



行政院畜產試驗所
農業委員會臺南區農業改良場

聯合綠美化植樹活動



畜試所訊

334

2018年5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：

107 年度植樹活動

乳牛人工授精目視鏡導盲繁殖利器使用說明會議

蛋雞輔導團即將啟航

AAALAC 實驗動物國際認證續評輔導會議



飼料作物組 張世融 報導

107 年度植樹活動

本所與臺南區農業改良場（以下簡稱南改場）於 4 月 9 日聯合舉辦 107 年度植樹活動，因為今年的植樹活動具有特別意義，正好適逢本所六十週年生日，也是今年所慶系列活動起跑的第一場，因此除了南改場同仁以外，也邀請包括行政院農業委員會水土保持局臺南分局傅桂霖分局長、臺南醫院新化分院莊仁賓分院長、國立中興大學新化林場吳倫鴻場長等多位貴賓共襄盛舉。

植樹活動地點在本所後山與南改場交界之農路、本所男單身宿舍後方空地，以及南改場後山新勇坡園區舉行；這整個區塊的開闢整建，必須感謝水土保持局臺南分局的大力協助，包括經費贊助、規劃設計、發包監造及後續的整修維護，讓本所與南改場的同仁們，有幸得以在美輪美奐的自然環境中工作及生活。配合水土保持局臺南分局主辦之「畜產試驗所及農改場邊坡整修系列工程」的陸續完成，本所與南改場聯合舉辦植樹活動，兩單位的同仁們合作一起加強景觀綠美化，營造舒適的試驗研究空間，更以植樹之具體行動實踐「節能減碳」及「居住環境永續經營」！

今年植樹活動種植的樹種包括魚木、花旗木、錫蘭橄欖樹及變葉木，除了由本組提供的花旗木及變葉木外，在此特別感謝種苗改良繁殖場提供錫蘭橄欖樹，南改場提供魚木。

本所綠美化小組之後也將陸續在單身宿舍後方坡地拓植草皮進行綠化。在水土保持局臺南分局最近



參與本年度植樹活動同仁大合照／楊振豐 提供

幾年的大力協助下，多處硬體工程設施已經陸續完成，相信再經由本所與南改場同仁們共同的努力經營管理，未來兩機關相鄰交界區域以及往來通道的周遭景觀，將更為改善，更加美麗。

同仁植樹後，再進行一趟輕鬆自在的健行活動。親身體驗南改場後山新闢建之休閒園區，以及本所後山新建農塘（正氣湖），大家放鬆心情，舒坦筋骨，瀏覽後山及農塘風光，充電之後，繼續打拼工作。



新竹分所 趙俊炫／羅時清 報導

乳牛人工授精目視鏡導盲繁殖利器使用說明會議

為推廣乳業先進管理及操作設備利器，提高酪農朋友工作效率，於3月20日進行乳牛人工授精目視鏡導盲繁殖利器說明會議，由遺傳育種組吳明哲組長邀請法國專家 Misha Savic 博士進行「乳牛人工授精目視鏡導盲繁殖利器操作說明」及「母牛子宮頸口之目視鏡檢視與人工授精操作示範」。與會來賓包括來自社團法



簡報說明結束後大伙團體照／趙俊炫 提供

人中華民國乳業協會、耕欣農業公司、農校老師、酪農等眾多乳業先進，大家都對這個乳牛人工授精繁殖利器感到好奇。簡報內容闡述目視鏡導盲授精的優點，包括人工授精前生殖檢查（判斷子宮頸及子宮頸黏液是否適合進行人工授精、即時診斷潛在子宮炎生殖問題及

給予追蹤或分析圖像品質變化)、人工授精適期的授精條件與時效(不需通過直腸觸診、減少技術員手臂疲勞及動物不適)及人工授精後檢查(確認人工授精品質、資料圖像監控)等優勢。

簡報說明結束後，重頭戲當然是現場牛隻示範。Misha Savic 博士示範設備如何組裝及推入牛隻陰道，以手機當作目視鏡螢幕，清楚呈現子宮頸圖像。這項新科技確實有助於診斷牛隻子宮頸部位變形、子宮頸囊腫、子宮炎症。且到達子宮頸口後即可進行注精動作，完成人工授精作業。與會來賓一一進行實體操作，並即時與 Misha Savic 博士討論操作問題，大家把握學習機會，使原本1小時示範教學課程展延成2小時，並延遲至下午1時才進行午餐。在此感謝遺傳育種組引進先進科技，以善用科技，達到省工省時的目的。

期待已久—新進總務課課員羅時清先生報到囉！

自從分所總務課林美慧課員去年因健康因素退休後，總務課業務一直由饒瑞萍助理研究員代理，她兼辦人事又要綜理總務課業務，實屬辛苦。期盼好久，終於來了一個強棒，臺大中文系畢業的羅時清先生，期待在羅課員帶領下，總務課業務推展順利。以下是羅時清課員的自我介紹：「我是新竹分所的新進課員羅時清，苗栗人，現在住在新竹。商調至新竹分所之前，我在苗栗縣南庄鄉待了將近五年，分別在國小和鄉公所任職。由於生涯規劃，想要嘗試不一樣的工作型態，得知新竹分所有個課員缺，因而興起調動的念頭。歷經一段時日後，終於來到這個嶄新的環境；包括人事物，周遭所及都是新鮮的。比起先前從事的工作，這裡任務同樣眾多，不只要掌握全貌，裡頭的細節更是馬虎不得，我期許自己能儘快進入狀況，學習那些未曾接觸過的領域，協助分所並讓分所事務順利推展，發揮自己的價值。平時的我喜歡聽聽音樂、四處走走，這也是我紓壓的管道。在每日從新竹到苗栗的通勤途中，能夠伴著音樂和鄉間風貌，也是一番感受。最後，希望分所同仁多多給予指教，一切和諧、圓滿。」



羅時清課員／羅時清 提供



人事室 陳姿含 報導

人事訊息

本所加工組助理研究員劉雅醇於107年4月25日調任本所高雄種畜繁殖場技佐。本所花蓮種畜繁殖場助理研究員洪兮雯於107年5月1日調任本所技術服務組助理研究員。宜蘭縣政府教育處科員曾一琇於107年5月1日調任本所恆春分所課員。

政令宣導與人事法規

- 一、 行政院修正「全國軍公教員工待遇支給要點」第四點附表七「各機關學校公教員工地域加給表」，並自 107 年 4 月 1 日生效，調整後任職本所澎湖工作站之地域加給基本數額為 7,700 元。
- 二、 銓敘部函以，公務人員如有親自養育雙（多）胞胎子女之需求，即屬留職停薪辦法第 5 條第 2 項但書所稱正當理由，縱其配偶未就業，仍得依該辦法第 5 條第 1 項第 1 款或第 2 款規定，申請育嬰留職停薪，機關並不得予以拒絕。
- 三、 行政院修正「各機關加班費支給要點」，放寬各機關員工各項補休期限，由原規定 6 個月內補休完畢延長至於 1 年內補休完畢，並自 107 年 5 月 1 日生效，惟加班事實或其他項補休之要件事實如發生於 107 年 5 月 1 日之前，仍依原規定期限補休。

福利服務與文康活動

因應花蓮本年 2 月 6 日震災，為振興花蓮地區觀光，活絡地方經濟，自本（107）年 3 月 27 日起至 12 月 31 日止，放寬公務人員請假持國旅卡至花蓮縣之合格國旅卡特約商店消費（含消費地點在花蓮縣之預購型交易），且符合休假改進措施相關規定者不限行業別均得列為觀光旅遊額度，並於本年強制休假補助總額內實施加倍補助。



高雄種畜繁殖場 劉雅醇／李秀蘭 報導

新人報告－劉雅醇技佐

大家好，我是新進同仁劉雅醇（我真的是…有“心”想“進”高雄種畜繁殖場的同仁），畢業於屏東科技大學動物科學與畜產系，家住屏東縣鹽埔鄉（這就是有心的原因～），很高興可以來到高雄場服務，之前曾在總所營養組服務一年，之後調到加工組，在所內服務至今約五年了，很感謝所內長官們的諄諄教誨，也感謝同仁的照顧（除了吃…還是吃的照三餐餵食）。大學時期曾跟隨夏良宙博士協助現場豬及雞飼養管理，未來也將繼續進修與業務相關的學程，希望可以藉由所學應用在工作上，期待與大家在工作上有合作的機會。



個人照／劉雅醇 提供

新兵報到－藍瑞斯及二品種女豬

為了配合養豬政策推動與產業輔導及計畫執行需要，本場於 4 月 26 及 30 日分別引進 6 頭藍瑞斯及 50 頭二品種女豬，依本場引進豬隻隔離檢疫標準作業程序辦理，此次大陣仗，在林正鏞場長及張伸彰主任督導下，畜產科技系同仁全員動員，經事前生物安全教育訓練及引種檢疫流程說明，畜舍清潔及消毒，落實生物



豬隻引種／李秀蘭及王漢昇 提供

安全等工作，本次購入豬隻於隔離期間由專責人員進行飼養管理，每日觀察動物健康狀況，並填載於隔離檢疫豬隻健康紀錄表，期盼此批豬在未來研究上注入新能量。



技術服務組 王斌永／張以恆 報導

迎新彷彿如虎添翼 送舊祈願展翅高飛

夾雜著半喜半不捨的心情，4月9日本組利用中午午休時間辦了場迎新送舊餐會，一方面是為歡迎4月2日由高雄種畜繁殖場調至本組的張以恆技佐，讓懸缺已久的職位，有生力軍加入；另方面也像極了嫁女兒的心情，歡送將於4月16日商調至彰化種畜繁殖場的練慶儀助理研究員，祝福小練此行商調至彰化場，離夫家近許多，能為即將出生的小寶寶，增添照護人手！

餐會開始，本組林正斌組長首先致詞，對於小練10年來的貢獻表示肯定，尤其好不容易盼到她學成歸國、順利取得博士學位，卻沒料得到那麼快道別離，縱然對小練此次遠調感到萬分不捨，但考量她即將生產並顧及家庭因素，還是得勉強同意，因此特別叮囑，如果在彰化場受到任何委屈，記得要回「娘家」吐訴，



本組迎新送舊餐會—林正斌組長（右1）致詞／王斌永 提供

他一定會幫忙討個公道，並傳話彰化場「嫁女兒如同買車子，有問題請不要自己修理，要送回原廠，若自行修理，原廠概不負責！」另外，更祝福小練能發揮自己的專長，在彰化場有很好的發展機會。

其次，也對以恆的加入充滿期許，由於事先知道以恆的外語能力極佳，因此當時向高雄場林正鏞場長爭取時，還費了不小功夫！所幸最後在長官的協調及全所業務的通盤考量下，林場長成全了這樁美事，讓以恆能順利調至本組。以恆在加入本組後，將接續萬添春副研究員、練慶儀助理研究員之後，肩負起國際合作計畫及圖書室等繁重業務，相信她在適應後勢將勝任愉快！

接著，小練及以恆也發表感言，除了感謝林組長悉心安排本次餐會外，更重

要的是，未來不管在彰化場及本組，都能夠貢獻一己之力，也祈願和新同事們都能相處融洽、工作愉快！

技服組新人 張以恆報到！

本組由於羅國棟助理研究員退休、萬添春副研究員借調農委會南向辦公室，練慶儀助理研究員商調彰化場，導致人力嚴重短缺，感謝高雄場林正鏞場長割愛，得以商調張以恆技佐至本組協助業務推展，以下是以恆的自我介紹：

以恆從屏東前往臺南，在技術服務組迎接與過往研究經驗不同的行政彙整工



技術服務組新進人員張以恆／張以恆 提供

作，相當的繁忙，也是很大的挑戰。從早上進辦公室，到晚上天黑才離開，似乎忘了之前伴隨陽光工作的舒坦，某日忽然感受到陽光灑下，頓時覺得久違了！離開了陽光草地動物的高雄場，很多不捨，感謝林場長讓我回到畜試所這大家族，信宏在實驗上的相助、秀蘭每天的精神支持、康獻仁主任的信任給我很大空間發揮。現場

同事文霖、春花、秀蘭對工作及生活上的幫忙與照顧，還有許多同事的協助，以恆點滴都記在心裡，帶著滿滿感恩與回憶往下一個地點前進。

4月2日一早至技服組報到，事前總想著帶點屏東特產伴手禮，跟大家認識認識，但報到當天立刻被派往農委會開會，跟想像中的報到情景不同。工作第一週感謝練博士帶我進入狀況，也謝謝林正斌組長安排的送舊迎新餐會，希望累積經驗與前輩看齊，從容不迫處理所有例行與特急件大小事務，學習從不同面向來了解與認識畜產領域。很高興繼續在畜產試驗所這個大家庭服務，累積與以往研究工作不同的經驗，很珍惜也很感謝長官與同仁的指導與協助，未來請大家多多指教。



加工組 葉瑞涵／李佳蓉 報導

植樹活動健走交流

一年一度的植樹活動於4月9日舉行，地點位於本所與南改場之交接處，是一個視野良好的小山坡。當天天氣晴朗，風景怡人。許多單位參加者也都提前到場享受美好環境。活動之前，大夥兒在附近聊天巡視，談談以前植樹活動的趣聞，看看那些植株是否安好，彷彿連同記憶一起種下，在數年之後的今天開花結果，品味著過往的回憶，卻增添了幾分春天的清新。活動開始首先由



植樹活動長官致詞／葉瑞涵 提供

本所、臺南醫院新化分院、南改場及中興大學新化林場及水保局臺南分局之長官致詞，講述著植樹活動的延續、傳承及情誼。致詞結束後，大夥兒開始植樹，並一同見證這株 107 年由本組所栽種的樹苗，期待明年能看到它成長茁壯。

合作社首次嘗試團購

今年度由本組負責合作社之營運。除了傳統的合作社業務之外，本組也試著提供更棒的服務品質及項目—3 月 13 日開始的韓國小雞麵團購活動，便是本組測試合作社團購項目可行性之活動。活動發起人為本組同仁李佳蓉助理研究員，為人熱情活潑，此團購活動在她的創新想法及熱情負責之下順利進行。此款小雞麵為韓國熱銷零食產品，特殊風味及小包裝之便利性，一推出便成為話題，成功引起社員們關注訂購。希望藉此活動，給予社員新鮮感並爭取價格福利，同時刺激合作社買氣並開發其它收入來源。後續團購項目持續規劃中，請大家關注公布欄訊息，走過路過千萬別錯過！若是各位社員有更創新有趣之想法或具特色之團購項目，歡迎提供給本組參考。



花蓮種畜繁殖場 陳蕙婷 報導

歡送洪兮雯助理研究員調任總所

本場洪兮雯助理研究員於 103 年 10 月至本場服務，三年多來對鴛鴦及土雞的研究皆非常認真並小有成果，對於兼系主任及兼辦研考等業務，也處理得井井有條。從筆者剛來花蓮場到現在都一直很照顧我，不僅是工作上的好同事，更是下班後揪吃飯的好夥伴啊！兮雯由於個人因素得回臺南老家，幸好總所基於優秀人才培育及適才適用，同意兮雯於 5 月 1 日調任技術服務組。本場同仁帶著不捨的心情歡送兮雯，並祝福她前程似錦。

花蓮之美小專欄—動物篇

這次出場的是具有最美麗的鳥種之稱的花蓮縣縣鳥—朱鸛。棲息於低海拔丘陵地之闊樹林地帶，大多於樹冠層活動，較少到樹林下層和地面，飛行時呈波浪狀曲線前進。朱鸛的最大特色為其「紅水黑大扮」的亮麗羽色，雄鳥由頭至頸、上胸中央及翼為黑色；背至尾羽、胸側、下胸以下皆為鮮朱紅色，雌鳥大致與雄鳥相同，僅在胸腹處有白棕相間的斑點。另一特色為其變化豐富的鳴叫聲，有時似貓叫，有時像笛音，以及繁殖期特有的“wu wu”



縣鳥現身~／劉東原 提供

聲。朱鸛為公告之瀕臨絕種保育類野生動物，數量非常稀少而不易見，黑紅相間的亮麗羽色使其在翠綠的林區中易成為獵食者的目標，也因為與生俱來的美麗，

成為盜獵者捕捉販賣的目標。筆者非常榮幸地在本場牧區看到其蹤影，那鮮豔亮麗的羽色，讓人眼睛為之一亮，讚嘆不已！



遺傳育種組 陳佳萱 報導

愛護環境，植樹造林

隨著全球氣候暖化和海平面上升，溫室氣體所帶來的氣候變遷問題，民眾越來越重視使用碳足跡標籤產品（註）與減少溫室氣體排放的議題。本所4月9日舉辦植樹活動，本組全體同仁在吳明哲組長帶領下參與本所與好鄰居南改場一起舉辦的植樹活動，所謂「種下千棵樹，代代子孫富」即是此意。希望同仁植樹愛林、維護生態環境，造福後代子子孫孫。

註：碳足跡標籤（Carbon Footprint Label），又稱碳標籤（Carbon Label）或碳排放標籤（Carbon Emission Label），是一種用以顯示公司、生產製程、產品（含服務）及個人



吳明哲組長種下「魚木」樹種／陳佳萱 拍攝



碳排放量之標示方式，其涵義是指一個產品從原料取得，經過工廠製造、配送銷售、消費者使用到最後廢棄回收等生命週期各階段所產生的溫室氣體，經過換算成二氧化碳當量的總和。（資料來源：行政院環境保護署）



產業組 洪哲明 報導

蛋雞輔導團即將啟航！

行政院農業委員會因 106 年度蛋雞產業接連發生戴奧辛及芬普尼殘留等重大食品安全事件，嚴重影響產業形象，於 106 度委請本所籌組「蛋雞飼養管理手冊」編纂委員會，撰寫相關文宣資料及擔任全國蛋雞戶教育訓練種子教師，強化農民飼養管理觀念，從生產端落實食安政策。更於 107 年初，責成本所組成產業輔導小組，提供國內蛋雞飼養業者畜牧場經營管理之經驗及策略，透過改善飼養方式減少場內蚊蠅孳生、輔導統進統出之批次飼養管理模式等，調整產業結構，以提升產業競爭力。

本所成立之蛋雞輔導團，分設 5 個地區，邀請相關專家學者共同參與，以在地輔導就近協助產業，即時協助及輔導蛋雞飼養業者有關畜牧場經營管理、生物安全、減少用藥等相關問題；為落實本所蛋雞輔導團業務規劃及執行，於 107 年 3 月 26 日召開蛋雞輔導團第一次工作會議，邀集各地區輔導團團員共同研商輔導方式及內容；4 月 27 日行政院農業委員會畜牧處家禽生產科，邀集縣市政府相關人員及

本所人員，討論 107 年度家禽產業政策推動工作事項，並報告赴蛋雞場進行飼養管理之輔導工作及縣市政府相關配合事項。

相關前置作業完成後，於 5 月份正式啟航，針對家禽生產科篩選之 51 場蛋雞場進行輔導。出團前 3 天會先知會縣市政府人員並由其陪同前往，以減少蛋雞場誤解，因 107 年度尚有零星禽流感案例場發生，也要求輔導員應注意自身生物安全規定，備妥自我防疫措施(例如：鞋套、口罩、防護衣、噴酒精等)，於個案輔導時佐以輔導紀錄表及照片記錄；冀藉輔導，確實改善蛋雞場場內蚊蠅、外寄生蟲等孳生，減少雞隻施用藥物之機會及雞糞污染環境問題，提升養禽場生物安全及統出之批次飼養管理模式，共創食安環境，增進消費者信心。

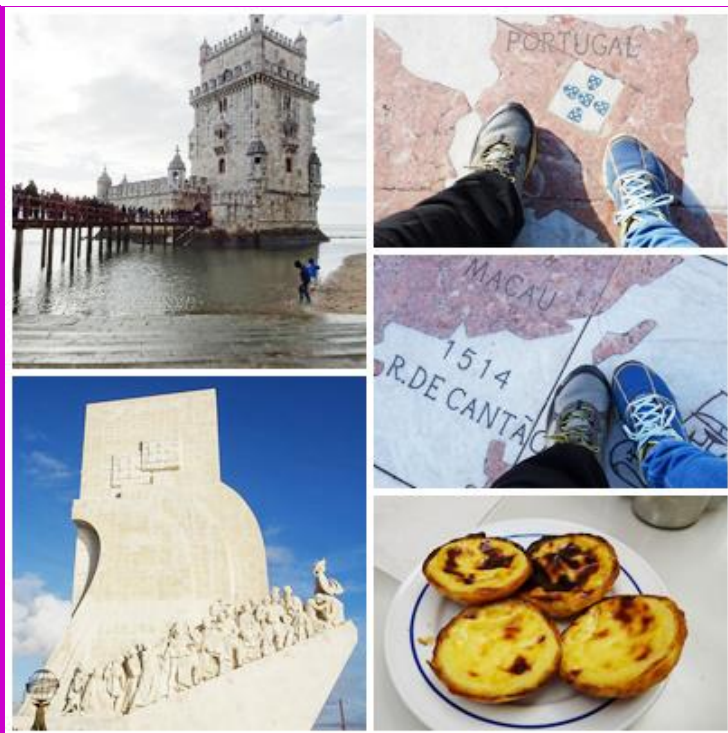


歐陸之西—葡萄牙·偉大的航道·奇雞（上）

為什麼要去葡萄牙？是親友們問的問題。其實上次去西班牙時，本來就想順便重點遊葡萄牙，可惜時間及行程不允許，後來在電視節目看到葡萄牙介紹，聯想起愛看的卡通航海王裡偉大的航道，於是我們往葡萄牙出發了，只是臺灣沒有直飛葡萄牙的航班，中程需在杜拜轉機，雖然搭乘阿聯酋航空 A380 的座位舒適，但整整坐了 16 個小時的飛機，還是有點吃不消，長程旅行真的是體力的考驗。葡萄牙流傳著一句民諺：「在里斯本享樂·在波多工作·在布拉加祈禱」；首站我們來到里斯本享樂，這個擁有 15 世紀到 17 世紀時期的大航海時代遺跡的里斯本，參觀貝倫塔(Belém Tower)、飛行員紀念碑(Sacadura Cabral and Gago Coutinho Monument)、發現者紀念碑(Padrão dos Descobrimentos)及品嚐蛋塔。貝倫塔，1983 年列為聯合國教科文組織之世界文化遺產，為了紀念達伽馬成功航海世界一周，建於曼努埃爾一世時期的 1514 年到 1520 年間，是具防禦港口的五層塔建築，整棟建築採用曼努埃爾式風格，以石繩環繞塔身，點綴石結、渾天儀、耶穌十字等，陽台用花邊裝飾著欄杆，圍牆上用國王盾牌作裝飾，崗亭的屋頂採用阿拉伯式的原型屋頂。在貝倫塔附近的飛行員紀念碑，是為了紀念葡萄牙飛行員 Sacadura Cabral 與 Gago Coutinho，在 1922 年時第一次駕駛飛機穿越南大西洋，從

里斯本飛抵里約熱內盧過程中，只使用天文導航技術的壯舉，過程共用 79 天，實際飛行時間為 62 小時又 26 分鐘，歷經兩次落海的災難，仍繼續完成壯舉。

發現者紀念碑，建於 1960 年，是為了紀念航海王子亨利逝世 500 年而建，紀念碑外形像艘大帆船，兩側細膩的雕刻了 32 個人物，船頭站立的是亨利王子，其後為發現歐洲到印度航線的加瑪及隨同出發的航海家、名將、傳教士和科學家等，站在這裡心裡感受著船員們面對茫茫大海，理想一致同舟共濟冒險犯難的航海家精神及發現偉大航道的喜悅。在紀念碑前面的廣場是以馬賽克方式及採用不同種類的大理石鋪設的航海羅盤，中央標示了葡萄牙人在航海時代到達路線及年份的世界地圖，記載著葡萄牙航海史的輝煌歲月，此時我們啟動觀光客模式



左為貝倫塔及發現者紀念碑，右為葡萄牙與臺灣地圖及葡萄牙創始店蛋塔／洪哲明 提供

找到地圖上的葡萄牙及臺灣，用相片記錄我們的回憶。接著到葡式蛋塔創始店 Pastéis de Belém 吃蛋塔，葡式蛋塔從 1837 年起由里斯本貝倫區修道院的修女發明配方交給附近的 Pastéis de Belém 販售至今，這遠近馳名的葡式蛋塔上桌時是熱騰騰的，甜甜的香氣勾人一口咬下，蛋塔的外皮很酥脆，咬下時有卡滋聲哦，蛋塔內餡香氣單純，甜度適中，與葡式咖啡 Galao 超搭配的，之後在葡萄牙其他餐廳也嚐了蛋塔，都沒有這裡好吃！推薦到里斯本不妨去嚐試看看。

法蒂瑪及仁慈耶穌朝聖所，是葡萄牙有名的教堂其中之一，其中法蒂瑪是聖母顯聖地也是虔誠的天主教教徒畢生嚮往前往的地方，1917 年 5 月 13 日聖母瑪利亞在當地向三個牧童顯靈，此後法蒂瑪成為全世界天主教徒的三大聖地之一；廣場中央有一條用大理石鋪成的長廊，信徒沿長廊跪行祈禱，一早到達法蒂瑪時間還早，就已看到不少虔誠的信徒膝蓋帶護膝，一路跪著前行，穿過廣場近千米的長廊，進入一個小教堂，然後繼續圍繞小教堂跪行，以虔誠祈求天主實現祈願。法蒂瑪於 1928 年建成，由一座大教堂和一個巨大的圓形廣場組成，在每年 5 月 13 日和 10 月 13 日這兩天，都會舉行盛大彌撒，廣場擠滿了來自世界數十萬或百萬的信徒。站在法蒂瑪廣場可以感受這神聖教堂肅穆的氣氛，整個廣場上人潮最多地方，就是在廣場旁的小教堂，信徒們手裡拿著或長或短的蠟燭，是要拿去燒的，因信徒人數太多，無法一根根蠟燭點在教堂祈福，法蒂瑪小教堂旁提供小型燃燒場供信

徒把蠟燭燒掉，我們當然也不能免俗在這朝聖地燒蠟燭為親友祈福。仁慈耶穌朝聖所位於布拉加(Braga)郊外的山上，被公認為葡萄牙最美麗的教堂，外型獨特“之字型”的階梯一路延伸到116公尺高山丘上的教堂，不論你從上往下看或從下往上看這些階梯，無法看出其中豐富的細節，每一段階梯的旁邊是一個小堂，每個小堂裡面擺著聖經裡的主題，階梯中間都有個小噴水池，每個造型據說是依照人的五種感覺，視覺、嗅覺、聽覺、觸覺、味覺為主題，噴泉有的從眼睛、耳朵、鼻子、嘴巴等湧出泉水，主要是淨化信徒的心靈；我們心無旁騖上上下下這116層階梯，藉此沉澱及淨化我們忙、盲、茫的心靈。(下期待續)



上圖為法蒂瑪燒蠟燭祈福，下圖為仁慈耶穌朝聖所／洪哲明 提供



政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

瘋狂詐騙話術、高風險賣場 out!! 留心防詐關鍵語 in!!

臺中市一名鍾姓小姐，於上週晚間 22 時接獲謊稱「瘋狂賣客」男性客服人員來電(+8862-25958569)，指稱因渠工作人員操作錯誤，導致鍾小姐會員帳號內多一筆新臺幣 17,000 元消費，且須於翌日 0 時解除該筆交易，否則 2 小時後訂單即生效，對方聲稱協助聯絡銀行處理，鍾小姐隨即接到自稱國泰銀行人員來電(+8862-23831000)，表示剛接到「瘋狂賣客」傳真，指出鍾小姐欲取消一筆於他們購物網站的訂單，他們需要先查詢鍾小姐的消費紀錄，所以要求渠至附近「ATM 開通查詢功能」，於轉帳欄內輸入身分證號碼，於轉帳金額輸入新臺幣 30 元，確認消費訊息是否正確，復再按照電話指示操作 ATM 才能取消該筆交易以避免損失，假銀行客服指示鍾小姐配合操作 ATM，然而鍾小姐轉帳新臺幣 7 萬元至對方指定的帳戶後，假銀行客服人員又聲稱「可能鍾小姐操作錯誤，應立刻將帳戶內現金領出，以無摺存款方式存至指定帳戶」，「再指鍾小姐須證明帳戶沒問題，而其銀行跟比特幣交易公司有合作關係，要求鍾小姐須至全家超商 Famiport 購買新臺幣 12 萬元的比特幣」，鍾小姐開始存疑，於是先購買新臺幣 2 萬元的比特幣，前後 1 小時遭詐騙新臺幣計 12 萬元，復於鍾小姐朋友趕到現場時強行掛斷通話，才驚覺遭詐騙進而報案。

另一名 30 歲賴姓男子，上週接到自稱「橙姑娘」客服中心來電(+8867-7883777)，表示渠先前在網站刷卡購買商品，因電腦系統錯誤多刷了一筆費用，將透過銀行認證手續辦理退費，要求賴先生按其指示至 ATM 操作，復賴先生前

後遭詐騙轉帳 5 筆計新臺幣 14 萬元至對方指定帳戶，又以超商代碼繳費方式操作 5 筆計新臺幣 19 萬元，共遭詐騙新臺幣近 33 萬元，才發現進而報案。

詐騙集團冒用知名公司，以「工作人員操作錯誤、電腦系統錯誤，導致誤設訂單，要求訂戶前往 ATM 解除分期設定或跨行存款」之詐騙手法，通常是歹徒駭入賣場掌握被害人個資後進行詐騙，要求民眾至自動提款機前按照指示操作，將錢轉進指定帳戶，提醒民眾多加留意，若接到來電顯示開頭為「+2」、「+886」等為詐騙電話，聽到關鍵字「解除 ATM 設定」、「誤刷條碼」、「誤設訂單」、「重複扣款」、「至 ATM 操作資料整理」等關鍵字，加上近來亦更新詐騙話術「開啟網路購物的個資啟用權限」、「超商購 My Card 點數卡、比特幣」，請立即掛掉，這絕對是詐騙！

警方提醒您，ATM 沒有解除設定的功能，也沒有辨識身分的功能，同時呼籲購物網站等相關業者應加強防護措施外，保障消費者的交易安全，另鼓勵民眾下載「165 反詐騙 App」，掌握最新詐騙資訊，作為民眾防詐騙的守門員，並可參考 App 中每週公布之「民眾通報高風險賣場排名」，慎選優良購物平臺進行網路購物，也可下載「Whoscall App（象卡來）」過濾不明來電，避免因接獲詐騙集團電話而落入詐騙陷阱，類似的詐騙的手法在刑事警察局 165 反詐騙官方網站及 165 反詐騙 App 上都有介紹，有任何疑問歡迎撥打反詐騙諮詢專線 165 查詢。

※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



經營組 黃雅玲 報導

春暖花開，作伙種樹仔

4月9日上午9時本所與南改場於新勇坡聯合舉辦一年一度之綠美化植樹活動，以種植花旗木及臺灣魚木為主。活動當日天氣晴朗陽光普照，是適合至戶外植樹的日子。本次活動由本所黃振芳所長與南改場王仕賢場長一起帶領大家種植，當日並邀請水土保持局臺南分局傅桂霖分局長、中興大學新化林場吳佾鴻場長及臺南醫院新化分院莊仁賓院長一同共襄盛舉。本組由蕭庭訓組長代表，種下上任後的第一棵樹苗，看著組長一鏟一鏟細心栽種著樹苗，就像是亦步亦趨地帶領著我們這些組員們面臨未來的挑戰，別具意義！我們期待著種植的小樹未來茁壯成大樹，展現綠意盎然的生氣。



蕭庭訓組長（左）與南改場鄭榮瑞副場長合影／黃雅玲 提供

臺東縣環境保護局蒞所參訪

臺東縣環境保護局辦理臺東縣畜牧業推廣研習觀摩會，4月10日上午由臺東縣環保局謝清泉局長率團參訪本所沼液沼渣施灌及產業組一股廢水處理場。



臺東縣環保局謝清泉局長（前排左3）率團參訪／李欣蓉 提供

本所由程梅萍主任秘書親自陪同，先由飼作組張世融副研究員實地解說槽車裝填沼液沼渣及後山盤固草地施灌，再由產業組歐修汶助理研究員解說產一股三段式廢水處理流程，最後由本組李欣蓉副研究員針對沼液沼渣施灌效益進行說明。本次活動亦感謝技服組陳穎慧助理研究員協助安排及規劃。過程中臺東縣環保局

也提出許多問題相互交流與討論，相信他們此次參訪肯定收穫滿滿。



🐾🐾🐾🐾 生理組 劉振發 報導

打造安全衛生的作業環境

依據職業安全衛生法施行細則第三十一條規定，本所需就各工作場域環境進行作業之危害鑑別與風險評估。本項業務是由秘書室（事務）主導，協助建立本所各單位內部作業檢點機制，本年度秘書室（事務）於4月2日委託典試科技股份有限公司到本所執行這項工作，因本組各研究人員的計畫是以生物性實驗為主，使用到有機溶劑或特定化學物質的種類並不多，但是為了顧及暴露在工作場域同仁之健康，本組還是選定有存放或操作有機溶劑或特定化學物質的實驗室與儲藏室進行檢測。當日上午約10點，由秘書室貢玉梅小姐帶領典試科技股份有限公司檢測人員來到生理組，由筆者帶領到事先選定的儲藏室和實驗室，只見檢測人員將一個小小偵測器放在存放試劑的層架附近後，就啟動偵測，持續偵測近6個小時。一直到下午約3點半左右，檢測人員才將偵測器收回，結果如何，還有待檢測人員把偵測器帶回公司去判讀。

非常感謝秘書室為所內同仁健康把關，自從本所成立「職業安全衛生委員會」後，秘書室就特別關注本所同仁作業環境的安全，尤其張志安專員更是隨時提供有關職安的資料給各單位參考，並再三提醒，無非是希望能夠為本所員工打造一個安全的作業環境，辛苦付出大家都看在眼里。最後要說：「張專員，有您真好」！



檢測人員於實驗室置放偵測器／劉振發 提供



107 年擴大所務會報於宜蘭分所召開

本所 107 年度廉政會報暨內部控制會議與第 1 次擴大所務會報，4 月 26 日至 27 日於宜蘭分所農民訓練中心召開，黃振芳所長於 26 日一早便抵達分所，隨即到各系室與老同事們寒暄敘舊，隨後在劉秀洲分所長的陪同之下，巡視分所內各棟熟悉的鴨舍與新建之孵化室工程。接近中午時分，與會人員全數抵達，並於中午 12 點準時召開廉政會報暨內部控制會議與宜蘭分所業務簡報。會議結束後，由分所同仁帶領與會人員至宜蘭縣冬山河生態綠舟及冬山車站週邊社區參訪「2018 年宜蘭綠色博覽會」，也讓與會長官分享宜蘭的綠色實踐經驗。27 日上午召開 107 年度第 1 次擴大所務會報，為因應近年來因禽流感侵襲及產業結構調整腳步加劇的情況下，兩日的會議對於本所如何協助產業解決難題，以及如何透過內部控制的管理流程來降低工作環節中的風險危害等，所內的長官



107 年度第 1 次擴大所務會報與會長官於宜蘭分所合影留念
／鄭智翔 提供

同仁也有諸多討論。隨著兩日會議的行程告一段落，與會人員也為宜蘭分所的會議籌辦表達滿意與感謝，也期望在同仁們齊心努力下，產業能有更美好的明天。

臺南市養雞協會至分所參訪

臺南市養雞協會蘇煥杰理事長帶領 105 位成員於 4 月 9 日至宜蘭分所參訪，參訪前陳志毅副研究員與養雞協會翁美枝小姐歷經多次的溝通與討論，最後決定以「水禽生物安全措施及禽舍智能化管理在陸禽飼養管理上之應用與借鏡」作為本次參訪介紹的主軸。為使參訪流程更臻完善，分所在行程規劃上將來賓分成兩組，一組先至農民訓練中心聆聽蘇晉暉助理研究員進行的簡報，另一



臺南市養雞協會參訪一行於分所大門口合影留念／鄭智翔 提供

組則前往分所養鴨研究成果展示館，由陳志毅副研究員進行養鴨產業及研發成果簡介。由於同樣為兩隻腳動物的飼養者，對於水禽與陸禽的種種差異，來訪人員對於分所同仁的介紹，特別顯得興趣盎然，養雞協會蘇煥杰理事長特別致贈感謝狀，並於離開前在分所大門口合影留念，就在充滿歡笑聲中，結束本次參訪行程。



主計室 謝玫棻 報導

搭乘廠商汽車至出差地點，可否認定自行駕車，並報支交通費

依行政院主計總處107年1月9日主預經字第1070050024號函示，關於國內出差旅費報支要點第5點規定搭乘廠商汽車至出差地點，可否認定自行駕車，並報支交通費，相關解釋案例如下：

1. 「國內出差旅費報支要點」第5點規定略以，交通費包括出差行程中必須搭乘之飛機、高鐵、船舶、汽車、火車、捷運等費用，但機關專備交通工具或領有免費票或搭乘便車者，不得報支。駕駛自用汽（機）車出差者，其交通費得按同路段公民營客運汽車最高等級之票價報支。
2. 若搭乘廠商車輛出差，應係為處理同一公務事項之搭乘便車，與行政院主計總處106年12月12日所解釋案例，倘搭乘由親友駕駛之自用汽（機）車出差，其親友或其他共乘者非政府機關員工奉派出差領有交通費等重複支用公款之情事，可認屬駕駛自用汽（機）車出差得報支交通費之情形不同，爰尚無上開解釋之適用。



彰化種畜繁殖場 練慶儀／莊斯涵 報導

小練來彰化場報到囉！

本場吃緊的人力終於在近期逐漸注入新血，繼高考分發至本場的士怡、法務部矯正署彰化監獄轉任本場的淑雅之後，最近就是由總所技服組轉調而來的大將小練了，以下是小練的自我介紹：

4月16日是筆者第一天到彰化場報到的日子。對整個畜產試驗所而言，我已不算是新人（故自我介紹就先行省略了），凡收到我的公務信件或公文者，皆聞風喪膽，我想我的名字可堪稱是各單位技字文窗口最不想看到的名單之一吧！

公涯任職滿7年，於第8年乍到時承蒙長官同意轉調彰化場。對筆者而言，這不僅僅是辦公場所的位置從臺南北移了3個縣市而已，對於未來所承辦的業務屬性也是大有轉變且有所期待。筆者初任公務員即在技術服務組服務，承辦業務以行政工作為主，包含：農民和大專生培訓、新聞聯繫、農民輔導（百大青農



練慶儀助理研究員（左2）於報到當日與林宗毅場長（左1）、王勝德主任（右1）及沈士怡助理研究員（右2）合影／楊振豐 攝影

專案輔導計畫、農業張老師等)、食農教育、畜產研究編輯、國際合作、圖書管理等,同時並執行農政農輔科技計畫。轉調彰化場後,原應專責於研究計畫執行;由於筆者報到時已大腹便便,感謝長官體恤,所執之工作暫以靜態行政及協助同仁的業務居多。期待產後能儘快歸隊,共同分擔場內業務。

憶起離開總所的前幾日,同事們紛紛詢問我的心情?當下我便回答:沒生過小孩當然會緊張!我當然知道大夥關心的是我的新工作,但想想曾在被恐怖攻擊過數次的城市待了2年,待在安逸的臺灣久了,從沒想過死亡的過程有可能是經由槍殺。既然有幸安然渡過了危及性命的階段(好像誇張了),對於目前接踵而來的新工作與新麻煩(即將見面的女兒),我的內心其實是充滿期待。最後,感謝舊同事的關心與新同事的接納!

拜訪慈湖新任指揮官確認黑天鵝異地保種事宜

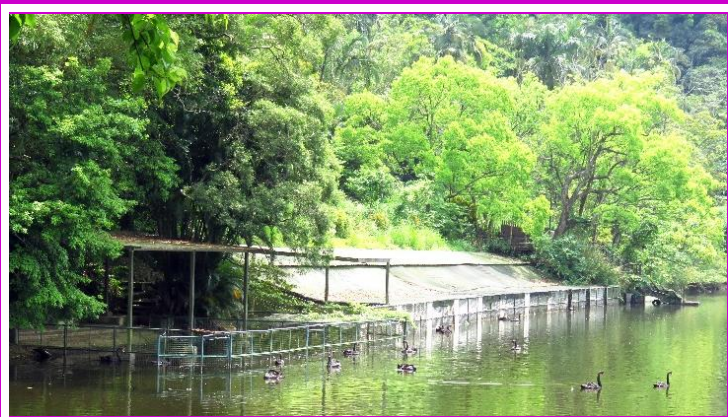
本場與慈湖之緣分始於民國73年,當時為了美化慈湖之休閒景觀,本場奉示協助慈湖飼養、繁殖黑天鵝及訓練其人員飼養管理技術,現行位於湖邊的鵝舍亦是本場前輩規劃設計的。後於106年間,慈湖黑天鵝群的管理單位後備指揮部桃園管理組聯繫本場,表示雛鵝照顧不易致死亡率高,本場即協助其規劃及設置



顧士榮士官長(右1)、吳瑞琳組長(右3)及本場同仁合影於慈湖/王勝德 提供

育雛設備,並提供飼養技術諮詢,有效改善了育成率,也促成日後雙方簽訂黑天鵝異地保種合作意向書。該項合作之目的主要在維持雙方飼養黑天鵝之族群數量穩定,也因為慈湖是開放飼養空間,倘感染法定傳染病須防疫處置時,本場可協助其重建黑天鵝族群。近期因慈湖指揮官異動,4月19日由林宗毅場長帶隊前往拜訪

新任指揮官吳瑞琳組長。吳組長外表雖略見威嚴,但個性爽朗,非常平易近人,還親自帶我們到現場瞭解黑天鵝飼養與繁殖之情形。其實前任韋瑞峯組長也讓人感覺不太到軍人氣息,瘦高身材,風度翩翩,甚至有點韓流明星的感覺,如果不是事先打聽過了,真的看不出來是官拜中校的長官。會面期間,慈湖提出增加異地保種數量至本場之需求,雙方也確認了由本場負責育雛及育成,協助慈湖維持固定對數種鵝的合作目標。



悠游於慈湖的黑天鵝群及岸邊的鵝舍/王勝德 提供

臨別前看到湖中悠游的黑天鵝，我們覺得如果場內的天鵝看到如此優美的環境，應該會很羨慕吧！



*** 恆春分所 周宜靜 報導

政風專題

「爾俸爾祿，民膏民脂」是分所長陳嘉昇給恆春分所員工的一句話，希望大家盡心盡責、奉公守法。為加強廉政觀念，在4月12日邀請行政院農業委員會政風室古嘉諤主任，遠道而來恆春演講政風專題。古主任名字中「諤」，字義為正直的言詞，果真人如其名，古主任為人正直、溫暖。在演講中，宣導國家廉政主軸為「反貪、防貪、肅貪」，我國在近3年的全球清廉印象指數，皆名列前茅，可見我國公務人員之清廉。政風單位另一重要工作為澄清檢舉案件，政風人員需要在最短時間內，將相關資料調卷、與同仁訪談，最後洗冤白謗。筆者印象中政風是令人敬畏的嚴肅單位，但聽完古主任的演講後，發現其實政風是保護正向同仁的溫暖單位。



恆春分所「政風專題」／林秀娟 提供

新人報到



吳志華於羊舍一景／吳志華 提供

四月春意，穀雨節氣，恆春將進入生意盎然時節，畜產科技系也在這充滿生氣的四月天補齊人力。新人吳志華，出生成長於宜蘭縣，嘉義大學畢業，是位獸醫師，也是兩個男孩的爸爸，其曾任職於花蓮兆豐農場與高雄縣農會，99年地方特考分發至臺南市政府動物保護處，從事動物收容及牧場藥物殘留監測業務。因喜愛自然美景，更認為研究人員的工作充滿挑戰與希望，而調任恆春分所，新人新氣象，希望志華可以發揮所長，融入畜產試驗所，結合獸醫與畜牧，迸出新火花。



*** 秘書室 王舜薇 報導

綜合所得稅申報來襲，2018 報稅小確幸

5月報稅即將來臨，而106年度綜合所得稅各項扣除額-標準扣除額、薪資所得特別扣除額及身心障礙特別扣除額及申報方式等，均與105年度大抵相同。但有幾項不同之處。一、調高免稅額；二、調高課稅級距金額；三、調高退職所得

課稅門檻；四、基本生活費不課稅；五、增加綜合所得稅聲明事項表；六、公益出租人每屋每月享1萬元免稅額度；七、新增使用智慧型手機完成線上繳稅。每年例行性的報稅大作戰，千萬別遺漏了任何可以減免的小確幸。

今年申報106年度綜合所得稅有2個需要掌握的重點：

1. 免稅額提高：每人88,000元；年滿70歲之納稅義務人本人、配偶及受納稅義務人扶養之直系尊親屬，其免稅額為132,000元。
2. 基本生活費不課稅：因應去年底上路的『納稅者權利保護法』，讓今年的納稅義務人，可扣除每人每年基本生活所需費用16.6萬元。

以甲是單薪家庭，家中成員有老婆、2個未成年小孩以及未滿70歲的父母為例，採標準扣除額計算方式如下：

- 基本生活費總額：16.6萬元×6人＝99.6萬元
- 免稅額＋扣除額是：免稅額52.8(8.8萬元×6人)萬元＋標準扣除額18萬元(有配偶者)＋薪資扣除額12.8萬元＝83.6萬元
- 故得自綜合所得總額中減除16萬元(99.6-83.6萬元)
- 120萬元(所得總額)－16萬元(基本生活費差額)－52.8萬元(免稅額)－18萬元(標準扣除額)－12.8萬元(薪資扣除額)＝20.4萬元(綜合所得淨額)
- 20.4萬元在所得級距中屬5%稅率，因此甲要繳納稅金總額為20.4萬元×5%＝1.02萬元

當扶養的人數越多時，若採用標準扣除額的方式，比較有機會可以扣除基本生活費。至於標準扣除額、列舉扣除額又該選擇哪一種申報較為有利呢？

簡單來說若您去年一整年的捐款、醫療費用支出、人身保險費(上限2萬4)等加總金額不滿9萬元的話，選標準扣除額就對了！若您可列舉的金額比標準扣除額多，當然選列舉扣除額對您就比較有利。

最後選擇報稅方式，有稅額試算、人工書面申報、二維條碼以及網路申報4種。其中當屬網路報稅最便利，根據網路申報系統指引，逐步逐項填寫資料與金額，並使用網路試算，就可得出應納稅額。如有任何疑問，也可撥國稅局免付費電話：0800-000-321。



營養組 林秉憲 報導

林秉憲研究專員派駐營養組

自本年度4月起財團法人農業科技研究院動物科技研究所動物產業組派駐林秉憲研究專員，加入本所營養組，協助『動物保健產業及安全防護科技創新開發』相關計畫的執行與研究；林秉憲在此之前，是於國立中山大學海洋環境及工程學系擔任博士後研究，專長領域為環境檢驗、微量分析與儀器分析，主要研究微量有機污染物在環境的傳輸與宿命，藉由微量有機污染物的物理、化學特性，以化學指紋鑑定技術來追溯岩心、沉積物、水中及大氣懸浮顆粒等顆粒在環境中的源與匯，此外也從事新興污染物、揮發性有機物和金屬等相關分析及研究，並

負責管理實驗室團隊，指導團隊成員的研究方向、實驗進度及實驗品質，領導研究室團隊按時完成各項計畫。以下是他的自我介紹：

在來到畜產試驗所之前其實一直忐忑不安，從環境檢驗轉換到生化分析跑道，雖然基礎方法、原理差不多，但是畢竟很少接觸關於生物方面的研究，過去在擔任博士後研究期間，許多內容都是純學術研究，停留在基礎科學研究導向，為了想要多接觸實際應用方面的事物，讓自己的手可以東摸摸西摸摸多動一點，因此嘗試著尋找有點相關但不同的領域工作。來到畜產試驗所，見到一片綠意盎然的園區，加上營養組李春芳組長親切的介紹組裡環境及所有同仁後，心中的不安終於逐漸消散，這邊的環境真是讓人可以放心的投入在工作當中，在所有友善的同事協助下，可以不用時間調整就迅速的適應工作環境；來到畜產試驗所之後，除了繼續發揮自己的專長外，也期望能迎接不同領域的挑戰，繼續累積學習與充實自我，不過初到本所仍有許多地方需要學習，若有任何不甚明瞭的方面，敬請各位先進不吝指教。



林秉憲先生照片／林秉憲 提供



澎湖工作站 廖曉涵 報導

2018 澎湖國際海上花火節



絢爛花火／陳綵慈 提供

4 月 19 日 2018 澎湖國際海上花火節於馬公市觀音亭休閒園區由四架經國號戰機衝場後盛大揭幕，今年活動主軸為「璀璨澎湖，閃耀世界」，活動除每週一、四於觀音亭休閒園區舉辦之固定場次外，另有 6 場於其他五鄉施放，活動預定於 6 月 21 日閉幕，想體驗菊島的風光水色、迷人的海上花火節、肥美的海鮮與濃濃的人情味嗎？馬上訂張機票來場澎湖之旅吧！



臺東種畜繁殖場 陳益隆 報導

AAALAC 實驗動物國際認證續評輔導會議

本場三年一度的 AAALAC 國際認證續評今年又即將來到，為了能確保此國際認證的有效維績，從筆者剛來到臺東場報到起，各種準備工作就一直如火如荼的進行著，不論是畜舍的整修、設備的改善、資料的整理等，但是因為本場近來人事的異動，現職人員中沒有一人曾在先前的初次認證或續評時擔任過核心要員，因此有一種些微生疏的感覺，雖然是續評但各同仁也要不斷摸索改進，這個時候就需要徵詢外部專家的意見，讓工作可以順利的推行下去。

4月19日於本場召開的AAALAC續評認證輔導會議，主辦單位（中華實驗動物學會）邀請到多位專家一同前來指導，包括中華實驗動物學會的陳燕輝秘書長、張維正博士、吳建男獸醫師、王俊欽專員及計畫主管機關行政院農業委員會動物保護科翁瑋琤技正等人，另外更是感謝對於本場能取得AAALAC認證，居功厥偉的朱賢斌前場長，亦特別撥空回來指導。趁這個機會，當然要向諸位專家好好請益，看目前還有什麼不足之處，並研商該如何改進，會議在認真嚴謹的氛圍之下進行，並到豬舍現場查看有無任何缺失。整個過程歷時4個小時，諸位專家認真詳盡提供許多寶貴的建議著實讓本場獲益良多，未來也將繼續保持聯絡溝通以持續改進。在經過本次會議之後，相信在續評通過的路上，我們又向前邁進了一大步。



AAALAC 複評輔導結束後大合照／陳益隆 提供

農委會實驗動物實地查核

在AAALAC續評認證輔導才剛過不到一週的時間，緊接著就是農委會的實驗動物現場實地查核，於4月24日由臺東縣動物防疫所動物保護檢查員至本場查核，其不只是至豬舍現場檢視畜舍及豬隻狀況，亦詢問許多現場飼養管理、去勢操作等相關問題，最後也察看了水質檢測、動物治療紀錄、試驗計畫書等各種書面資料，整個過程認真嚴謹。所幸AAALAC的複評輔導剛過，本場已先做過許多相應的整理與準備，



臺東縣防疫所人員至豬舍現場查核／陳益隆 提供

原本沒注意到的缺失也已在續評輔導後進行改善。

雖然查核過程是緊張的，但也趁這個機會與動物保護檢查員增加交流，了解本場目前的設施與做法是否可行，還有沒有什麼需要改善的部分，除了讓查核可以順利通過外，也是對於目前AAALAC準備工作的再一次審視，彼此交流獲得改進建議後，再經過消化吸收，使其成為有用的措施，使本場豬隻的飼養管理可以朝向更優良、更友善的方向繼續前進。

畜試所訊第 334 期 / 2018 年 5 月 25 日出刊

總編輯：王秀娟

執行編輯：李明蕓、郭邵安

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