



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：

第四屆百大青農輔導機制正式啟航！

黃所長親訪酪農戶了解產業現況

泰國參訪團與本所研究人員座談

106 年度新化地區年終記者會—牧草甜甜好過年



技術服務組 王斌永 報導

第四屆百大青農輔導機制正式啟航！

行政院農業委員會鑒於青年投入農業或創新發展初期，經營較不穩定，為了輔導青年穩健經營農業，以逐步成為大專業農民或整合資源朝創新農業服務、物流、加工經營等發展，於 102 年起整合資源推動百大青農輔導，針對獲遴選的百大青農提供為期 2 年陪伴式輔導。

第四屆百大青農獲獎人已於 106 年 11 月 14 日公布，其中畜牧產業共有 4 位獲獎人，分別是：「甜心牧場」—徐紫珊小姐、「成立種肉羊畜牧場」—陳奇峯先生、「健安畜牧場」—洪曼綺小姐及「御正食品公司」—黃勝裕先生，本所自今年 1 月開始，邀集各大學教授擔任陪伴師及本所研究同仁擔任輔導員，陸續前往各百大青農處所，進行訪視輔導工作。

首場行程於 1 月 25 日下午在本所黃振芳所長的率領下，包含：陪伴師—臺灣大學動物科學技術系林美峰教授，輔導員—本所產業組林義福組長、洪哲明研究員、李孟儒助理研究員、李姿蓉助理研究員，以及技術服務組林正斌組長、練慶儀助理研究員等多位學者專家所組成的堅強輔導團隊，浩浩蕩蕩來到位於臺南市歸仁區—專門生產有機雞蛋的「甜心牧場」，會中負責人徐紫珊小姐說明今年度預期輔導項目及需陪伴師與輔導員們協助的工作，同時也讓輔導團隊與青農相互熟知彼此的需求，期待在未來兩年的輔導期間，能讓該牧場的產能更蒸蒸日上、共創雙贏！

第二場則安排於 2 月 6 日上午在本所王治華副所長的率領下，包含：陪伴師—臺灣大學動物科學技術系徐濟泰教授，輔導員—本所花蓮場蘇安國場長、楊深玄主任、總所營養組李春芳組長、范耕榛助理研究員、遺傳育種組林德育研究員、研考室陳翠妙研究員及技術服務組林正斌組長、練慶儀助理研究員等多位學者專家所組成的輔導團隊，來到位於臺南市麻豆區，由陳奇峯先生所經營的種羊繁殖場「成立種肉羊畜牧場」；會中陳先生簡報說明場內經營狀況、預期輔導項目及期待需陪伴師與輔導員們協助的工作，在雙方充分溝通與交換意見中，本次輔導工作十分順利圓滿達成。



王治華副所長(左 6)率隊訪視成立種肉羊畜牧場／楊振豐 提供



輔導團隊訪視健安畜牧場／楊振豐 提供

專家，會議中同樣先安排洪小姐說明場內經營狀況、預期輔導項目及需陪伴師與輔導員們協助的工作，整場輔導工作在和諧的氣氛中圓滿完成。

第四場於 2 月 22 日下午，由陪伴師—國立嘉義大學生物事業管理學系盧永祥教授，輔導員—本所加工組涂榮珍副研究員、經營組鍾承訓助理研究員，以及技術服務組林正斌組長、產業組洪哲明研究員、研考室陳翠妙研究員等人所組成的輔導團隊，一同前往位於嘉義縣朴子市，同樣也是 106 年度模範農民—黃勝裕先生經營的御正食品公司；首先由黃先生說明飼養的白肉雞之童仔雞自創品牌以及產銷履歷經營現狀、遭遇困難，需陪伴師與輔導員們協助的工作項目，雙方並交換意見，期待在未來兩年的輔導期間，能讓該公司與畜牧場一條龍的經營模式，業績不斷攀新高！



輔導團隊訪視御正食品公司／楊振豐 提供

經過本所悉心安排的 4 場百大青農初次訪視，已圓滿達成；日後還有為期 2 年的陪伴式輔導工作必須在陪伴師與輔導員的通力合作下，盡力協助、戮力完成

，祈使各位百大青農獲獎人，能在原有且十分穩固的基礎上，獲得更實質而有效益的協助，讓青農各自的產（事）業蓬勃發展、再攀高峰！



主計室 郭冠伶 報導

修正「國外出差旅費報支要點」第六點、第十六點、第十七點

行政院於 106 年 10 月 31 日以院授主預字第 1060102544 號函示，修正「國外出差旅費報支要點」第六點、第十六點及第十七點，自 106 年 11 月 1 日生效，請各單位及分所場依規定辦理。為利各單位瞭解修正後要點內容，以下摘錄相關重點如下：

一、第六點出差人員報支搭乘飛機之交通費，應檢附下列單據：

- (一)機票票根或電子機票或其他足資證明行程之文件。
- (二)國際線航空機票購票證明單或旅行業代收轉付收據或其他足資證明支付票款之文件。
- (三)登機證存根(含電子登機證)或足資證明出國事實之護照影本或航空公司所開立之搭機證明。

前項以外交通費之報支，除本國境內依國內出差旅費報支要點規定辦理外，應檢附原始單據或旅行業代收轉付收據。

二、第十六點出差率團人員職務在司處長級以上者，得按下列數額檢附原始單據報支禮品交際及雜費：

- (一)部長級人員：未達十五日者，以新臺幣十萬元為限；十五日以上者，以新臺幣十五萬元為限。
- (二)次長級人員：未達十五日者，以新臺幣六萬元為限；十五日以上者，以新臺幣九萬元為限。
- (三)司處長級人員（含簡任第十二職等、第十三職等首長、副首長及主管）：未達十五日者，以新臺幣四萬元為限；十五日以上者，以新臺幣六萬元為限。

前項團員總人數超過六人者，禮品交際及雜費除按前項規定數額報支外，第七人以上得由率團人員按每人每日新臺幣六百元加計，檢據報支。

次長級以上人員率團出差，執行第二點第一款至第三款之任務之一，且因連續訪問多數國家，或任務特別重要，經專案報院級主管機關核准者，其禮品交際及雜費之報支，不受前二項規定之限制。

司處長級以上人員率團出差，如有租車必要，經機關首長核准者，得檢附原始單據覈實報支租車費，不受第一項及第二項規定之限制。

三、第十七點出差人員非屬隨同前點司處長級以上人員出差者，得按出差日數每人每日新臺幣六百元總額度內，檢附原始單據報支禮品交際及雜費。

前項出差人員，如有租車必要且提出租車費較出差行程所需長途大眾陸運工具票價節省之證明文件者，得檢附原始單據覈實報支租車費，不受前項規定之限制。



產業組 吳鈴彩 報導

開啟幸福人生 林國棟先生榮退

本組技工林國棟先生自民國 72 年 5 月至本所服務，並於今年 1 月 16 日屆齡退休。服務期間先於總務室服務 26 年，對總務室各項工作（如早期水泥工、環境整理及大門守衛等）之協助與貢獻良多深獲長官嘉許；於民國 98 年 8 月份，因配合職務調整，至產業組服務，負責本所獸醫室斃死畜禽清運工作與申報作業及協助二股豬隻飼養管理業務，林大哥於本所服務 34 餘載，工作態度認真，交辦業務總是使命必達，為人謙和，與同事間相處融洽，人緣極佳，深獲本組長官與同仁們讚許與感佩。

最近網路流行佳句「老了真好」，能健康屆齡退休真的是件有福氣的事，而退休也是真正屬於自己人生的開端，為此，特別邀請黃振芳所長致贈林大哥畢業禮物「運動鞋」，意謂開啟健康自在的享清福人生。林義福組長也特別準備禮物致贈並感謝林大哥的辛勞付出，除此之外，本組同仁特別貼心地準備金戒指與鮮花，好讓林大哥回家



黃振芳所長（左上）、王治華副所長（右上）、林義福組長（左下）及劉芳爵股長（右下）致贈紀念品與獻花予林國棟先生／楊振豐 攝影

“安太座”，讓退休後的日子都能過著無憂的幸福美滿生活。最後，真的非常感謝林國棟先生對本所及產業組的貢獻與辛勞，也祝福他榮退後身體健康萬事如意，並能經常回來所裡與長官或同仁們敘敘舊聊聊天。

告別金雞 喜迎狗年 感恩尾牙宴

本組林義福組長為了感謝所有同仁們一年來的辛勞付出，特別訂於 2 月 2 日於新化區葉陶楊坊餐廳宴請所有同仁。106 年對於產業組而言，是相當忙碌的一年，不論哪個畜禽別，大家都接受不少的挑戰，也克服了不少的困難，除了本組的產業輔導、研究工作及例行的飼養管理工作外，本組也在有限的人力下，同時接辦了合作社業務與畜試所訊編輯業務，由於所有同仁的努力與團結，讓本組業務皆圓滿完成，平安順利度過，圓滿畫下句點，並迎接嶄新的一年。

產業組是個大家庭，幅員廣闊人員眾多，但基於生物安全防疫問題及各動物的工作專業有所差異，平時上班時間大家總是嚴守崗位，各股間（牛、豬、雞）很少能有機會交流，同仁彼此間並不熟悉，這次的尾牙宴，所有同仁不用分動物別

，大家圍坐在一起，啖美食談天說地，好心情全寫在臉上，除了肚子吃飽飽，心裡也暖暖的，正式告別金雞年，歡喜迎狗年，也祝福大家狗年運勢旺旺旺，工作順順順，同仁們平平安安健康康。



產業組告別金雞喜迎狗年感恩尾牙宴／吳鈴彩 提供



加工組 葉瑞涵 報導

最強的基本功－春節肉製品

今年第一次參加本組的春節肉製品製作，親友們很好奇這些肉製品好吃的秘訣。反覆思考後，筆者總結成三句話：新鮮原料、用料單純、講究製程。新鮮的豬肉每週分批送入加工廠，過程嚴控溫度避免反覆結凍，藉此達到確保衛生及維持肉質口感之目的。肉製品配方傳承多年，是加工組肉製品特色來源之一，精算各種香料以調整風味，並適度使用添加劑以確保產品安全。相較於市售產品，加工組肉製品的添加物較單純且原料肉比例較高，不但吃起來更安心且肉味十足。而在生產製程方面，對於產品安全衛生、外觀及口感影響甚大。製作人員全程穿戴口罩、手套、頭帽及實驗衣。此外，每日工作結束，實驗衣都會重新清洗，以避免食材被污染。很多程序都會監控溫度並計時，以確保產品安全衛生及口感，若是溫度與攪打時間不當，可能造成產品外觀塌陷及軟、爛、粉的不良口感。



真材實料的春節肉製品－
熱狗／葉瑞涵 提供



熱門的春節肉製品－臘肉
／葉瑞涵 提供

春節肉製品包含貢丸、香腸、熱狗及臘肉。製作良好的貢丸，其水分及油脂的保留性良好，口感有彈性，同仁們還開玩笑說或許能當桌球打呢！本組的香腸用酒不手軟，不管是材料攪打、香腸充填還是包裝，每個步驟都聞得到明顯酒香，是個讓人食慾全開的產品特色。相較於市售熱狗，本組熱狗除了香料及必須添加劑之外，其配方皆以原料肉為主。剛蒸煮出來熱騰騰的熱狗，肉香十足、口感細緻有彈性，吃一口便顛覆以往對熱狗的印象。臘肉以整塊豬五花肉為原料，配合獨特配方醃漬製作。醃製完畢後再以進口燻材煙燻增添風味。相較於傳統產品，

本組臘肉質地較柔軟且不死鹹，其獨特風味吃過的都讚不絕口，是熱門商品之一。很高興這次參加本組的產品製作，使筆者理解到好產品來自於對技術原理的了解、完善的生產製程及嚴謹的態度。希望未來大家能繼續支持本組肉製品，並再次感謝工作人員的辛勞。



花蓮種畜繁殖場 陳蕙婷 報導

防災大補帖！

本場於2月2日邀請了高雄市全民防災協會的李鎮龍教官蒞臨擔任講座，傳授正確的防火、防震觀念。當日原本帶著輕鬆聽講的心情參加，在教官播放了幾個火災現場案例後，不禁正襟危坐，迅速掏筆作紀錄。以下簡單分享講習筆記重點：

防震篇

隨時備著災難逃生包，裡面一定要放一個哨子，千萬不要小看它，它可是最有用的 GPS 啊！此外，遇到地震時，記住順手三個動作，開門、關瓦斯、關電源。當感受到地震幅度增強時，便要找掩護躲藏，如躲在牆角、堅固的家具旁保護頭部、頸部避免受傷，並注意摔落的家具和物品。

防火篇

平時的居家維護很重要，15年以上的房子，電線最好檢測更新，家中延長線3~5年需更換，每半年保養一下，拔掉所有插頭，清理灰塵，最重要的是定期維護避難緩降機。當不幸遇到火災時，迅速關瓦斯和關電源，小火即時使用滅火器，無法撲滅時，快跑。將濕毛巾對折三折再掩口鼻，手背碰門把，不燙再開，除非離頂樓很近，不然一律往樓下跑。

以上都是一些常聽但容易忽略的重要細節，李鎮龍教官表示，現在的災害大多屬複合型的災害，常常一個災害引發其他災害，因此透過防災宣導來加強居家自我防護並提高民眾的自我防災知識，面臨災害才能從容不迫作出正確的應變措施。還好此次講習有認真聽講，在遇到這次花蓮地震時才能即時反應，確實做好開門、關瓦斯、關電源，安心多了！



防災安全宣導講座／陳蕙婷 攝影



新竹分所 趙俊炫／王思涵 報導

黃所長親訪酪農戶了解產業現況

本所的大家長黃振芳所長為關心乳業現況及了解酪農生產問題與強化乳牛產業服務，百忙之中特別安排於2月23日帶領本分所蕭振文分所長及筆者前往四方牧場、常青種牛場及瑞奇種牛場訪視。在四方牧場時由蔡南董事長及蔡佐鴻特助全程解說，細說創業、營運至今之甘苦，堅持高品質鮮乳生產、並開發生產國內少有的莫扎瑞拉與高達起司、乳清飲品及乳清優酪乳等眾多產品，讓牧場經

營朝休閒觀光方向邁進。黃所長除對蔡董事長從成衣製造商投入乳業的堅持及開創全新營運模式印象深刻外，更強調四方牧場可多多利用所內研發資源，合作開發新產品。

訪視第 2 站為常青種牛場，牧場主人劉昌仁想必大家並不陌生，接手父親的牧場後，於 28 歲即榮獲有農業 Oscar 獎之稱的神農獎。他強調該場以平均產能、易管理牛群為育種目標。他一直感謝所裡在乳牛飼養配方、人工生

殖操作、基因體檢測的協助，該場先前參與自製選性精液配種女牛計畫，目前則與臺大及分所配合乳牛轉換期研究試驗，近期也將持續推動牛胚沖洗與冷凍等



黃所長（右2）訪視四方牧場，與蕭分所長（左1）、蔡佐鴻特助（左2）、蔡南董事長（中）及趙副研究員（右1）合影／趙俊炫 提供



黃所長（左2）訪視常青種牛場，與蕭分所長（左1）及鄒年烘總經理（中）、劉爸爸（右2）、劉昌仁場主進行意見交流（右1）／趙俊炫 提供

相關試驗，黃所長除讚許常青種牛場經營成效良好、利用精準管理工具及應用生殖科技達到育種目標外，也感謝他們長期配合所內計畫之執行。行程最後黃所長來到瑞奇種牛場訪視，現任場主許成寶先生亦是第 2 代接班，牧場經營成效相當傑出，許場主向所長表示牧場營運以來感謝所裡對牧場經營上的幫助甚多。牧場由去年參與基因體

檢測結果，反映出該場重視牛隻育種。他也善用監視系統來發掘牧場管理上的問題，應用遠端監控節省人力。因應缺工現況，希望能參與「智慧農業 4.0」計畫。

黃所長參訪後，指示目前臺灣的乳牛場在場域設備及牛隻飼養品質皆不輸國外，期許酪農朋友再精進，因為乳牛產業經營不易，酪農一天從早忙到晚，如何善用科技，達到省工省時的目的。酪農在經營管理上若需要本所協助，所裡一定全力支援，做為酪農朋友強力後盾。在此感謝黃所長對乳牛產業的支持，本所與分所同仁將繼續努力為乳牛產業打拼，成為產業重要基石。



許成寶場主（左）向黃所長（中）及蕭分所長（右）說明牧場經營現況／趙俊炫 提供

泌乳牛舍的生力軍—給精料型推飼機報到囉

泌乳牛群的乾物質採食量是影響牛群產乳量多寡與瘤胃健康與否的最重要關鍵之一，因此如何有效率的增加泌乳牛群之乾物質採食意願，一直是我們養牛人家最關心也最想突破的瓶頸。萬分感謝黃所長等長官對分所的厚愛與支持，讓我們有機會見識讓人聞之色變，害怕頭路會被它取代的機器人真面目。106年12月23日機器人終於在耶誕節國際航線塞機的窘境下抵達新竹分所，厚實的木箱包裝還是掩蓋不了它的風采，一副就是霸氣著在訴說：「以後泌乳牛採食量就包在我身上了」。機器人到貨後之連續兩日，在分所技工同仁的協助下，得標廠商進行了機器人充電站設置、動線規劃及磁鐵埋設等作業，終於在12月25日正式開始啟用機器人測試，機器人每日會在泌乳牛舍進行日間兩次推料及夜晚五次給精料並推料的動作。



總所長官查看給精料型推飼機規格／王思涵 提供

起初為了觀察機器人動線運作是否會有問題而沒有啟動給精料功能，後續在



給精料型推飼機實際運轉測試／王思涵 提供

運作穩定後開啟了給精料的功能，乳牛果然是耳聰目明的動物，在測試一週後只要聽到機器人運轉時的嗶嗶聲，牛隻就會從牛床起身跟著機器人看有沒有可以分一杯羹。1月8日，總所長官一行6人，包括：秘書室王秀娟專門委員、李榮鎮組員及黃惠娟小姐、主計室鄭衣麗組員、政風室歐潮育主任及遺傳育種組曹全偉助理研究員，一早風塵僕僕自臺南前來分所進行給精料型推飼機之驗收，從其設備規格、面

板介面設定、動線運作等一一仔細檢視，機器人也不負眾望不偏不倚的走完排練的動線。驗收過程中，出現有趣的意外小插曲，由於牛群已經非常適應機器人的步伐，所以總會有幾頭乳牛緊跟著機器人移動，但因僅作測試應用，因此精料並沒有放很多在機器人中，導致沒有吃到精料的牛群竟然出現沮喪的表情而默默地離開，也許再過不久就會出現動物與機器人間的愛恨情仇戲碼。期待分所的泌乳牛群在給精料型推飼機這生力軍加入後，持續創造新的泌乳產量里程碑。



高雄種畜繁殖場 李秀蘭／林進誌 報導

布農族的婚禮

恭喜本場技工趙美玲小姐於2月3日完成人生中的大事。美玲是布農族的族人，訂婚依循布農族儀式舉行，對布農族而言，豬就好比一般訂婚的喜餅和禮金，由新郎家族依婚約送給女方的聘禮，婚禮儀式經48頭屠宰好之豬隻揭幕，族人分工合作分配豬肉，將豬隻骨、肉分離並切塊包裝，家庭中婦女負責清洗

豬內臟並現場烹煮。藉由分送豬肉儀式讓族人認識這一對新人及凝聚彼此的感情。當族人領到豬肉後，須同時向新郎及新娘道賀及祝福，感謝分享此份喜悅及暢飲一杯水酒，以道地布農族文化及全村嫁女兒心情舉辦。據悉今日屠宰 48 頭豬隻已創下該部落最高紀錄，參與此盛會同仁均感到非常榮幸又特別，讓人永遠難忘的傳統布農族婚禮。



新進同仁來報到

我叫林進誌，家中排行老大下有一個妹妹。家裡從事農耕，從小就在家幫忙，因而體會父母耕作的辛勞，在過程中發現管理實在是門學問，如何讓作物健康成長，施肥及環境都是重要條件，自己也有栽種一小塊火龍果園，若有放假便去看增加自己的經驗。



大學時主修機械與自動化學系，畢業當完兵後覺得農業畜牧很有趣，工作便從這方面尋找，目前有做過蛋雞飼養員及糞便堆肥管理幹部，但因禽流感肆虐嚴重，防不勝防，有人建議可改養豬隻一來較為穩定，二來可學習與產業有關的工作，朝自己以及公司的目標共同努力。請大家多多指教，期許未來能學得豬隻飼養管理等一技之長。



🐾🐾🐾🐾 人事室 邱美嘉 報導

人事訊息

- 一、本所營養組助理研究員林幼君 107 年 2 月 13 日調陞本所遺傳育種組副研究員，同日工作指派至營養組；本所加工組助理研究員涂榮珍 107 年 2 月 13 日調陞本所產業組副研究員，同日工作指派至加工組；本所新竹分所助理研究員涂柏安 107 年 2 月 21 日調陞該分所副研究員。
- 二、本所彰化種畜繁殖場助理研究員江兆弘 107 年 3 月 1 日辭職。

政令宣導與人事法規

銓敘部 107 年 2 月 5 日部銓四字第 10743071391 號有關公務人員得否因配偶公費出國進修或研究，依公務人員留職停薪辦法第 5 條第 1 項第 5 款規定，本係應公務人員之配偶因公務之需派赴國外工作或進修，基於照顧公務人員及人道立場考量所定，以該款規定既已明確規範「配偶於各機關、公立學校、公營

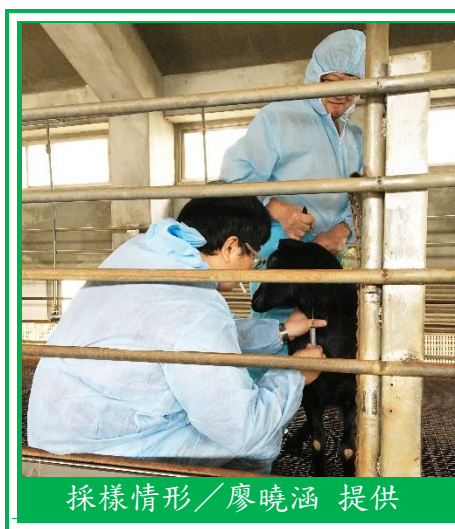
事業機構或軍事單位服務」、「因公務需要派赴國外工作或進修」及「期間在 1 年以上須隨同前往」為申請留職停薪之要件。因此，公務人員之配偶如非於上開機關（構）、學校或單位服務，其經公費留學考試或提出申請，取得政府機關公費補助而出國進修或研究者，尚無法依該款規定申請留職停薪。至配偶服務機構係輔助上開機關（構）、學校或單位辦理國家重要任務或政策，並經派赴國外執行政府工作者，得從寬同意比照留職停薪辦法第 5 條第 1 項第 5 款規定辦理。



澎湖工作站 廖曉涵 報導

羊隻血清樣本採樣

為因應我國於今年 7 月 1 日起全面停止施打口蹄疫疫苗政策，澎湖縣家畜疾病防治所獸醫於 1 月 24 日至本站羊舍，隨機採取 15 頭羊隻血清樣本，將送至家畜衛生試驗所進行口蹄疫非結構性蛋白及中和抗體力價之檢測，檢驗結果表示口蹄疫非結構性蛋白 PI 值皆小於 50，判定後為陰性場；中和抗體力價幾何平均大於 32 倍，顯示具口蹄疫保護效力。本站預計 3 月將採樣牛隻血清樣本進行送驗，待檢測報告收到後再統一函送總所備查，並於 6 月底前完成全場草食動物口蹄疫疫苗接種。



採樣情形／廖曉涵 提供



秘書室 王舜薇 報導

勞基法新制 3 月 1 日上路

勞動基準法修正案於 1 月三讀通過後，3 月 1 日正式實施，勞動部表示，實施後法令執行沒有空窗期，各事業單位應依法辦理，不容許有違規脫法情事。同時指出，本次勞基法修正堅持勞工權益「四不變（正常工時不變、週休二日不變、加班總工時不變、加班費計算費率不變）」，另外考量勞動實際需求，再增加「四彈性（加班彈性、排班彈性、輪班間隔彈性、特休運用彈性）」。至於究竟做了哪些調整？下列將重點部分整理，提供同仁參考：

1. 休息日加班工時，改為核實計算：休息日加班取消先前「做一給四」的規定，改由核實計算，加班幾小時，就以相同小時數去計算加班日所需付的工資。例如同樣在休息日加班 1 小時，過去加班費可以 4 小時來計算，自 3 月 1 日起則調整以 1 小時計算之。
2. 每月加班上限 54 小時，三個月不超過 138 小時：每月加班工時若經工會同意或經勞資會議協商後，每月加班工時最多可達 54 小時，但三個月合計不得超過 138 小時（平均一個月為 46 小時）。
3. 特休未休完可遞延一年：加班可換補休經勞資雙方協商，當年未休完的特休

假，可選擇遞延到明年。如果次年底結算仍然沒休完，需折換成薪資。另外勞工加班後，可依其意願選擇要加班費或一比一換補休時數，其補休一樣比照特休假，若超過期限未休完，仍需折算成工資給付予勞工。



***營養組 李宗育 報導

泰國參訪團與本所研究人員座談

泰國國家遺傳工程及生物技術中心副執行長 Dr. Lily Eurwilaichitr 於2月27日帶領7位同仁至本所參訪，當日上午由王治華副所長接見後，雙方互贈紀念品，由林正斌組長帶領介紹技服組及本所相關產品。

接下來由廖宗文研究員帶領參觀本組動物營養實驗室、分生實驗室及飼料化驗中心，並由林幼君副研究員簡報分享本所在營養、經營及加工相關研究成果，座談會中本所出席人員為林正斌組長、廖宗文研究員、劉芳爵研究員、廖仁寶研究員、施柏齡副研究員、涂榮珍副研究員、范耕榛助理研究員、洪靖崎助理研究員、李宗育助理研究員、李姿蓉助理研究員等人，泰方針對本所以真菌應用於稻桿醱酵、研製之脂肪分解酶、雞舍墊料及中西式香腸之加工與保存，有相當高的興趣。

會後由程梅萍主任秘書率領與會同仁陪同泰國參訪團至餐廳用餐，餐後由林幼君副研究員陪同參訪生合生物科技股份有限公司，因應政府之新南向政策，期待後續雙方可進一步研提農業合作。



王治華副所長（前排中）與來訪外賓合照／楊振豐提供

本所第一季研討會反應熱烈

2月27日下午舉行本年度第一季研討會，經本組李春芳組長推薦下邀請成功大學化工系張嘉修講座教授兼循環經濟研究主任及能源科技與策略研究中心副主任，主講臺灣本土微藻於豬糞尿廢水處理及於畜產與水產養殖之加值利用，本次主題除符合政府推動之循環經濟議題，更指出微藻可利用為經濟動物之飼料。

主講內容概略以豬糞尿廢水因含有大量的有機碳、有機氮、無機鹽和微量元素等營養成分，排入水體容易污染環境，造成水體優養化而影響生態平衡。因此當善用豬糞尿廢水加以培養微藻，可處理豬場廢水，減少沼液排放的負擔，並可生產後續利用於水產或畜產養殖的微藻，將可大幅降低廢水處理成本與環境負荷，並提昇畜牧廢水之循環經濟效益。微藻細胞中含有豐富的蛋白質、脂類、未飽和脂肪酸、藻多糖、色素（如 β -胡蘿蔔素、蝦紅素等）、無機元素等高價值營養成分，非常適合做為食用原料及動物及水產飼料添加物。張教授更指出上述

原理及想法，已完整於豬場實行並真正符合循環經濟，所產生的微藻也成功地用來養殖草蝦、白蝦、石斑魚及蛋雞。

在演講後，聽眾踴躍發問，張教授更是知無不言，足見其在學理及應用之功力深厚，期望以微藻為平台所建構的畜牧廢水循環經濟體系，將為畜牧產業之減廢、價創及循環經濟，提供無限希望。



彰化種畜繁殖場 廖士傑 報導

國家清潔週預備備，集合點名囉！

每年一次的國家清潔週活動到來，宣告一年的尾聲將近，本場按往例舉辦環境清潔競賽，針對辦公室、實驗室及現場休息室等責任區域將人員分為4組，進行大掃除活動，並於2月9日下午進行責任區整潔最後衝刺。活動前先集合大家，並讓每個人挑好自己的拿手武器開始點名，水桶、掃把、拖把及畚箕都到齊了，等等，我說琦彰大哥，你怎麼連高壓清洗機都推出來了，看樣子你們組是打算拿下今年的



本場同仁全副武裝，準備進行大掃除／游宗憲 攝影

整潔冠軍囉！隨後大家開始進行清潔，窗戶的死角、吊扇上方的灰塵及廁所的牆壁，我們統統不放過，整間辦公室在大家的努力下煥

然一新，每一組都這麼努力，看樣子今年的評審委員也要傷腦筋了！

107 年第 1 次文康慶生活動

本場於2月12日舉辦107年第1次文康慶生活動，每次活動在主辦同仁的精心策劃下，總是帶給同仁不同的驚喜與滿足，今年更別出心裁，準備緊張刺激的摸彩活動與賓果拿大獎遊戲。活動開始先進行國家清潔週整潔競賽的頒獎，隨後進行歡唱慶生活動。當日低溫下探12℃，雖然是冷颼颼的一天，但桌上的佳餚讓大家從心底暖和起來，活動中更發現多位新來的同仁身負絕技，美妙的歌聲如黃鶯出谷，讓大家眼睛一亮。隨著活動的進行，摸彩的禮品也一樣樣地被送出，最後賓果遊戲由畜科系的子綾與總務室的阿



林場長致贈紀念品，歡送獸醫師江兆弘／游宗憲 攝影



林場長與兩位賓果遊戲冠軍合影，大方送出紅包／游宗憲 攝影

芳姐同時獲得3條連線，產生兩位冠軍，林宗毅場長隨即大方地現場加碼再一包大紅包，讓兩位冠軍笑得合不攏嘴。當日趁此機會，我們也歡送了本場獸醫師江兆弘助理研究員，兆弘來彰化場兩年多，協助本場成功復養，做事任勞任怨，是一位好鬥陣又負責任的獸醫師，因生涯規劃因素，決定自3月起離開彰化場，回去繼承獸醫師家業。大家雖然心中依依不捨，還是只能一起獻上最誠摯的祝福，希望兆弘未來開業順利，鴻圖大展，路過別忘進來坐坐喔！



臺東種畜繁殖場 陳益隆 報導

「豬」以食為天，餵飼管理教育訓練

豬隻成長各階段之營養需求及餵食量均有所不同，且本場飼養之蘭嶼豬，作為研究與醫療用途，更是需要明確規範餵飼量，使其能健康的成長，並讓每頭豬的體重



餵飼管理教育訓練／陳益隆 提供

重都能盡量控制在一定的標準，如此我們才能配合客戶的需求來做調整，因此本場舉辦本年度第一次的餵飼管理教育訓練，詳細介紹豬隻每一生長階段所需營養及現場餵飼方法，包括一天餵幾餐、每餐餵多少公克，並詳細介紹豬隻一生中可能遇到的各種緊迫及問題，以及在這種情況下餵飼該如何調整。

然而不論規定的多麼詳細，每一隻豬所需的

營養也不完全相同，且很多時候可能因為環境、飼養密度、豬隻心情等等問題，造成採食量不均，所以在訓練最後也提到，需由現場人員依豬隻吃料狀況、體型胖瘦及增長狀況調整餵飼量，並確保豬隻每餐都能吃完，使飼料桶（槽）保持乾淨清潔。

藉由此教育訓練，讓新進的員工瞭解本場豬隻餵飼的規範，也讓資深員工重新複習並提出現場狀況一起討論，使本場豬隻餵飼管理持續改進且更加完備，以養出更健康的小豬。

有朋自遠方來—總所同仁至本場查看小豬情形

為了滿足各試驗單位對小型豬的需求，本場致力於提供最健康且符合客戶需求的小型豬，不論是多少日齡、體重，只要有需要，本場都會秉持著客製化的精神盡力達到其需求，盼能讓客戶滿意且使其研究能夠順利進行。本次總所營養組一次就預訂了36隻小豬，而因為可以符合其需求的豬隻不多，本場更是小心謹慎的照顧，特別在閩公豬這個環節力求完美，減少小豬死亡的可能。

而2月22日總所營養組的廖宗文



廖宗文研究員（左2）及嚴世俊先生（左1）至現場查看小豬狀況／陳益隆 提供

研究員及嚴世俊先生，更是不辭辛勞的至本場親自查看小豬狀況，我們當然不會錯過這個交流請益的機會，在看小豬的過程中也是不斷互相討論，希望能在小豬的飼養及管理上更上一層樓，而在看完小豬後，似乎有聽到廖研究員說了句小豬看起來都很健康，這不管對於我們職員或是現場工作的技工來說都是莫大的鼓舞，盼能更加努力繼續提升，使本場小型豬的品質日益精進。



宜蘭分所 鄭智翔 報導

宜蘭大學生物技術與動物科學營學生參訪

宜蘭大學生物技術與動物科學系舉辦「2017 國立宜蘭大學生物技術與動物科學營」，在活動總召李承恩同學與學生會長鄭嘉儀同學及林育安老師的帶領



陳志毅副研究員（右2）為來訪師生進行養鴨成果展示館解說／鄭智翔 提供

下，於2月1日參訪本分所，由陳志毅副研究員與蘇晉暉助理研究員接待。分所接待同仁以簡報介紹鴨隻品種及鴨隻相關科普知識，並帶領學生至養鴨成果展示館進行解說。

該科學營活動旨在期許學員們參加營隊後皆能擁有「生物技術、動物科學、保健產品」等三領域於大學相關課程之

基礎知識，以利未來大學學涯規劃，後續甚能學以致用。由於分所為國內唯一養鴨專責研究單位，初次接觸養鴨研究的學員們，對於鴨隻的各種知識感到新奇而有趣，透過分所接待同仁鉅細靡遺的解說之下，讓在場師生對於臺灣鴨隻品種及養鴨產業相關現況有了更深一層的認識。

年終尾牙之幸運輪大抽獎！

本分所同仁在歷經整年的辛勤工作後，不知不覺又到了年度的尾聲。為了慰勞一年來衝鋒陷陣的伙伴們，在兼辦人事蘇晉暉助理研究員的精心策劃下，於2月1日辦理歲末年終的尾牙餐會。

尾牙餐會從滿桌豐盛的佳餚開啟序幕，由於同仁們平日較少有齊聚一堂的場合，在享用著滿桌佳餚與閒話家常之餘，因繁雜工作而緊繃的情緒得以稍作緩解。劉分所長首先在餐會上向同仁們致意，感謝同仁們一年來的辛勞付出；接著由筆者為同仁帶來古典吉他演奏，曲目分別為「Romance De Amor」、「楊柳」、「Tango en skai」及「Recuerdos de La Alhambra」；緊接著開始尾牙摸彩，正式進入年終尾牙活動的高潮。今年的尾牙摸彩程序有點複雜，除了人人有獎的刮



宜蘭分所同仁參與尾牙摸彩同樂之歡樂氣氛／鄭智翔 提供

刮樂之外，主辦單位還在現場準備了多重好禮，每位同仁依抽籤順序上台領取刮刮樂，隨即進行「搖獎機」遊戲，搖出個人幸運號碼後憑號領取獎品，再加碼玩主持人精心設計的遊戲「危機一發—海盜桶」，以劍戳飛海盜娃娃的同仁，還能得到主持人額外提供的獎品。更有趣的是，當抽獎活動進行到最後兩位同仁時，正好剩下頭獎及最後一名的安慰獎，形成兩位同仁的抽獎「殊死戰」！尾牙活動最後隨著抽獎結束與收拾會場的過程中進入尾聲，同仁們也收拾好心情準備迎接新的一年，也期許在新的年度，分所各項業務得以順利推展。



遺傳育種組 陳佳萱 報導

108 年種畜禽及種原庫推動小組先期計畫書審查會開跑嘍！

本組負責農業委員會牧業領域「種畜禽及種原庫推動小組」，此推動小組 108 年項下有三個子項計畫包括：一、種畜禽產業遺傳物質加值產品研發應用與耐熱型畜禽品種性能改良及耐逆境性能檢定（共有兩個單一計畫，一個統籌計畫—內有 5 題細部計畫；子項計畫主持人：陳佳萱），二、畜產生物種原組織細胞之庫存及基因多樣性分析（共有一個統籌計畫—內有 10 題細部計畫；子項計畫主持人：朱巧倩），三、種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新（內有 8 題單一計畫；子項計畫主持人：顏念慈）。第三個子項計畫是 108 年新提，計畫產生乃依據農委會 106 年 12 月 27 日第 1063 次（擴大）主管會報紀錄報告事項六決定事項，指示由本所及水產試驗所以育種方式協助提高種原耐病性，以減少農民用藥量。

為使 108 年度牧業領域綱要計畫內容符合上級指示，本組先於 1 月 24 日上午召集本所生理組、產業組及各分所場同仁，進行提高種畜禽耐病性狀選育工作研商，規劃 108 年度子項研究重點為（1）強化依畜牧法登記種畜禽場之重要疾病監測及其牧場生物安全度提升、（2）提高種畜禽耐病性狀檢定資訊庫之建置及其價值鏈創新。研究方向擬朝提高動物面臨疾病威脅時的耐受性（著重於生產管理，免疫力或抗體力價選拔）及受病原感染後之復原健康狀況為主。

第一與第二子項計畫於 107 年 1 月 23 日上、下午展開審查，會中聘請宋永義教授、張秀鑾教授、梁素金秘書長、王治華副所長、陳立人組長與林義福組長



種原組計畫審查，委員們鉅細靡遺的檢視計畫內容
／陳志毅 拍攝

等 6 位委員，由計畫主持人簡報 10 分鐘，委員們針對 108 年計畫構想書逐一審查並提出修正意見，經過了一天的奮戰，會議於當天下午 4 時 30 分結束。第三個子項計畫也於 2 月 26 日下午 2 時展開審查，委員陣容大多是獸醫背景，有宋永義教授、陳秋

麟教授、李淑慧分所長、黃國青前副主委、王治華副所長等 5 位委員，共有新竹分所（乳牛）、恆春分所（羊）、花蓮種畜繁殖場（羊）、臺東種畜繁殖場（小型豬）、高雄種畜繁殖場（豬與鹿）、遺傳育種組（雞）、宜蘭分所（鴨）及彰化種畜繁殖場（鵝）8 個單位提出，8 題計畫審查了近 4 個小時才結束，大家辛苦了，委員意見讓各主持人受益良多，計畫內容也更臻完整。



政風室 摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

網路求職陷阱多！運毒藏詐防不勝防

許多求職者或急需用錢的民眾會上網或從報章廣告尋找工作或借貸訊息，詐騙集團及販毒集團盯上這塊利益，不法之徒正共同瓜分這塊大餅，透過此類管道假意徵才，利用在社群軟體或網頁刊登相關訊息，要求民眾寄送存摺、金融卡作為詐騙集團的人頭帳戶，或利用即時派遣快遞員收送毒品，民眾於網路求職時應特別留心。

家住雲林的李先生年前亟需一筆周轉金，在臉書上看到貸款訊息，遂依借貸公司指示加入業務經理的 LINE，業務經理首先要他拍照身分證正反面以「查證身分有無不良紀錄」，該公司同意放款 30 萬元，業務經理並要求李先生提供 2 份自己的存簿、提款卡，李先生起先提出質疑「為何借錢需要提供自己的存簿、提款卡？」業務經理告知借款係給現金，而李先生還款方式需每月將錢匯入自己的銀行存簿，再由借貸公司利用自己的提款卡提錢。而當李先生詢問為何需要提供 2 份存簿及提款卡，業務經理則稱 1 本匯入本金、1 本匯入利息，當下李先生亟需用錢，心想「反正現在銀行帳戶內也身無分文」，便依照對方指示，將 2 份存簿及金融卡透過宅急便寄送給對方。然而該借貸公司卻遲遲沒有派員交付現金，反而是李先生的銀行通知其帳號因有民眾被詐騙款項匯入，已被設為警示帳戶，無法存提款，李先生大嘆倒楣，亟需用錢不僅沒有下文，還因此要走一趟警察局證明自己的清白，真是賠了夫人又折兵。

新竹的楊小姐今年年初於 518 及 104 求職網站找工作留下聯絡資料，1 位陳經理與之聯絡，稱該公司係支持多國會員投注運動彩券，由於會員輸贏結算兌匯，存取金額比較大，故該公司要找兼職提供存簿跟提款卡給會員兌換，向楊小姐租用銀行帳戶，租金 10 天 1 萬元，提供銀行帳簿本數越多薪資越高，並標榜薪水固定，不用提供任何證件和印章。楊小姐透過網路快遞寄送自己的 2 本存摺及提款卡，並照對方指示更改提款卡密碼方便公司運作。當天晚上楊小姐的玉山銀行簡訊通知有 1 筆金錢轉進又轉出，楊小姐截圖詢問，陳經理表示為測試帳戶正常使用，未料翌日便接獲玉山銀行告知其帳號已列為警示帳戶，而陳經理的電話及 LINE 已暫停使用，楊小姐需面臨接下來的司法程序。

另近來各類網路快遞平臺標榜效率、隱密性及方便性，即時派遣快遞員可運送任何物件且 24 小時為客戶服務，註冊會員亦不需身分核實，更由於現金交易無綁定銀行帳戶，詐騙集團及販毒集團利用此種特性犯罪，運毒販毒或交送人頭帳

戶帳本，暗藏諸多求職陷阱。民眾在找工作或有借貸需求時，應慎選求職管道及瞭解公司性質與工作內容，嚴防詐騙集團假冒公司名義，要求繳交存摺及提款卡作為人頭帳戶使用，詐騙集團蒐集的存摺及金融卡，將詐騙民眾得來的金錢匯入該帳號，再到各地自動櫃員機(ATM)將詐騙所得提領出來，等到民眾被銀行通知帳戶被警示才恍然大悟，自己交付帳戶的行為，致使其他民眾受騙，亦落入了詐騙集團的求職陷阱。刑事警察局呼籲民眾若有任何問題可撥打165反詐騙專線諮詢。

※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



*** 生理組 劉振發 報導

再見吧！窗外下大雨窗內下小雨－生理組大樓玻璃牆幕漏雨修繕

現今本組辦公大樓是在90年由時任行政院張俊雄院長為了刺激內需，啟動“8100全民啟動”的政策，編列八千一百億元做為推動國家建設的經費，透過「畜產科技研發基礎建設計畫」補助興建。當時本所除了生理組外，還有技術服務組與遺傳育種組共三個單位獲得補助，進行新的辦公廳舍與實驗室新建，且為了配合政府推動綠建築的政策，新的生理組辦公大樓的設計規劃也就以自然採光概念，採用了玻璃牆幕的設計，讓自然光線可直接照入室內以達到符合採光節能的綠建築要求。

從規劃設計、招標到發包興建，歷經近三年的時間才完成大樓的興建。本組辦公大樓是於93年2月3日落成啟用，迄今已13年；當時設計的玻璃牆幕所使用的矽膠黏著劑在經歷長時間的陽光曝曬已經裂化，只要碰到下雨天，就有窗外下大雨窗內下小雨的情形發生，此種情況日趨嚴重。因此，在本年度開始之際，負責本組公共事務的廖御靜助理研究員就連絡廠商進行現場勘查、報價並進行採購手續。在完成採購程序後，於2月12日一早廠商就開來吊車到本組進行玻璃牆幕漏雨的修繕，將裂化的矽膠挖除再補上新的矽膠黏著劑，耗時僅約2小時的時間就完成。在這次修繕後，有歷經2次的下雨天的檢驗，漏雨的情形已不復見，希望藉由這次的修繕能夠讓本組辦公室再撐個十年八載，不再有窗外下大雨窗內下小雨情形發生。



生理組大樓玻璃牆幕漏雨修繕／劉振發 提供



新人報到

1 月 31 日這天，生理組陳立人組長帶領著團隊陪同康定傑副研究員來恆春分所報到，定傑的到來，加深了本分所與生理組合作的緣份，期許未來在雙方努力之下，可以為本所打造更堅實的團隊。

以下為定傑的自我介紹：各位夥伴們大家好！我是於 1 月 31 日調任恆春分所的康定傑，服務於畜產科技系。恆春分所對我來說並不陌生，民國 94—97 年間，我曾在科技系的山羊人工生殖中心服務過，民國 97 年高考及格分發到總所生理組後便一直服務至今。我的研究領域主要是在家畜人工輔助生殖方面，如：精液、卵母細胞及胚的冷凍、胚體外生產、精漿蛋白質功能性研究及應用腹腔鏡進行人工授精，取卵及胚移置等操作。

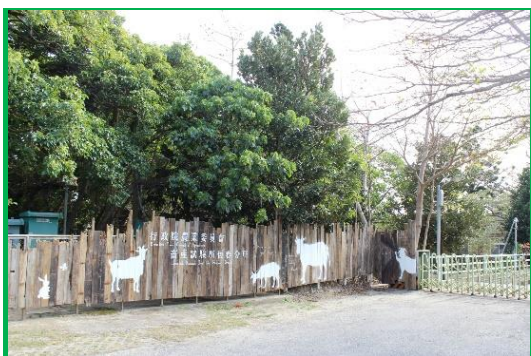
來到恆春分所也將延續我的專長，在山羊及肉牛人工輔助生殖方面進行相關研究。另外，我已經結婚 7 年了，目前有一對年僅 1 歲的龍鳳胎小朋友。太太則服務於臺南市動物防疫保護處，主辦業務是魚疾病檢測。離家 200 公里到恆春任職，最掙扎的還是要離開家人這件事，所幸太太及媽媽能夠體諒，分擔了我的責任，在這邊一定要感謝這兩位偉大的女性。分所的整個氛圍就像是蓄勢待發的賽馬，希望可以貢獻自己的專長，跟大家一同努力向前邁進。



康定傑副研究員（右 2）來恆春報到，也是生理組力量的擴散，共同打造更堅實的團隊／周宜靜 提供

春臨墾丁

春天來了，恆春分所也變美了，不僅自然環境渾然天成，更點綴了些藝術美感。分所的環境美化小組使用舊資源改造及再利用，希望打造與再現專屬於墾丁牧場的特色景觀。接下來請大家一起「走。進牧場」，首先大門旁設立牧草意象花園，使用鏽鐵板切割牧場動物剪影與種植飼料作物，營造牧場意象向行人提供友善環境宣



木柵欄動物剪影後門區與波斯菊花海／曾楷扉 提供

善環境宣導；走進大門後利用廢枕木與鏽鐵板打造後工業設計風既美觀又

清楚的指標，參觀路線中更設置「這是什麼山？」互動式指標；後門區收集合作社小木屋舊結構木板，以木柵欄形象漆上動物剪影，產生視覺阻隔，活化空間，同時提醒動物防疫區遊客止步。另外，近期本分所畜產經營系於寄宿舍旁綠肥區所種植的波斯菊盛開，意外成為社區熱門景點。除了這些美麗景點，平時分所也會不定期舉辦大掃除，全員出動上下一心，將環境整理得井然有序，同時也喚起同仁對環境的愛護，平時也可以看到同仁隨手維持整潔，環境中用點心，生活煥然一新，我們的用心仍在前進中，歡迎大家一同「走。進牧場」。



🐾🐾🐾🐾 慈暉社 陳翠妙 報導

春節義賣，讓愛心傳承

本所慈暉社是民國 79 年由時任加工系王政騰副研究員（前行政院農業委員會副主任委員）與總務室林山田先生發起，簽陳經戴謙所長（現任中油公司董事長）同意而成立的愛心團體。

愛心社團所做愛心的經費來源，包括每個月社員或同仁捐 100 元，以及其他捐款、義賣等等，積少成多，涓滴成河，累積的經費用於所內同仁或所外急難救助，也發放新化鄰近中小學優秀清寒學生獎學金。

義賣活動以農曆春節義賣歷史最悠久，也極受歡迎。其中最具代表性的即是春聯揮毫，雖然郭明儒大師已經退休，但是郭大師秉持對本所及慈暉社的愛心，今年他仍然自掏腰包買紙張墨汁，並利用禮佛誦經課餘時間，勤寫春聯，讓所內同仁在農曆春節可以買到手寫真跡，也增加慈暉社的愛心收入，在此十分感謝郭大師（釋覺誠法師）。



慈暉社義賣／陳翠妙 提供

農曆春節也提供應景蘭花盆栽，感謝飼料作物組許進德先生每年費心與一心蘭園接洽，組裝為各式蘭花盆栽，讓所內同仁送禮自用兩相宜又兼做愛心，效益多元，無論是放在辦公室或是帶回家過年，滿室生香，喜氣連連。



慈暉社義賣春節產品／陳閔聰 攝影

此外慈暉社也義賣物品，都是由同仁（在職／退休）或眷屬捐獻，物品包羅萬象，有圖畫、書、衣服、擺飾、皮包、食品、衣架等日常用品，各位

家中如有堪用物品或獎品、贈品、飾品，歡迎隨時捐給慈暉社義賣，義賣所得都是用做愛心，幫助需要的人。

～捨得給的，必得豐裕；滋潤人的，必得滋潤～，慈暉社成立已經 28 年，儘管經濟不景氣，無論是社員或非社員，有您們的慷慨解囊，愛心捐助，慈暉社得以每年辦理救難、濟貧、助學等愛心活動，也希望這一個極具意義的所內優良社團，在各位同仁（含退休同仁）默默的幫助下，讓愛心傳承，為社會的和平與安定貢獻心力。祝福大家健康平安！

備註：慈暉社成立背景係參考本所百年風華內容，謹此誌謝。

畜試所慈暉社 第 28 屆幹部名單		
	姓名	單位 / 職稱
社長	陳翠妙	研考室 / 研究員
委員	張志安	秘書室 / 專員
委員	郭卿雲	加工組 / 副研究員
委員	林正斌	技術服務組 / 組長
委員	賴佑宜	技術服務組 / 助理研究員
志工	李家麗	秘書室 / 技工
志工	許進德	飼料作物組 / 技工



飼料作物組 陳勃聿 報導

106 年度新化地區年終記者會—牧草甜滋滋好過年！

本所於 2 月 5 日舉辦 106 年度新化地區年終記者會，其中本組展出有「甜



106 年度新化地區年終記者會本組展出蘆粟牧草產品大成功／陳勃聿 提供

牧草」、「牧草甘蔗」之稱的蘆粟牧草，格外受到記者矚目。經過筆者 2 年精心的研究，開發出利用天然方法萃取甜蘆粟糖液的加工技術，優質的甜蘆粟糖漿呈現琥珀色，富含葡萄糖、果糖及寡糖等營養元素，特殊的風味並不遜於進口的楓糖漿，是一種前途看好的健康糖品。記者會當日現場展出許多利用甜蘆粟糖汁所開發出

來的產品，如甜蘆粟蜜糖漿、養生醋、甜蜜蜜爆米花、活力飲等，並且由本組人員集思廣益精心設計兩套餐點—「甜蘆粟風情萬種下午茶」、「甜蘆粟小倆口戀愛套餐」，色香味俱全讓人看了口水直流。記者會現場也有本組同仁精心製作的各式茶點—甜蘆粟烤布蕾、甜蘆粟養顏銀耳湯、甜蘆粟鮮自然供賓客品嚐，美妙的滋味讓大家都讚不絕口，是一場非常成功、賓主盡歡的記者會。

畜試所訊第 332 期 / 2018 年 3 月 25 日出刊

總編輯：王秀娟

執行編輯：李明蕓、郭郡安

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