



## 豬雞配合飼料新國家標準公告 畜牧減碳邁大步

動物營養組 洪兮雯 報導

「家畜、家禽配合飼料（國家標準成分表）」已於5月15日公告修訂通過，針對豬及雞飼料中的粗蛋白質含量，新增最高限量及調降最低限量。減少畜禽飼料粗蛋白質用量，可以讓飼料的消化及利用更有效率，除了減少飼料浪費，且不影響生長效益，更明顯的是降低畜禽糞尿氮的排放及溫室氣體（尤其是氧化亞氮）的產生。

本組在農業部的指導下評估及研議飼料國家標準修正案，除了因為該項標準須適時依產業需求修訂之外，主要是為了配合國家淨零減碳政策之推動。感謝去年參與修訂案研議作業的學者專家們提供寶貴修正意見，讓我國畜牧產業在淨零減碳邁出一大步。

發行人：黃振芳

出版者：農業部畜產試驗所

創刊日：1990年8月1日

網站：<https://www.tlri.gov.tw>

編輯：動物營養組

電話：06-5911211 轉 2605

傳真：06-5912420

地址：712009 臺南市新化區牧場112號

### 本期要目

- ❖ 配合飼料新國家標準公告
- ❖ 迎新送舊人事更迭
- ❖ 推廣食農教育不遺餘力
- ❖ 新品種源興牛登記公告

## 豬隻各階段配合飼料粗蛋白質最高/最低限量

飼料種類		之前的國家標準		修訂後的國家標準 (113年5月15日公布)		備註
		粗蛋白質		粗蛋白質		
		最低限量(%)	最高限量(%)	最低限量(%)	最高限量(%)	
豬隻各階段	乳豬用人工乳	20	—	18	21	
	哺乳仔豬用	18	—	16	19	出生後體重15公斤以內之仔豬
	仔豬用	16	—	14	18	體重15公斤至30公斤之仔豬
	中豬用	13	—	13	16	體重31公斤至60公斤之中豬
	大豬用	10	—	10	13	體重61公斤至90公斤
	肥育肉豬用	10	—	10	14	體重60公斤至出售之肉豬
	母豬用	15	—	15	18	哺乳期
	母豬用	10	—	10	14	配種及懷孕期
	種公豬用	17	—	13	17	

## 雞隻各階段配合飼料粗蛋白質最高/最低限量

飼料種類		之前的國家標準		修訂後的國家標準 (113年5月15日公布)		備註
		粗蛋白質		粗蛋白質		
		最低限量(%)	最高限量(%)	最低限量(%)	最高限量(%)	
雞 隻 各 階 段	小(幼)雞用	18	—	18	21	孵化後至4週齡以內之小雞
	中雞用	15	—	15	18	4週齡至10週齡
	大雞用	12	—	12	16	10週齡至產蛋前
	蛋雞用	15	—	13	19	開始產蛋後
	種雞用	15	—	12	17	肉用種雞
	種雞用	15	—	13	19	蛋用種雞
	肉雞前期用	20	—	18	23	孵化後4週齡之肉雞
	肉雞後期用	15	—	15	21	

本所的淨零減碳研究團隊依據修訂後國家標準的蛋白質含量進行試驗，分別用降低蛋白質及補足必需胺基酸的低氮配方餵飼白肉雞及肉豬，其生長表現不受影響。依據試驗結果估算，飼料中蛋白質含量每降低1%，每隻白肉雞跟肉豬每年分別可減少相當於0.025公斤及7.24公斤的二氧化碳排放。假設全國有各5%的肉豬及白肉雞應用新的國家標準，使用蛋白質含量降低1%的飼料，一年可分別降低約30公噸及1,437公噸的二氧化碳排放，合計相當於8座大安森林公園的碳存量。而國家標準的修訂適用於全國豬、雞的配合飼料生產，推行之後的減碳效應將更為可觀。

除了低氮配方研究之外，本所也將持續加強輔導畜禽場、飼料廠及相關業者，透過宣導活動鼓勵業者調降飼料粗蛋白質含量，為畜牧產業淨零減碳共同努力。



## 「牧草栽培管理與利用進階選修班」 首次開班 迴響熱烈

飼料作物組 鍾萍 報導 

因應許多想更進一步了解牧草栽培及利用等相關領域的業界人士，農民學院特別於5月7日～5月9日首次安排「牧草栽培管理與利用進階選修班」課程，本次課程為期三天，由南區分所陳嘉昇分所長、本組林正斌組長、張世融副研究員、李欣蓉副研究員、李姿蓉副研究員、陳勃聿助理研究員及筆者擔綱講師。課程內容涵蓋了牧草生產概況及分類（國內牧草生產概況、牧草分類與種原保存）、國產牧草育種及栽培管理（狼尾草、尼羅草、甜高粱、青割玉米育種及栽培管理）、牧草調製（乾草調製及農機介紹、青貯料調製利用及青割玉米調製利用）及多元化利用（牧草多元化利用及加值產品開發），並扣合了近年很夯的淨零農業議題，安排畜牧廢水施灌牧草經營管理、牧草減氮及減碳之生產模式探討等相關

課程。除了室內課程外，亦安排了戶外體驗實習課程，讓學員們親自動手種植牧草草苗及調製青貯料，同時出動本組農機庫大隊實地調製盤固乾草，也安排槽車實地施灌畜牧廢水與解說沼渣沼液施灌計畫內涵。

本次課程參與的學員大多是第一次接觸牧草領域，學員對上課內容都感到相當新鮮，一邊聽著講師的講解，一邊認真抄著筆記，並踴躍發言提問。室內課程配合田間實際操作及導覽，更加深了學員們課堂上的印象，這三天充實緊湊的課程不僅讓參與的學員們對牧草有更多的認識，亦結交了不同領域的新朋友，不論在學習及人際方面都收穫滿滿！非常感謝學員們對於本課程的意見回饋，期待每年度的課程都能有精采的安排！



李姿蓉副研究員（右1）解說狼尾草栽培管理與現場實作／李姿蓉 提供（113/05/08）

## 向天歌創新農業公司自創新育成中心圓滿畢業

北區分所彰化場區 江兆弘 報導 

隨著畢業季節的到來，自111年6月起進駐本所創新育成中心的向天歌新創農業公司（以下簡稱向天歌），帶著滿滿的智慧成果於5月圓滿畢業。由蔡英地執行長所帶領的向天歌團隊，以企業化經營方式，致力推動以非開放式禽舍模式飼養肉鵝。在該公司及總所、北區分所研究團隊的通力合作下，於進駐期間取得國內民間養鵝產業第一例－養鵝廢水個案再利用之成功案例。

向天歌所屬的英智畜牧場，其所處之鄰近農地，因汛期屢屢發生海水倒灌而飽受鹽分侵蝕，導致該區域的田地鹽化嚴重而無法耕種農作物。透過蔡執行長與輔導專家群的通力合作，成功將養鵝廢水及排泄物合法施灌附近農地，淡化田地內鹽分，並施灑有機肥的養分逐步復育農地，現已能種植青刈玉米或牧草供應鵝隻食用，建構肉鵝舍循環農業飼養模式。有了本次的成功經驗，蔡執行長也在畢業審查會表示，下一階段目標將致力於打造淨零碳排之生產供應鏈，期待後續能有更好的成績，為臺灣養鵝產業升級盡一份心力。



蔡英地執行長（左4）於畢業審查會後，與黃振芳所長（右4）及輔導團成員合影／沙琦雯 提供（113/05/08）



# 放牛吃草森林大冒險

東區分所臺東場區 楊舜堯 報導 

東區分所臺東場區的牛隻平日飼養在牛舍之外，也會定期移動到後山林地進行林下放牧，除了可減少牧草使用，也可以控制林地雜草植被的生長，節省割草維護的成本。後山幅員遼闊，很多驚奇隱藏在森林中，這次放牧時曾天福技工大哥提到森林裡面有個神祕的軍事碉堡，筆者和陳益隆助理研究員為了更清楚場區內的細節，決定效法哈利波特勇闖禁忌森林的冒險精神，跟著天福哥探險一觀究竟。經過機車勉強能騎的林間小徑到只能步行穿越的茂盛林區，終於找到那座頗有歷史的碉堡。筆者看著隱藏在樹



陳益隆助理研究員（左）和同仁正在幫牛群早點名／楊舜堯 提供（113/04/01）

林裡的碉堡，不禁好奇這個位置似乎不太實用。天福哥說臺東場區的森林以前是一片大草原，視野很好，牛隻放養在草原上悠游自在，後來政府推動造林政策，於是草原變成了森林；而更早期在日本時代的草原是用來養馬，所以場內有一區域的舊稱為「跑馬場」。聽到這裡，不禁有種滄海桑田之感，沿路上的舊羊舍、舊倉庫及廢棄飲水槽等，都是前人曾經在此努力過的事跡，如今是我們新進同仁難以想像的畫面，只能從前輩口述中了解大概。走筆至此，突然想到幾年前臺東縣政府的大哥告訴我，以前在臺東市就可以遙望臺東場山坡上的牛。嗯，看來遠山望牛是臺東人共同的記憶。

# 南區分所屏東場區大專院校實習生結業

南區分所屏東場區 劉雅醇 報導 

本場區的屏東科技大學動物科學與畜產系實習生結業囉～筆者在此追蹤一下，實習生是否有順利學到他們想學的技術～希望他們能將所學持續精進！以下為實習生陳又甄、李厚德、梁曄及廖哲偉的結業感言：

4個月的實習時間，學習到了寶貴的經驗與技術，像是精子的冷凍、卵子的冷凍與解凍及山羊的削蹄等技術，這段期間我們不斷被提點並嚴謹遵守生物防治安全準則以及珍惜實驗資源，非常感謝指導我們的研究人員，願意讓我們嘗試許多東西及包容各式各樣的問題，讓我們能動腦思考遇到問題該如何解決，展現勇於負責的態度，也感謝主任及現場人員的指導和體恤，感受到滿滿的友善和溫暖。另外也非常感謝畜產試驗所南區分所屏東場區提供的實習機會，參與了許多沒有體驗過的事，讓我們的實習非常豐富與充實，期望這邊學到的技術對未來求學及研究上有幫助，並可在技術上獲得更深入的發揮。



實習生於屠宰場採集豬的卵巢／康定傑 提供（113/06/03）

# 113年新進人員訓練 從現場實習出發

畜產經營組 邱宗鼎 報導 

為期4週的新人訓練於6月21日落幕，今年分發於本所新進人員共11位，任職於本組的新進人員有丘昀融、林豈州及筆者共3位。新人訓練的重點之一為現場實習，本組主辦豬、雞及反芻動物實習，這也是難得可以接觸及學習主要畜禽動物飼養管理的機會。從各種動物別飼養管理、疫苗施打以及試驗相關操作（如保定、採血、秤重、豬胚收集保存及雞蛋品質檢定），甚至還有吹箭練習，實習內容相當豐富。

在實習過程中，新人透過互相學習交流，分享了工作上的酸甜苦辣。而筆者認為新人彼此交流學習是實習中最可貴的，從中了解來自各分所的新人工作內容及資源，在未來構思研究計畫時就有尋求合作的可能。祝福新人們未來的研究工作順利，並且都能成為各領域的專家！



新人於本組二股豬舍操作試驗仔豬秤量體重  
／李怡樺 提供 (113/06/11)

## 飼作組新戰力加入

飼料作物組 何映 報導 



何映的生活照／何映 提供 (113/05/20)

大家好，筆者何映是臺南新營人。畢業於國立中山大學生物科學系和國立陽明大學基因體所，高考分發至國立臺灣大學生命科學系，從事腺相關病毒載體服務設施平臺的營運，負責製備病毒載體與平臺營運的相關工作。在過去的學習和工作經歷中，主要涉及分子生物學、病毒培養、細胞培養和動物實驗等領域。工作之餘的興趣是在廚房裡嘗試新的烘焙食譜或食材、種花種草或旅遊體驗當地生活。

很幸運能夠調回家鄉並貢獻一己之力，在環境如此優美寬廣的本所工作。從學校單位轉換到研究單位，還有許多業務需要熟悉適應；非常榮幸能加入飼作組大家庭，感謝主管和同事們的耐心指導和熱情幫助，在筆者適應新環境的過程中給予了極大的支持和鼓勵。這是一個全新的領域和挑戰，筆者會虛心學習，儘快適應新的工作，並且不忘初衷，全力以赴，期許能在畜牧領域有所貢獻。



# 北區分所秘書室新任洪維良科員簡介

北區分所 洪維良 報導 

本分所秘書室新任洪維良科員於5月20日報到，以下為維良的自我介紹。筆者維良於94年通過地方政府特考三等考試地政職系合格錄取，分發至臺北縣捷運工程隊（現為新北市政府捷運工程局），開啟公務生涯第一站，期間參與臺北捷運系統環狀線之都市計畫變更等工作。

98年7月調職至新竹縣政府地政處地籍科，負責地籍清理清查、代為標售土地、土地登記教育訓練、督導考核地政事務所、土地登記法令疑義請示、不動產經紀業與地政士管理及不動產糾紛調處等業務。102年5月轉調至經濟部加工出口區管理處中港分處（組織改造後，現為經濟部產業園區管理局臺北分局），負責投資、招商業務，包含申請設立、增資、減資、撤資、併購、轉投資及變更投資計畫、區內事業廢品下腳處理查核、外國人投資額審定、僑外資股份之轉受讓，另推動多元產學合作方案。

因緣際會，很榮幸能來到北區分所服務。面對新環境、新同事及新業務，期許自己在秘書室工作能儘快上手，成為稱職的機關幕僚。



北區分所新進同仁洪維良科員／  
洪維良 提供 (113/06/12)

# 新進約用人員 蕭孟庭

東區分所花蓮場區 吳岱容、蕭孟庭 報導 

本場區秘書室於6月新進一名約用人員彌補短缺的人力，以下是她的自我介紹：

大家好，我是蕭孟庭，是土生土長的花蓮人，畢業於東海大學畜產與生物科技學系，從小便喜歡各種大小動物，家中曾飼養過貓、狗、兔子、蜜袋鼯、烏龜、老鼠、金魚、蛇等，是另類的野生動物園，大學期間也實習過乳牛、豬及雞等經濟動物的現場實作，非常喜歡與動物零距離的接觸。閒暇時間喜歡追劇、看電影，也喜歡園藝種花種菜，偶而帶著狗狗們去逛逛各種市集等等。大學畢業後因家庭因素決定留在花蓮發展，過去一直沒有機會從事與畜產領域相關的工作，今年得知本所東區分所花蓮場區有約用人員職缺，便抓住機會嘗試應徵，很幸運的成功錄取。目前仍在摸索新的業務，雖然還不太熟悉，但前輩們都很親切的悉心指導，我會盡我所能地認真學習，希望今後能在這麼開心的環境中學習、成長，為分所貢獻心力。



個性靦腆的新進人員蕭孟庭／蕭孟庭 提供  
(113/06/25)

## 畜禽中央廚房的生力軍

動物營養組 李宗育 報導 

本所飼料廠肩負提供各單位畜禽三餐的重要任務，重要性不言而喻，然而近年資深同仁陸續退休後，囿於補實人力作業須優先辦理商調公告之故，常感人力青黃不接，幸好5月時補充約用人力楊耀麒一員，暫解燃眉之急。以下為耀麒的自我介紹：

各位前輩好，我是楊耀麒，畢業於臺南陽明工商汽修科。家裡成員有父母及兩位姊姊。父親服務於本所技術服務組，母親為家管，父母管教有點嚴格，因此沒有抽菸、喝酒等習慣。父母親總是訓勉我「萬貫家財不如一技在身」，鼓勵我學習一技之長，所以就讀高中時曾經在豐田汽車實習，負責汽車清洗美容工作，平時也喜歡自己動手保養機車。高中畢業後，就想儘早工作，從中一邊賺取生活費，一邊學習更多技能。先前於統一實業統萬醬油廠擔任裝粕人員5年，主要工作是將布包中的醬油粕轉至油粕桶後，再將油粕桶歸位並清洗醬油粕布條。這次有幸獲得錄取到飼料廠服務，面對全新的工作內容，我會把握這個機會，多多學習飼料配製的各項技能，也請前輩們多多指教。



楊耀麒生活照／鄭明凱 提供  
(113/07/05)

## 北區分所歡送會 溫馨祝福兩位大哥退休快樂

北區分所 洪維良 報導 

本分所秘書室鍾乾興先生、黃奕孺先生於6月下旬光榮退休。為感謝兩位大哥多年來的辛勤付出，本分所特於6月21日舉辦溫馨歡送會，表達全體同仁由衷的感謝與祝福。當日活動除結合所務會報，會後更安排歡送儀式，場面溫馨感人。

鍾乾興大哥自民國79年起於本分所秘書室服務，至今已超過34年。多年來，鍾大哥負責分所各單位的小額採購業務，舉凡文具、會議便當、機具維修、消耗品、辦公家具等，都經由他的巧手安排。除了詢價、比價、訂貨、驗收等繁瑣流程，鍾大哥還需不時外出採買、溝通樣式或取貨，回到辦公室後更有核銷等行政程序。儘管工作繁重，鍾大哥總是任勞任怨，在第一時間滿足同仁的需求。鍾大哥於6月24日屆齡退休，展開人生另一段精采旅程。



蕭振文分所長致贈黃奕孺大哥(右)退休紀念品  
／施意敏 提供(113/06/21)

黃奕孺大哥自民國87年起擔任本分所司機，至今已服務超過26年。黃大哥不僅負責接送歷任分所長、副分所長及會議審查委員參加會議，更因持有職業駕駛證照，成





鍾乾興大哥（左）發表退休感言／施意敏 提供  
(113/06/21)

為分所中型巴士的專屬駕駛，每當分所或總所辦理活動時，總是少不了黃大哥的協助。如今，為了能專心照顧家中長輩，黃大哥決定在職場上劃下休止符，開啟人生新篇章。

退休不僅是職場生涯的句點，更是人生另一段幸福旅程的起點。相信兩位大哥退休後的生活必定更加多采多姿、健康如意。期盼兩位大哥常回分所走走，讓這份情誼長長久久。謹代表北區分所全體同仁，再次向鍾乾興大哥、黃奕孺大哥致上最誠摯的祝福，祝願退休生涯精彩無限、身體健康、闔家安康！

## 鳳凰花開 畢業時 新生活 新挑戰

技術服務組 謝伯昇 報導 

技術服務組這個大家庭6月畢業了2名大將。創新育成中心嚴秀華技工在本所服務了42年奉准退休，資訊室馬和濱技工轉調至農糧署南區分署服務，在這個技工大哥大姐們越來越珍貴的年代，雖然相當感傷兩位離開，但也感謝秀華姐及小馬哥為本組的貢獻。

陳翠妙組長親自為兩位離開本所的主角策劃了一場溫馨的歡送茶會，當日貴賓包括黃振芳所長、歷任技服組組長－鄭鑑鏘前主任秘書、王永琴前組長及林正斌組長，以及王治華前副所長、林義福前組長及林正鏞組長等，不辭辛勞遠道而來，為兩位獻上祝福，證明了兩位主角的好人緣。誠如所長所提到的，資訊管理的人才在公務機關屈指可數，說明了小馬哥在所內的舉足輕重的價值；而林正斌組長則讚嘆秀華姐總是會提早一步規劃接手的業務。二位在本所的種種貢獻，堪為後輩們之優秀表率。

小馬哥感性地說，職場就像拿了一張車票，車站到了，只是下車到另外一段旅程。這讓筆者想到電影擺渡人：「時間一直走，沒有盡頭，只有路口」，無論是哪種職場上的畢業，在未來的某天，或許還是會在某個路口相遇，到時我們再一起談笑風生吧，只是悠悠洛陽道，此會在何年？祝福秀華姐退休生活安穩愜意、小馬哥新職場春風得意。



技術服務組歡送餐會合影／楊振豐 提供 (113/05/31)



## 楊深玄副研究員榮退紀念會

東區分所花蓮場區 吳岱容 報導

本場區於6月26日舉辦了一場溫馨而盛大的退休感恩活動，為敬愛的楊深玄主任送上最真摯的祝福。楊主任在本所服務超過40年，付出了卓越的貢獻，他始終以堅定的信念、豐富的知識和無私的奉獻精神，推動著畜牧業的科學研究和技術創新，他的退休無疑是我們的一大損失，但同時也是他個人值得慶祝的榮譽時刻。

張經緯分所長特地前來參與當日的活動，與場區所有同仁共聚一堂，共同見證這個特別的時刻。大家懷著感激與敬重的心情，為楊主任送上最美好的祝願。分所長致辭中對楊主任的傑出貢獻表示高度讚賞和衷心祝福，同時也提到楊主任的工作精神和專業素養對整個畜牧業界都是一筆寶貴的財富。隨後，分所為楊主任準備了一份特別的退休禮物，以表達大家對他的深切敬意和感謝之情。這份禮物不僅僅是一個象徵，更承載著東區分所全體同仁對楊主任多年來辛勤工作的感激之情，以及對他未來生活的美好祝願。楊主任在接過禮物時，顯得非常感動，他也感謝大家多年的支持和陪伴。慶祝活動的高潮是切蛋糕時，楊主任切下象徵著美好未來的蛋糕，這不僅是對他的光輝職業生涯的肯定，同時也是對場內同仁的祝福，大家一起分享這甜蜜的時刻。在一片掌聲和祝福聲中，楊深玄主任的退休感恩活動圓滿結束。

這次活動不僅為楊主任送上了深深的祝福，也讓所有參與者感受到了畜產試驗所這個大家庭的溫暖與凝聚力。我們相信，在楊主任的祝福和期望下，本分所將繼續在研究和創新之路上勇往直前，再創輝煌佳績。青山綠水，後會有期了。



張經緯分所長（左2）、魏良原主任（左1）與莊璧華主任（右1）為楊深玄主任（右2）獻上祝福／吳岱容 提供（113/06/26）

## 「畜試喇賽王」—蕭博榮退

畜產經營組 蘇天明 報導



蕭庭訓研究員及同仁合影／李欣蓉 提供（113/05/27）

蕭庭訓研究員在本所服務33年，從6月3日起開始過著「週休七日」閒雲野鶴、悠然自得的生活。蕭博士民國79年1月進入本所擔任廢水處理輔導約僱人員，當年年底通過高考二級畜牧科考試，分發到本所服務。任職期間歷經本所由臺灣省畜產試驗所精省改隸為行政院農業委員會，又於去年組改為農業部；服務單位也從省府時代的畜牧經營系到改隸後的經營組，又於去年組改後的畜產經營組。

蕭博士在公職30餘年期間，雖然服務機關和單位名稱有所變革，但工作崗位卻始終如一—污染防治、資源循環及產業輔導，不論豬、雞、牛的空污、水污、固形物處理的疑難雜症或剩餘資材資源化的技術，找到他多能迎刃而解，因此在退休前夕，後進們給他一個「畜試喇賽王」的封號。雖說「週休七日」，其實解甲歸田後的他，也開始籌劃種植設施觀賞作物，發展個人事業第二春，又將是忙碌的開始。在此，除了預祝他事業有成外，也希望能夠多撥冗指導後進們，抽空回來畜試所坐坐，不用「喇賽」，改來「喇舌」！

## 東區分所歡送同仁退休餐敘

東區分所 邱如均 報導 

6月5日在張經緯分所長及人事室吳文傑主任的細心規劃下，首次嘗試於宜蘭知名中餐廳舉辦歡送餐敘活動。本次活動主角是屆齡退休的技工林美葉小姐。美葉姐服務於分所43年，舉凡鴨隻飼養管理、人工採集鴨隻精液、人工授精、種蛋孵化、雛鴨公母鑑別等各項工作皆駕輕就熟，在試驗上也能提供相關建議，包辦所有大小事項，是研究人員的得力助手。除此之外，美葉姐待人和善，人緣極佳，且時常主動關照年輕後輩，受到全分所同仁的敬愛。大家都非常捨不得美葉姐的退休，除了合體撰寫祝福卡片外，也向美葉姐喊話，即使退休了，有空還是可以回來走走，分所隨時歡迎。

由於美葉姐表示不希望同仁破費，婉拒同仁送禮，甚至連分所致贈退休人員之禮金也全數購買在地伴手禮名店之蛋糕，分送給所有同仁。為此，蔡淑玲技工發揮擅長的繪畫技能，特地為美葉姐繪製一幅油畫，作為紀念禮品。餐敘當日，展示繪畫成品時，所有同仁皆讚嘆不已。畫作的內容主角為一隻可愛的迷你小豬以及一隻剛破殼的小雛鴨，概念來自於美葉姐的生肖屬豬，而鴨在美葉姐的職涯中佔有非常重要的角色，因此將其結合成一幅美畫。美葉姐笑著說從剛出社會20出頭的新鮮人開始到65歲退休，從

沒離開過鴨子的身邊，幾乎可說她的人生大半都是鴨子在養她，而不是單純只有她在養鴨子！很感謝同仁致贈這極具意義的紀念品。

餐敘活動最後在溫馨以及滿滿的歡笑聲中結束，祝福美葉姐退休生活充實愉快，好好享受退休生活。



東區分所餐敘全體同仁合影／何睿昶 提供 (113/06/05)

## 食農教育的美好實踐

技術服務組 黃子芸 報導 

本所於6月7日辦理「食農教育」學術研討會，研討會由陳翠妙組長主持，邀請農業部農民輔導司陳俊言司長說明食農教育政策，國立臺灣師範大學幼兒與家庭科學學系林如萍教授分享食農教育「永續發展的協同合作」，最後由水流莊牧場楊政勳經理與夥伴許志誠先生帶來食農教育體驗推動實務分享「牧羊人的



一天」。本次研討會主題豐富，吸引現場與線上參加人數超過百人，顯示對食農教育主題的興趣，也期待食農教育更深入大眾生活。

食農教育法於111年5月4日公布，已經2週年，3位演講者分別從食農教育政策面、學術面及產業面的角度說明，讓與會者更加了解食農教育法規及其內涵。食農教育不僅是關於飲食、農業知識的課程，也包含強化飲食、環境與農業連結之教育精神，期待食農教育概念能成為每個人的生活實踐，進而促使大家支持國產農產品、重視健康飲食與農業及環境之永續發展。



林如萍教授分享食農教育－永續發展的協同合作／楊振豐 提供 (113/06/07)

## 2024屏東牛乳嘉年華～ 起司的製作

畜產加工組 黃寂槐 報導 🍌

屏東縣政府協助縣內酪農行銷牛乳，特於6月18日上午10時於屏東市勝利星村星星廣場舉辦「2024屏東牛乳嘉年華－哞～有夠牛！」活動，現場在地小農有高大鮮乳、阿猴鮮乳、萬丹鮮乳、丹醇鮮乳以及屏東科技大學鮮乳，本組也以「起司製程」為主題設攤參加，向民眾展示如何從牛乳及羊乳製作出各種美味的起司。

當天由郭卿雲組長及葉瑞涵助理研究員介紹起司的製作過程，從牛乳的選擇、凝乳的形成、切割、

壓製到熟成的每一個步驟都一一說明。現場同時展示製作起司設備器材，讓民眾可以更近距離體驗製作過程，並介紹不同種類的起司，風味特點及適合的搭配食用方式。無論是香濃的切達起司或是口感細緻的白黴起司，還是具有獨特風味的羊乳起司，民眾都能了解到每種起司的背景故事及製作技巧，並且在現場品嚐到美味的起司。

透過這次活動，除了讓更多人知道起司的營養價值，更希望讓大家了解繁雜的製作過程背後，是製作者的專業與努力的成果，冀望大家能愛上這純樸卻又美味的起司！



葉瑞涵助理研究員（面向鏡頭者）向民眾解說起司製程／郭卿雲 提供 (113/05/18)

## 參訪「農食加工技術創新及產業化」活動心得

畜產加工組 吳鈴彩 報導 🍌

6月6日郭卿雲組長與筆者參加由農業部科技司辦理之「113 年農食加工技術創新及產業化參訪」活動，參訪財團法人食品工業發展研究所與全家食品研究所暨鮮食生產中心。當天由食工所簡相堂副所長簡報「技術研發技轉及成果擴散經驗分享」，食工所在食品產業扮演很重要的角色，跟產業的連結十分密切，簡博士提及食品產業開發有三要件：第一需符合產業需求、第二需具前瞻性與發展性及最後則是



科技司陳瑞榮副司長（前排中）與侯惠茹科長（前排左2）帶領113年農食加工技術創新及產業化參訪活動合照／吳鈴彩 提供（113/06/06）

要與廠商合作，建立良好關係，才有辦法將技術拓展出去。隨即參觀產品製程研發中心、生物資源保存與研究中心及檢驗技術研發與服務中心，該所的服務相當多元，雖然僅停留短短的2小時，但得到許多寶貴資訊，作為未來雙方交流合作的基礎。

午餐過後，參訪團赴全家食品研究所暨鮮食生產中心，聆聽「產品開發觀點及市場技術需求」簡報主題，該公司一年可以開發300多種的鮮食產品。然而，商業化的開發與科研的加工研發仍有所差異，商業化重視銷售，可將市售產品以不同的食

材、口味或烹調方式…等呈現，即為新產品，只要消費者願意買單，產品開發就算成功了；而科研研發則是從無到有，或將原有的加工技術更精進，並需有科學數據佐證，再技轉給產業應用。

筆者發現不論是商業化的開發或是科研的加工研發，符合現今潮流趨勢是很重要的，尤其現代人對少加工、少添加、少澱粉、多蛋白及多健康的加工極其重視，期許未來本組能開發更多讓產業及消費者所喜愛的技術與產品。

## 匠心製作 人間美味 正宗燒鵝極致享受

北區分所彰化場區 蕭智彰 報導 

鵝肉是世界衛生組織評選為極具營養價值肉類之一，為高蛋白、低脂肪及低膽固醇的禽肉。於食品營養與健康保健日益重視的今日，鵝肉消費量逐年遞增。「燒鵝」是鵝肉料理的美食之一，其製作方式是將塗滿特製調味料的屠體，利用高溫鍋爐燒烤烹製而成，烤製後將鵝肉剝切小塊，其皮、肉、骨連而不脫，具有皮脆、肉嫩、骨香、肥而不膩之食味。

臺灣美食中，只要一提到「燒鵝」，往往聯想到只有在高級飯店才能享用的美食，不然就得到正宗的粵式燒臘店才能品嚐到美味的燒鵝。為什麼「燒鵝」在臺灣的料理中這麼不常見呢？主要是因為正宗燒鵝製作所選用之鵝種為「烏鬚鵝」，因食材取得不易且成本高昂，故不普及。本分所為推廣鵝肉美食，讓更多人能夠認識「燒鵝」料理，首次嘗試以北斗白鵝作為燒鵝產品主要原料，透過專業畜產加工程序，匠心製作燒鵝料理。為有效獲得產品口感回饋，產製的燒鵝透過產品品評程序，以香氣、風味、鹹度、咬感及總可接受性等項目由本分所同仁進行評價。同仁們皆反映燒鵝試製品肉質甜美、鮮嫩多汁，口感極佳！統計評分結果，本次試製燒鵝各項分數均達5分以上，且購買者評價均為正向，顯示以北斗白鵝當作燒鵝之原料應屬可行，且具有產品開發之價值，期許日後有機會可將北區分所生產燒鵝之技術及鵝品種透過技術移轉推廣出去，讓北斗白鵝之產業化應用有更多元之發展。



色香味俱全的「燒鵝」試製成品  
／蕭智彰 提供（113/06/24）



## 趨於原裝 包裝減量一起來

秘書室 郭都安 報導 

近年來消費者消費型態改變且受疫情影響帶動宅經濟興起，網路購物蓬勃發展，但隨之而來的是產生大量包裝材料廢棄物，因此，環境部自112年2月16日公告訂定「網際網路購物包裝限制使用對象及實施方式」，並於同年7月1日正式實施，其內容主要包含「包裝材料限制」、「包裝方式限制」以及「減量成效」等三部分。依上述規定，所有網際網路零售業（含中、大型業者）之網購包裝材料不得使用含聚氯乙烯（PVC）材質；紙類包材之回收紙混合率應達90%以上；塑膠類包裝箱（袋）及緩衝材應以再生料摻配比率25%以上製成。

另消費者於平時採購送禮時，為減少不必要的包裝，不論於店面或網路選購商品時應儘量挑選產品份量多且包裝材料少的商品，避免過度包裝，誠意又實在，滿滿的心意、少少的垃圾，禮數周到又可以很環保。在此提供環境部資源循環署的選購原則－「一多三少」，即產品份量多、包裝材料少、種類少及印刷少，鼓勵消費者「化繁為簡」，挑選包裝簡潔的禮盒，避免因送禮衍生出不必要的包裝垃圾，讓心意大打折扣。

為了因應氣候變遷所帶來的巨大威脅，2050年前達成淨零排放已成為世界各國的共識，期望透過法令，業者及消費者在網購過程共同響應，從源頭減少使用及妥善資源回收，而民眾在購物當下多想多比較，挑選最趨於原裝的產品，以具體行動支持包裝減量，為節能減碳及淨零排放一起來努力。

## 國外採購或參加國外研討會取得之憑證，是否一定要載明“invoice”或“receipt”始得報支

主計室 鄭衣麗 報導 

國外出具之支出憑證，如未能符合收據及統一發票等要件格式者，依政府支出憑證處理要點第10點規定，得依其慣例提出，由申請人或經手人加註說明，並簽名，尚無須加註“invoice”或“receipt”字樣。

## 福利服務與文康活動



人事室 陳姿含 報導 

113年至116年「貼心相貸」由臺灣土地銀行股份有限公司（以下簡稱土銀）承作：113年至116年「貼心相貸」全國公教員工消費性貸款，經行政院人事行政總處公開徵選，由土銀獲選續承作。本貸款辦理方式，請洽土銀各分行辦理；借款人亦可透過線上申辦個人信貸業務，於該行「個金單一服務平台」（<https://oi.landbank.com.tw/>）完成申請、簽約及對保等事宜，洽詢電話：02-2314-6633或0800-231-590。



- 一、經濟部產業園區管理局臺北分局洪維良科長於113年5月20日調任本所北區分所秘書室課員。
- 二、國立臺灣大學何映技士於113年5月20日調任本所飼料作物組助理研究員。
- 三、本所南區分所草食動物系費郁宸助理研究員於113年6月1日調任該分所種豬科技系助理研究員。
- 四、本所畜產經營組（四股）蕭庭訓研究員於113年6月3日自願退休。
- 五、本所東區分所水禽科技系張怡穎副研究員兼系主任於113年7月1日回職復薪。
- 六、本所遺傳生理組林秀蓮助理研究員於113年7月1日陞任該組副研究員。
- 七、本所飼料作物組陳勃聿助理研究員於113年7月1日接任該組農機庫負責人。

## 政令宣導與人事法規



- 一、勞動部修正「職場性騷擾申訴處理指導手冊」，並置於該部就業平等網－便民服務專區（網址：<https://eeweb.mol.gov.tw/>）。
- 二、銓敘部針對公務員服務法（以下簡稱服務法）第14條及第15條經營商業及兼職之補充規範，略述如下：
  - （一）公務員就其已形成之智慧財產權及個人肖像權等權利之行使，以自己名義運用者，得參與該智慧財產權及肖像權成品相關之薦證代言等商業活動。
  - （二）公務員就其已形成之智慧財產權及個人肖像權等權利之行使，以一次性明確授權予他人使用者，得參與被授權人於授權範圍內就該智慧財產權及肖像權成品所進行之薦證代言等商業活動。
  - （三）公務員形成其智慧財產或運用個人肖像之方式，不得違反服務法第14條第1項規定，包括不得從事薦證代言等商業活動，例如：公務員與他人約定為他人商品拍攝業務配合影片或撰寫業務配合文章，即違反該項規定。
- 三、公務員兼任未經登記或立案之非營利團體職務，應依服務法第15條第4項及第5項等相關規定辦理，說明如下：
  - （一）所稱「非以營利為目的之事業或團體職務」（以下簡稱非營利團體），係指非以營利為目的之公營、私營或公私合營或合於民法總則公益社團及財團之組織或依其他關係法令經向主管機關登記或立案成立之事業或團體職務，惟未包含經該事業或團體認定為任務編組或臨時性需要所設置之職務。
  - （二）非營利團體不論是否經登記或立案而組成，兩者本質相似，基於相同事件應作相同處理之原則，公務員兼任「未」經登記或立案之非營利團體職務，應依服務法第15條第4項及第5項等相關規定辦理，即除經該團體認定為任務編組或臨時性需要所設置職務外，應經權責機關（構）同意，但兼任無報酬且未影響本職工作者，則須報經權責機關（構）備查，至如有符合



銓敘部112年7月7日令所定免經備查情事者，得免經備查；復依服務法第15條第7項規定，上開行為對公務員名譽、政府信譽、其本職性質有妨礙或有利益衝突者，仍不得為之。

四、有關公教人員子女就讀大學校院科系屬學、碩一貫之規劃同時具備學士及碩士雙重學籍者，其子女教育補助說明如下：行政院人事行政總處函以，子女教育補助係補助公務人員子女就讀小學至大學學制之學費及雜費，未及於研究所，爰公教人員子女於修業年限內就讀大學校院科系屬學、碩一貫之規劃且同時具備學士及碩士雙重學籍，如就讀之學期係修讀碩士班學程且僅繳交碩士班學雜費，尚不得申請子女教育補助。至其他在修業年限內就讀之學期，如係修習學士班課程並繳交學士班學雜費者，仍得依規定申請子女教育補助。



## 消費者保護宣導

政風室 莊麗檬 報導 

### 蘇丹紅事件 消費者可請求五倍損害？

民眾若不小心買到食安問題產品，出現身體上不適時，應先妥善保存問題商品，並告知原購買店家問題情況。而根據消費者保護法第七條及第八條規定，從事經銷的企業經營者，對於商品或服務所產生的損害，與設計、生產、製造商品或提供服務的企業經營者，無論故意過失，均應負擔連帶賠償責任。消費者可持購買憑證，前往原購買的店家要求換貨或退錢，倘若店家不願協助換貨或退錢，消費者可以透過1999向當地衛生局舉發不肖店家的無良行為。

根據食品安全衛生管理法規定，對於有添加有毒或含有害人體健康之物質或異物之食品，是不能製造甚至販售。因此對於不慎使用到有害材料的廠商，負有通報及追回通路的防止義務，否則會面臨停業及罰鍰，甚至刑事責任！根據最新修正的食安法第56條規定，食品有攙偽或假冒等情形，致生損害於消費者時，除非食品業者能證明損害非由其所導致，或於防止損害之發生已盡相當之注意外，業者均應負擔損害賠償責任。且對於非財產上之精神上損害，消費者也可以請求店家損害賠償。

也就是說，有使用到蘇丹紅的廠商，無論其是否知情，都須協助政府積極將出廠的商品回收。消費者同時也可以透過訴訟，向廠商請求因誤食所產生的身體甚至精神上的損害，例如：醫藥費、無法上班的薪資、精神損失費用。更透過準用消保法規定，讓消費者對於故意或有重大過失的店家，請求最高五倍之懲罰性賠償金。

儘管立法者已在食安法、消保法上嚴格約定業者及店家的責任，但卻因缺乏明確具體對食安定義，讓食安事件出現難以界定適用法律的情形。例如，攙偽假冒和標示不實的事件，兩者是分別以刑罰及行政罰論處。然而在部分攙偽及假冒的事件裡，會因違法添加物的不同，而無法證明是否對人體有害，考量兩者罪刑的差異，對於損害不明或輕微之事件，法院多數會選擇以標示不實，改以較輕的罰則論處，有了這樣的法律及判決考量，食安法就逐漸成為各業者在暴利及法律上拉扯的賭局。因此，除了立法需先重新定義食安，也應按輕重比例訂立罰則，減少司法機關在判決時的自由裁量空間，讓食安法發揮出真正預防犯罪及導正不法的功能。

 資料來源：匯流新聞網報導

# 拒絕騷擾勇敢說 彼此尊重和諧多

南區分所 吳松餘 報導 

為提升職場性別平等意識，並落實性騷擾防治工作，本分所人事室江孟瑾主任於6月18日主講「性騷擾防治措施及申訴調查處理要點」課程，屏東及澎湖場區同仁則以視訊方式參與本課程。課程內容涵蓋認識性騷擾、案例分享、如何申訴、相關依據法規、分所內的性騷擾申訴處理委員介紹等，並透過提問互動，讓同仁們更深入了解何謂性騷擾及構成要件。

江主任表示，我國對於職場性騷擾防治高度重視，不僅近年陸續修訂相關法規，保障被害人權益，還有加深同仁對性騷擾感知能力。本次課程旨在提升同仁們對性騷擾議題的敏感度，強化申訴及處理流程的認知，進而打造友善、安全的職場環境。參與課程的同仁們表示，課程內容豐富實用，透過講師的解說及案例分享，對於性騷擾有更清晰的認識，也了解如何應對及尋求協助。

性騷擾，零容忍；尊重他人，愛常存！



江孟瑾主任（持麥克風者）主講性騷擾防治／黃曼清 提供  
(113/06/18)

# 防颱暨土石流防災撤離應變演練 啟動

東區分所臺東場區 柯均霖 報導 



章嘉潔副分所長（左）分配任務、下達作業指令／  
李士昕 提供 (113/05/31)

猶記得國中地理課本必定會提到的考試重點：「臺灣屬亞熱帶海島型氣候，四面環海，水氣豐富，地勢南北縱長，東西狹窄，且山脈屬南北走向。雖然雨量豐富，但因河流多為東西走向，地勢落差極大，河川流速快且蓄水不易，若遇強降雨，極易致山洪爆發、土石流等災害。」複習完了課文，大家有看到重點嗎？知道哪裡會考嗎？沒錯！就是土石流！所謂水能載舟亦能覆舟，每逢5～9月來臨的梅雨與颱風季節帶給臺灣充沛的雨水，大量的降雨雖然能滋養土地及生命，但短時間過量的強降雨也可能造成毀滅性的災害。由於本場區坐落於山坡地，對於土石流的

災害防範更是不能輕忽，因此每年的颱風季前，本場區都會舉辦防颱暨土石流防災撤離應變演練，希望能透過各種情境模擬訓練，加強同仁們對於土石流的災害應對能力及相關知識。

今年的應變演練於5月31日辦理，由章嘉潔副分所長擔任總指揮，並針對1.中央氣象局發布海上颱



風警報、2.本地雨量已達特大豪雨特報或超大豪雨、3.中央氣象局發布本地雨量已達土石流黃色警戒、4.中央氣象局發布本地雨量已達土石流紅色警戒等4種情境進行模擬演練。應變演練除了保障同仁們的人身安全，另外一個重要的任務便是保護場內蘭嶼豬的種原，不要小看這不起眼的小黑豬，牠們可是多年來眾多研究人員辛苦的結晶，必須細心維護才行！筆者雖然今年初才報到，但在平日與演練當天的過程中看到許多資深同仁專業又熟練的作業能力，本場區對於蘭嶼豬的種原保種工作，絕對沒問題！



同仁於防颱暨土石流防災撤離應變演練後合照／李士昕 提供 (113/05/31)

## 莊主任蒞臨演講提升法治觀念

南區分所 林秀娟 報導 

為加強同仁法治觀念，分所邀請總所政風室莊麗檬主任蒞臨演講「公務機密維護及申領小額採購款項案例宣導」，屏東及澎湖場區同仁則以視訊方式參與。



兼辦政風佳憲(右)送上超便宜恆春當季名產  
／林秀娟 提供 (113/05/23)

5月23日在眾人殷切的等待中，我們溫柔親切的麗檬主任終於到來，為同仁解說平日多少都會接觸卻不一定了解法律規範內涵的兩項工作，一是何謂公務機密，如何維護，以及怎麼避免在不注意的情形下不慎洩露；二是說明在進行小額採購款申領時應該注意的事項，透過主任生動且貼近人心的講解，與實際案例的說明，不僅提升同仁的法治觀念，同時也提點同仁未來對公務處理應更謹慎之處。

演講結束後兼辦政風佳憲送上恆春當季名產，超重的啦～但也是超便宜的洋蔥一袋～以表感謝！

## 菁英計畫赴美研習心得 第一站喬治亞大學

遺傳生理組 謝佳容 報導 

筆者有幸獲得農業部菁英計畫的支持，前往美國針對基因體選種於反芻動物之選育及其相關研究進行為期三個月的研習。第一站來到喬治亞大學（University of Georgia），參加由動物育種及遺傳研究團隊所開辦的「應用GBLUP程式設計和電腦演算法於動物基因體選種」短期課程。BLUPf90家族程式是以Fortran語言撰寫，用於動物數量遺傳的計算，並透過最佳線性無偏預測（best linear unbiased prediction,

BLUP) 來評估動物育種所需要的各項參數。

上課的第一天，看到厚厚的一疊教材就覺得「壓力山大」。為期三週的課程先從基礎的Fortran程式語言開始學起，在此架構下運用不同的副程式、模組與參數進行運算，對於從高中後再也沒見過矩陣的筆者來說真是一大挑戰。在熟習了Fortran程式語言後，第二階段是練習使用BLUPf90家族程式進行資料整理、副程式及模組的串聯，到各項育種參數的運算。上午由老師們授課，下午則是上機實作，依據老師發下來的作業進行練習，期間可以跟隨堂的助教們提出問題及討論，有問題就當場解決，學習效率加倍。

此次課程的主辦人Ignacy Misztal教授是電腦工程出身，除了是動物育種演算的翹楚，更是BLUPf90



Ignacy Misztal教授（站立者）與UGA動物育種及遺傳研究團隊的研究人員授課情形  
／謝佳容 提供（113/05/13）

程式的奠基者。沒想到的是今年竟是大師最後一次親身執教，因為他明年就要退休了…，在最後的一堂課，由他來以家畜禽育種的研究現況與展望做結尾。Misztal教授特別提醒，在這後基因體時代，動物的選拔策略要以全基因體做考量，單就特定基因或基因型進行選拔及固定是危險的，其將會削弱動物的遺傳多樣性，並在未來面臨難以挽回的困境。



下午的實作課程，完成程式的撰寫與運算，助教們穿梭其間隨時提供協助，最後一起討論結果並交換意見  
／謝佳容 提供（113/05/13）

除了課堂上的收穫滿滿，與來自世界各地的同學們交流，更讓人驚嘆各國對於動物遺傳育種的研究已邁入一個全新的境界。運用感應器、熱影像處理與3D攝影等技術進行數位資料收集，並將此種新穎的資料樣態稱為數位性狀（digital traits）。這些技術除了使表型的量測能更加精確及細緻外，更重要的是可以偵測及記錄動物行為的變化，以其結合生產表現進行分析，進而了解動物的抗熱能力與對環境變化的耐受性。這些非侵入式的資料收集方式能即時的獲得動物對於環境變化的反應，也避免了在採樣時引起動物的緊迫而導致的誤差，兼顧動物福祉與資料收集效率。而如此規模的試驗，絕非一個研究人員可獨立完成的，通常需要跨領域甚至是跨國進行團隊合作方能達成，這方面有賴未來組成研究團隊，共同完成。

## 東區分所鴨隻復養－黑色番鴨篇

東區分所 邱如均 報導 

本分所於111年底因禽流感進行防疫處置，至今陸續引回各鴨種及品系。6月時終於成功引回倒數第二目標鴨種－五結黑色番鴨。為了引回此鴨種，分所同仁們分工合作、使命必達。首先分頭從宜蘭各地盡可能地去尋找及洽談收購早些年由分所推廣出去的鴨隻後代，另找尋適合飼養之場地，將這些從各地收購而來之鴨隻集中飼養使其自然配種，另每日安排同仁前往細心照顧餵飼、安排孵化並落實生物安全





由宜蘭各地收購而來之五結黑色番鴨／蔡淑玲 提供  
(113/07/03)



復養之五結黑色番鴨雛鴨／蔡淑玲提供 (113/07/03)

工作。飼養初期由於擔心鴨隻來自不同場域環境，會有打鬥導致受傷或死亡的情形發生，且鴨隻數量不多又非屬年輕鴨隻，實在沒有重來的機會，還好在同仁全心付出下，均能健康地在分所落地生根。除此之外，分六批陸續收集到足夠數量之種蛋已完成孵化，並循往例進行雛鴨抗體檢測確保安全後已移回至分所內飼養。

五結黑色番鴨成功回歸分所後，收購而來做為種用之鴨隻，絕大部分規劃送至縣內適合飼養之三個場域，期望做為異地保種及供休閒教育之用途。扣除五結黑色番鴨後，僅剩最後一目標鴨種－褐色菜鴨畜試三號有待回歸，目前已分批孵化及育雛中，距離所有鴨種回歸東區分所僅剩最後一哩路，期望今年均能依計畫順利完成。

## 新芻料調製場竣工第二代烘草設備節能智慧更上層

南區分所 吳松餘 報導

本分所芻料調製場已於近期竣工，啟用後將是一座可以產製牛、羊、鹿、寵物所需各式芻料的全方位研發示範場，希望能配合分所畜產輔導系揭示的「芻料調製中心」目標，引領臺灣牧草業邁向新未來。從規劃初期汲取以往的使用經驗，並考量未來十年試驗擴增的設備需求，將電力系統、大型機具動線、儲存空間等一併納入規劃，提供同仁們更便利、安全的工作環境。

新建調製場導入了第二代烘草設備，相較於一路來東修西補的雞型機，新設備嶄新登場，且做了多方面的升級，如燃油動力改為電力、間歇式運轉、獨立風口控制與溫度顯示等。同仁已摩拳擦掌、躍躍欲試，期待香噴噴優質乾草的產出。



芻料調製中心目標／陳嘉昇 提供 (113/06/20)



第二代烘草設備／吳松餘 提供 (113/06/20)

# 「源興牛」新品種登記核准公告

遺傳生理組 謝佳容 報導 



臺灣肉牛明日之星—源興牛／源興居牧場 提供 (113/05/29)

臺灣地狹人稠，受限於大宗穀物與牧草需仰賴進口，國內的肉牛產業發展較遲，而且國內養牛產業向來以「乳牛為主、肉牛為輔」，除了過去黃牛及水牛的耕牛以外，國產牛肉以淘汰公乳牛飼育為肉牛為主，缺乏肉牛品種的支撐，因此牛肉市場超過九成為國外進口。

源興牛緣起於日治時期臺灣總督府自日本本土引進役用牛隻，在日本政府撤出臺灣後，牛群移至陽明山擎天崗放養。105年財團法人李登輝基金會將擎天崗上的牛隻全數購入，移至花蓮縣鳳林鎮飼養。之後李前總統便以其臺北三芝的故居「源興居」，將牛隻命名為「源興牛」。

依據畜牧法第12條第1款「發現、育成或自國外引進新品種或新品系之種畜禽或種原者，應向中央主管機關申請登記，經審定核准登記後，始得推廣、銷售」。故自106年起，畜產試驗所開始協助源興牛育成任務，由「源興居生技股份有限公司」進行新品種「源興牛」命名登記申請，包括牛群系譜的建立、生長及繁殖相關資料的收集整理。並在本所東區分所花蓮場區（原花蓮種畜繁殖場）同仁的傾力協助下，陸續完成牛隻鼻紋拓印、仔牛出生登記輔導、現場防疫及生物安全宣導。

在累積了足夠的資料後，108年起著手進行命名登記申請資料撰寫，並陸續於所內召開三次命名資料審查會議藉以周全資料內容。112年1月份本所將源興牛命名登記申請資料函送行政院農業委員會提請

審查，在歷經二次的審查，謹慎回應委員意見後，最終於113年6月17日農業部以農牧字第1130042676B號公告核准「源興牛」新品種登記，順利達成命名任務。今後臺灣也有在地的肉牛品種，期待未來源興牛與進口牛肉一爭長短，生產具新鮮、優質、健康、安全等特點的「地產地銷」國產牛肉，在臺灣牛肉市場中佔有一席之地。



臺灣大學宋永義名譽教授(右1)與吳明哲組長(右2)共同主持108年「源興牛種原品種外表特徵標準訂定會議」／謝佳容 提供 (108/06/13)

總編輯：許晉賓

執行編輯：李恒夫

編輯委員：凃榮珍、蔡和潔、劉芳爵  
洪靖崎、洪兮雯

版面設計：謝怡慧、楊璿菁、陳玟岑

行政執行：李宗育、蕭合芬、汪碧瑩  
李育靜、劉育辰

