、劉曉龍

行政助理：吳鈴彩、陳玟岑

版面設計：蔡銘洋、歐修汶