

攀登玉山 邁向巔峰~慶祝畜產試驗所一甲子生日快樂

登頂固然值得欣喜,但過程更值得歌頌!

今年年初,開始有了慶祝畜試所 60 週年所慶攀登玉山的構想,人事室龔節玉主任即著手收集資料並擬定本所「攀登玉山·邁向巔峰」實施計畫,規劃天數、住宿地點、車輛等細節。3 月中確定參與同仁名單後,幾乎每個週末都有夥伴上山自主訓練體能、肌耐力與負重,大夥體能訓練有了初步成效,特別安排在4 月底上合歡山測試有無高山症反應,拜老天爺之福,賜下好天氣。我們完登石門山、合歡東峰及合歡北峰三座百岳,夥伴們適應高山的情況還不錯,我們往成功邁進一大步。

4月30日得知抽到中籤率低於5%的排雲山莊,確定5月26日可以入住, 大夥抱著興奮的心迎接這一天的到來,心情上既期待,又怕被傷害。準備期間, 白天的公務依然忙碌,馬不停蹄,假日時大家分工合作準備登玉山需要的物品, 分享資訊與補充裝備,令人感動的是每位夥伴都盡個人最大的努力,為團隊的共 好做最大程度的貢獻,把吃苦當吃補。

5月25日上午自總所出發前往塔塔加,拜訪2,700歲的鹿林神木,團員們

在高山也先適應海拔 2,700 公尺的氣候環境與溫度,讓初登者調息順暢,減緩高山症,很幸運地在鹿林欣賞到似乎伸手可觸摸的美麗雲海與壯麗日落。

5月26日早上約7點30分搭乘接駁車到玉山登山口,本所登山隊前有林其文大哥領隊,後有楊高中大哥押隊,兩位都是已完成百岳的前輩,讓我們登山更有信心。全隊在下午2點30分前抵達排雲山莊。其中6位勇腳中的勇腳,由黃振芳所長領軍、林其文大哥帶隊,蕭庭訓組長、許晉賓場長、龔節玉主任、陳翠妙研究員同行,趁著天黑前再加碼一座百岳一攀登玉山西峰。



5月27日凌晨1點起床,2點30分開始從排雲山莊起登,沿著山壁,大夥打著頭燈,手持登山杖,一步一腳印,這時空氣更加稀薄,依稀可以聽到隊友的喘氣聲,我們手腳並用,爬上碎石坡,大家格外小心,也隨時提醒隊友注意落石。第一批抵達玉山峰頂的時間約清晨5點,剛好趕上玉山日出,在登頂那一刻,有人感動落淚、有人笑顏欣喜、有人凝視遠眺,有人雖然舉步維艱,仍靠意志力完成登頂。

謝謝農委會林聰賢主任委員在出發前為畜試所授旗,由黃振芳所長代表接受,當所旗飄揚在臺灣最高峰的那一剎那,在場的山友們高喊著「農委會也來了!」 夥伴們無不以農委會及畜試所為榮,靠著團隊精神,全心一致完成此一挑戰。

這一次的玉山攻頂,為本所 60 週年所慶系列活動之一,此次攀越高峰,由



員、李欣蓉副研究員、林幼君副研究員、林其文先生、楊高中先生,精彩感言下期待續)

❤️****** 遺傳育種組 陳佳萱 報導

第13屆亞太地區生殖科技國際論壇圓滿成功

5月3日至6日本所與臺北市立動物園於該園新光特展館國際會議廳聯合

舉辦第 13 屆亞太地區生殖科技國際論壇 ARBC (Asian Reproductive Biotechnology Congress)。會議內容包含生殖醫藥學(Reproductive medicine)、受精能力保存(Fertility preservation)、輔助生殖科技(Assisted reproduction)、細胞庫與組織庫(Cell and Tissue bio-banking)、複製動物產製(Animal cloning)、胚胎發育學(Embryo development)、細胞再生學(Cell reprogramming)與生物經濟學(Biology and Economics)等 8 大主題,參加人員來自 13 個國家,共 155 人與會。

ARBC前12屆已在越南(第1、3、10、12屆)、泰國(第2、11屆)、新加坡 (第4屆)、中國(第5、8屆)、柬埔寨(第6屆)、馬來西亞(第7屆)與菲律賓(第 9屆)舉辦。每次的大會約有近20多個國家數百位相關領域之專家學者參加。

日本 Dr. Takashi Nagai (永井卓博士,試管豬繁殖學家)是亞太地區生殖科技國際論壇團隊主席,本組吳明哲組長為臺灣成員及代表委員。吳組長特別邀請臺

北同 ARBC , 禽物動等對野市主解 2018 生殖動與種物動生殖動與種物動與種類殖、物昆,園鄉提,園大樓上、實園蟲讓動保園。 實際 人事 新新育育灣及專



題上有更多的討論與國際合作機會。

❤️****** 新竹分所 趙俊炫 報導

菲律賓、泰國、越南及日本外賓來訪

由總所遺傳育種組吳明哲組長、郭廷雍助理研究員及朱巧倩助理研究員帶領菲律賓農業部水牛中心研究人員 Eufrocina Atabay、Lilian Villamor、Abraham



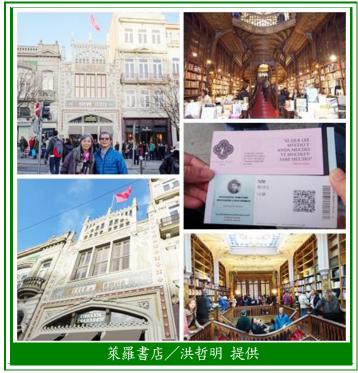
Tanday、Emma Venturina 及泰國畜產推廣與發展署畜產發展局 Thanee Pak-Uthai 博士、越南農業暨農村發展部畜產局 Pham Thi Kim Dumg 博士及日本國立農業與食品產業技術綜合研究機構 Takashi Nagai 博士等外賓於 5 月 8 日至本分所進行訪問。

本次行程先由蕭振文分所長簡報臺灣乳業現況、分所執行任務、場區現況及相關研發計畫成果,外賓對簡報內容甚感興趣,不時拿出手機拍攝簡報內容及詢問問題,隨後參觀 DHI 實驗室,提出不少乳質檢驗問題。此次來訪外賓是參加5月3至6日在臺北市立動物園舉辦的2018亞太地區生殖科技國際論壇的講者,該論壇係交流及分享最新生殖科技研發之進展。外賓們在如此行程滿檔情況下蒞臨本分所指導,同仁們獲益良多,感謝吳組長用心安排,對於臺灣的國際外交、合作及新南向政策之執行必有極大之助益。

❤️***** 產業組 洪哲明/歐修汶 報導

歐陸之西-葡萄牙・偉大的航道・奇雞(下)

波多(Porto)是葡萄牙第二大城及最大的港口都市,我們走訪被孤獨星球選為第三大最美書店的萊羅書店(Livraria Lello),位於Porto大學旁人潮聚集處,藏身於一排歐式建築中,白色的牆面加上細膩的雕刻,隨著書店的名氣高漲,每天想進入的人潮越來越多,店員會控管店內人潮採一出一進的方式,我們一行人由領隊幫忙買票,排隊約20分鐘才得入內參觀,這間於1906年由建築師 Xavier Esteves 所設計的新哥德式建築造型,銜接兩層樓的紅色旋轉樓梯,配上整片的

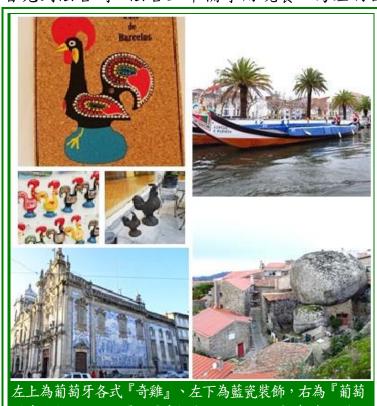


氛圍吧!這晚我們還要體驗在波多跨年,12月31日晚上10時,我們從住宿飯店旁的捷運站搭電車到波多的市政廳等待跨年,廣場前方有葡萄牙歌手的表演節目,這時廣場已有不少人群,我們留在市政廳前等待倒數,倒數前半小時人群已擠滿整個廣場,當倒數時刻來臨,人們歡呼聲、煙火聲及香檳酒雨齊發,來自各地的人們在這波多的市政廳前,一起在這長達18分鐘的煙火秀下璨迎2018年,這真是另一奇妙的體驗。

洛卡岬(Cabo da Roca)位於歐陸最西邊,是葡萄牙15~16世紀的大航海強

權時代,當時出海遠征探險的艦隊駛離葡萄牙時,他們最後看到的陸地就是洛卡岬。我們一下車強勁的海風迎面襲來,領隊說我們很幸運,遇到好天氣,面對這浩瀚無際的大西洋,蔚藍飽滿的海洋色澤,描繪出的天涯無邊無際,令人更覺自己的緲小,洛卡岬海拔高度140公尺,豎立著一座十字架的石碑,上面標識著當地的經緯度,西經9°30"、北緯38°47",碑上寫著葡萄牙民族詩人卡蒙埃斯名言「此處是大地之盡頭,海洋之開端(葡文:Onde a terra termina e o mar Começa)」,在這裡我們以『歐洲極西點的證明書』來珍藏這份回憶。

葡萄牙的花公雞,隨處可見這色彩繽紛的花公雞裝飾物昂揚立於各式明信片上、瓷碗盤、瓷磚、書籤、磁鐵、布製品等等,可見花公雞在葡萄牙的重要地位。相傳數百年前,有途經巴塞羅斯的朝聖者,誤遭人指為竊賊被判死刑;這名朝聖者見到法官時,法官正準備享用晚餐,為證明自己清白,指著法官餐桌上的烤雞



「奇雞」之軟木塞明信片寄回臺灣,希望這葡萄牙「奇雞」的象徵帶來更多的好運。 葡萄牙充實的行程,礙於篇幅無法以文字一一分享,僅佐以相片分享『葡萄牙威尼斯』的阿

說,若我是被冤枉的,烤雞將會

復生,果然烤熟的雞爬起來大聲鳴

啼,最後法官判他無罪。故事雖 然有多個略有出入之版本,但

「熟雞會啼」之「奇雞」成為葡萄牙人幸運吉祥物,也成為葡國文化中信任、公正、幸運之圖騰

及象徵。這傳說也是我們遊葡萄

牙原因之一,為此挑選葡萄牙

左上為葡萄牙各式『奇雜』、左下為藍瓷裝飾,右為『葡萄 牙威尼斯』的阿維羅及頁多拉彩船及石頭小鎮/洪哲明提供 似秘魯的馬丘比丘天空之城』的馬爾旺、鬼斧神工的石頭小鎮蒙桑托及聖本篤火 車站與隨處可見的藍瓷裝飾,只是還有很多未能於此分享,諸如『葡萄牙新天鵝 城堡』美譽的佩達皇宮、『葡萄牙牛津』的孔英布拉大學、「博物館城市」之稱的 艾佛拉城鎮、婚禮小鎮歐比多斯等等,至此歐洲入門篇的葡萄牙,我們成功創造 享樂在里斯本、祈禱在布拉加、跨年在波多之滿滿回憶。

黃牛放牧區整修變裝

哇! 黃牛放牧區的圍籬變矮了,放牧區位於飼料作物組乾草庫對面,圍籬外 又有牧草種植區,而圍籬內的放牧區地形屬於陡坡,容易被雨水沖刷,將泥土挾 帶下來,再加上樹枝掉落與乾草球被吃剩的乾草與塑膠繩子四處散落,又有牛糞 當天然的黏著劑,而圍籬就變成了屏障,將這些雜物堆留在放牧區內,體重數百公斤的牛隻常在上面踩踏,夯實了地面,日積月累下使圍籬附近的空地長高了,有些區段的圍籬甚至被掩埋了,多餘的泥沙亦會溢流至排水溝,造成淤積與降低排水功能,又因放牧區外緊鄰牧草種植區,綠油油的牧草對牛隻有莫大的吸引力,因此之前可發現少數牛隻從低矮的圍籬處「越獄」偷草。



最後再將橫生於圍籬邊枝葉清除、填補凹洞、減少水溝的淤積。整修完成後又回 復以往的美觀與清潔,同時也還給放牧牛隻一個良好的環境。

❤️❤️❤️❤️ 臺東種畜繁殖場 陳益隆 報導

實驗動物照護及使用小組會議暨內部查核

本場於 5 月 10 日下午 1 時 30 分召開今年第 1 次實驗動物照護及使用小組 (IACUC) 會議暨第 1 次內部查核,本場所有委員皆準時出席,也特別感謝外 聘委員黃正德先生撥空前來參加,以外部人士觀點,協助審視場內環境衛生及飼養狀況等,筆者雖還不是委員但也以列席人員身分參加,了解整個會議進行流程及所需報告事項,儘早為未來實際參與做好準備。

會議一開始先報告前次開會討論結果需改善事項及至目前為止的改善情形, 接著就依序進行各委員報告事項,包括本場人員衛生安全管理、豬隻保全報告、疾 病監控及教育訓練情形、豬隻推廣及客訴處理、提升動物福利的具體措施等,當中 若有任何問題,就會提出一併討論,找出問題點及解決的辦法,當然也藉此機會聽



取外部委員的意見,多方思考以覓出盡可能完美的改善方案,最後至豬舍現場查看設施環境有無異常,豬隻是否有受到良好照顧,過程中也一起討論,看哪些部分可立即改善?哪些還需要思考研議?

相信透過本次會議可改善本場的飼養環境及設施設備,甚至是飼養方法,縱使沒有場外相關專家學者的參與,但藉由

聽取不同立場、觀點的聲音,以及所有人集思廣益,很多時候一個人想破頭都解決

不了的問題,就可以豁然開朗、迎刃而解。

一門真功夫 豬隻監測採血

從大學開始的畜牧生涯中,筆者也是採過不少動物的血,包括雞、牛、羊、兔子,但就是從來沒看過更是沒採過豬的血。這次其實已經是筆者來本場之後第二次採血,前一次是採體型還小的豬,可用人力將豬翻過來固定住,找好位置將針插入,只要心不急、手不抖,小豬掙扎的情形並不嚴重,基本上不會太困難,但是大豬的採血真是另一項特別的體驗,尤其蘭嶼豬,比起一般洋種豬體形雖然較小,但也不是靠人力可以固定住的,且還是有些野性,採血起來更是不容易,需經過層層防護,不只要套住豬嘴將其拉住,還要用鐵籠限制其左右擺動,整個工程浩大,光是前置作業就要花上不少時間。

開始時,看技工大哥示範兼教學,一將針頭插進去,沒兩下血就一直衝進真空管裡面,好像很容易,然而輪到筆者嘗試時,血管就是怎麼找也找不到,弄了



半天人難過豬也難過,還需要技工大哥來 救援,經過多次嘗試後,也開始慢慢可以 抓到較為正確的位置,而技工大哥的 程度,真的是讓人望塵莫及,之後也只能 程度,真的是讓人望塵莫及,之後也只能 繼續努力,希望自己有一天也能有如此功 夫,可以快速完成縮短作業時間,亦是減 少豬的緊迫,不影響豬隻的健康及生長, 讓人、豬都能順利完成採血任務。

❤️***** 秘書室 張志安 報導

節能啟動一管理應用研習圓滿完成

行政院農業委員會為提升同仁對能源基本認知及增進相關節約能源之應用與管理知識,特別規劃二場次節能管理與技術應用訓練課程。南部場次由本所協辦,於5月2日上午10點假本所技術服務組2樓視聽室舉辦。由農委會邀請財團法人臺灣綠色生產力基金會能源管理工程師王仁忠主講,計有本所、臺南區農業改

良場及會屬機關等單 位同仁82人參加。



明節能措施、公用及資訊設備節能措施、再生能源應用等課程大綱逐一說明,並以

個人多年來推動節能工作及擔任用電稽查的實務經驗,由淺入深地從解讀日常電費通知單到全方位節能對地球生態的影響娓娓道來,充分讓大家對節能有更深刻的體認,諸如:冷氣室温不外洩、冷却水塔定期清理、冷媒管應包覆完整、回風口保持空氣流通、室外機設遮陽罩、建物屋頂植栽或設遮陽、高壓用電之契約容量訂定以全年度超出3—4次為宜等。

王工程師表示,依工研院測試統計,待機電力約占家庭用電之7.4%,外出及長時間不使用時,可將耗電電器產品開關切掉(或插頭拔掉),以有效節電,可謂「一兼二顧,省荷包又救地球」。

宣導日常節能小撇步:

- ◎使用節能產品,如冷氣、冰箱、燈具、熱水器、瓦斯爐、汽機車等。
- ◎電器用品需定期保養、擦拭,可提高使用效率及延長使用壽命。
- ○電冰箱開門啟用後隨手關門。
- ◎夏季尖峰用電時段為上午10-12點、下午1-5點,請減少用電。
- ◎洗衣機裝7-8分滿,浸泡20分鐘再洗,效率最高。
- ◎電鍋煮飯先將生米浸泡後再烹煮,另電鍋保溫不要超過12小時。
- ◎睡覺或長時間不使用電器,應將供應電源切斷,以撙節用電。
- ◎4樓以下,少搭電梯,多走樓梯,省電又健身。
- ◎上下班或休假旅遊多搭乘大眾運輸工具,如公車、捷運。
- ◎冷氣開放時應緊閉門窗防止冷氣外洩並將冷氣口由上向下吹。
- ◎常保電鍋內外清潔,使加熱時能完全傳熱而不致浪費電能。
- ◎由冷凍庫取出的食物,儘量讓其自然解凍,少用微波爐解凍。
- ◎微波爐應遠離電視機或音響,以免被雜訊破壞,並遠離熱源。
- ○使用適當的清潔劑、水和運轉時間清洗衣物。
- ◎以日光燈取代白熾燈泡。
- ◎採用電子式安定器及高效率照明,可節省用電25%。
- ◎養成不使用或離開房間時,隨手關燈的習慣。
- ◎多利用自然晾乾,少用烘衣機,若需熨燙衣物應縮短烘乾時間。
- ◎停用冷氣前5-10分鐘可先送風換氣,再開冷氣時較省電。
- ◎冷氣吹出口以人身高度為宜,以免污染散熱片,增加耗電。
- ◎每兩週清洗冷氣機空氣過濾網一次,可避免造成電力浪費。
- ◎選購適當容積及效率高的的電冰箱,EF值愈高愈省電。
- ◎電冰箱背面離牆壁至少10公分,以提高散熱效果。
- ◎電磁爐附有溫度控制器,可防過熱,省電又安全。
- ◎壓力鍋較傳統式電鍋省電且省時,可省1/3電力。
- ○睡前及出門前關掉熱水瓶。
- ◎冷氣設定在起床前1至2小時關機。
- ◎減少使用產生熱的電器,如吹風機、電熨斗、電熱壺、電鍋等。

- ◎衣服集中一星期洗數次取代每天洗。
- ◎以手動取代電動用品,如電動刮鬍刀、電動牙刷、免治馬桶等。
- ◎全面減少待機電力。

❤️****** 飼料作物組 李姿蓉/鍾萍 報導

牧業入門班開課~牧草品種與利用

一年一度的農民學院—牧業入門班在眾所期待之下開課啦!今年從5月15日開跑,為期3天的訓練課程,學員來自全國各地,對畜牧領域並不熟悉,本所技術服務組協助規劃相關課程,除聘請講座外,亦安排到坊間牧場參觀,其中也包含了本組負責的「牧草品種與利用」主題。

本組李姿蓉助理研究員負責講解「牧草品種與利用」的部分,先是介紹國產牧草的栽培現況,再說明牧草的重要性及不同的調製方法,可分為鮮草、乾草和青



貯料三類,並介紹本所育成的牧草品種特性及多元化的利用,除了作為鮮草、青貯、乾草捆包及家禽輪牧的利用外,近年更推廣可供伴侶動物飼用的寵物乾草,亦可作為健康食品、生質能源用的草磚及環境保護等用途。姿蓉台味十足的授課方式深受學員們數迎,課堂間有不少學員紛紛牧期,對於牧問如何購得本所育成的牧草,對於牧

草品種、栽植的技術移轉也躍躍一試,課堂上也提供了牧草技轉相關的資料供學員們參考,歡迎有興趣的學員可與本組聯絡。

最後也不忘推薦學員們若欲多瞭解牧草栽培管理等相關知識,預定在9月份 開辦「牧草栽培管理與調製訓練班」,可密切注意農民學院課程訊息,以免向隅。

●***** 人事室 陳姿含 報導

人事訊息

- 一、本所臺東種畜繁殖場畜產經營系助理研究員兼系主任郭自晏於107年5月 25日調任臺東縣政府動物防疫所第一課課長,其遺缺由該場陳助理研究員 彥璋於同日起代理。。
- 二、本所高雄種畜繁殖場副研究員兼場長林正鏞於 107 年 5 月 30 日調任本所 澎湖工作站主任;本所臺東種畜繁殖場副研究員兼場長許晉賓於 107 年 5 月 30 日調任本所高雄種畜繁殖場副研究員兼場長,其遺缺由該場副研究 員兼系主任章嘉潔於同日起代理。

政令宣導與人事法規

一、 行政院人事行政總處函以,講座助理協助講座教學並實際參與授課,就課

程之完成有其必要,考量辦理訓練業務之實需,外聘講座助理得依「講座 鐘點費支給表」規定覈實支給交通費及國內住宿費。

- 二、 行政院修正「行政院與所屬中央及地方各機關公務人員休假改進措施」第 5點及附表,並自107年7月1日生效。重點如下:
 - (一) 休假期間及其相連假日之連續期間,於旅行業、旅宿業、觀光遊樂業 或交通運輸業刷卡消費者,其與該休假期間相連之假日於各行業別國 民旅遊卡特約商店刷卡之消費,得按其行業別分別核實併入觀光旅遊 額度或自行運用額度之補助範圍。
 - (二) 調整業別並鬆綁管制:為活絡內需市場,除旅行業、旅宿業、觀光遊 樂業、交通運輸業仍保留歸在觀光旅遊業別外,其餘細項均併入「其 他業別」不再細分,並放寬於各行業別之特約商店刷卡消費均得核實 補助,惟儲值性商品不得列入補助範圍。

福利服務與文康活動

臺灣銀行公教保險部自 107 年 5 月 21 日起,除自然人憑證外,增加以「健保 卡」登入使用「公教人員保險網路作業e系統」之管道, 被保險人可於該系統下載公保年資紀錄表、查詢個人公 保年資明細、基本資料、近 6 個月現金給付案件辦理進 度,以及近2年已領現金給付紀錄等資料,並可試算各項

公保現金給付金額,請有需要之同仁多加利用。



二、 行政院人事行政總處函以,107 年至 110 年全國公教員工消費性貸款(貼 心相貸)經公開徵選由臺灣土地銀行股份有限公司(以下簡稱土地銀行) 獲選承作,辦理期間自107年7月1日起至110年6月30日止,貸款利 率依中華郵政 2 年期定期儲金機動利率加 0.505%。請有需要同仁逕洽土 地銀行各分行辦理, 洽詢電話: 02-2314-6633 或 0800-231-590。

> ❤️***** 加工組 葉瑞涵 報導

雅醇歡送會

4月25日本組劉雅醇助理研究員調任本所高雄種畜繁殖場技佐。雅醇是個做 事有條理、細心、對活動有熱情的人,本組科技計畫的報告進度是由她幫忙安排,

除了協助彙整之外,也 多次提醒相關人員各 項計畫資訊,相當貼心 負責。筆者剛加入加工 組時,幾乎把她當作萬 事通,在工作方面,提 醒筆者處置方式並簡 介以往處理情形。而



在活動方面(如:開放日),提供許多創意及熱情,讓人有種回到大學社團活動的感覺。相信她調任高雄場之後一定可以適應良好,讓高雄場更加有活力。

為了感謝她在本組的付出及貢獻,同仁及外包人員於4月20日在肉品加工 廠為她舉辦歡送會,首先由陳文賢組長代表本組簡短致詞,並送上花束及滿是眾 人祝福的紀念卡,同仁們除了用心烹調美食佳餚之外,甚至製作回憶錄短片,如 此的安排,看來雅醇真的超有人氣呢!短片中有很多照片,其中大多數都是筆者 來報到前拍的,隨著影片播放,感覺同仁們的記憶漸漸被喚醒,紛紛說著當時的 故事,希望雅醇有機會能再回來殺舊。

電信欠款圈套!詐騙集團登門收上百萬元「監管帳戶款」

再傳詐騙集團假冒機構(公務員)詐騙手法,短短幾通電話騙走鐘姓男子及周 姓小姐上百萬元,且竟發生在自己住處,親自將現金交付到了詐騙集團手中!

住在高雄市的鐘先生,上週接到電信公司語音來電,表示鐘先生有申請一支電話欠款未繳,對方並聲稱將電話轉給電信警察,假電信警察於電話中向鐘先生表示,該支電話涉及擄車勒索刑案並且有被害人轉帳進登記鐘先生名字的玉山板橋分行帳戶,鐘先生涉嫌此案,「帳戶需要先凍結」,並須「將錢立刻轉進檢察官指定的銀行帳戶」,查證後方可再使用該帳戶,且為釐清案情、加速辦案時效,假檢察官有開立公證證明書及法院傳票,將立即派遣偵查人員至鐘先生住處收取新臺幣200萬元「監管帳戶款項」作公證,於是鐘先生在自家收領假偵查人員出示的2張假的證明書,並當面交付現金新臺幣200萬元給對方,後來才驚覺遭到詐騙進而報案。

另新北市一名周小姐,上週也接到自稱中華電信客服來電,聲稱渠名下一支在中華電信門市辦的門號積欠電話費新臺幣 43,000 元,並立即幫周小姐轉 165專線,隨即假的 165專線人員「洪員警」表示,經電腦系統查詢,檢警偵辦中的林姓販毒集團案,涉及一個以周小姐名字在臺灣銀行開立的帳戶,周小姐可能涉及販毒、洗錢防制法,並將電話轉給假「王組長」,其表示查詢周小姐身分證號碼確實與此販毒集團有來往,故再將電話轉給偵辦此案的假「楊主任」,聲稱此為代號 B37 公訴案,其會向檢察官申請「資金公證」,要求周小姐立刻領出新臺幣 100 萬元,將現金、存摺及提款卡裝袋封籤,交由前往周小姐住處執行的假陳姓偵查人員,於是周小姐立刻提領現金新臺幣 100 萬元並當面交付該假值查人員,事後周小姐才知道是遭詐騙集團騙了。

分析該詐騙手法,詐騙集團會先聲稱被害人身分遭冒用、申辦電信並欠繳電話費,電話之後轉接給假警察、假檢察官後恐嚇被害人涉及刑案、人頭帳戶、詐欺共犯等,被害人心生恐懼下便容易失去判斷力,最後要求被害人匯款,甚至是要求提款並交付給前往住處執行假公務及取款的車手。

刑事警察局呼籲,檢警不會監管任何的人帳戶,更不會要求收取現金或存簿,提醒民眾聽到「身分遭冒用協助申請資金公證」、「現在電話幫你做筆錄」、

「等下傳真公文給你」、「法院幫你保管金錢」、「監管帳戶」等關鍵字時,絕對是 詐騙!因為積欠健保、電信費用均是用紙本通知繳費,現行法令檢警更不可能用 電話做筆錄及傳真公文(公文必定為蓋關防紙本),更遑論監管帳戶或保管金錢, 希望各位年輕朋友回家多向家中年長者宣導,必要時可在電話旁邊放置假檢警 詐騙的文宣或專刊,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: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

❤️****** 恆春分所 周宜靜 報導

歡迎 Dr. Thanh 蒞臨本分所專題演講

生理組陳立人組長與遺傳育種組林秀蓮助理研究員,5月7日至8日陪同 Dr. Thanh 參訪本分所並進行專題演講。Dr. Thanh 現任於泰國國家農業與食品研究組織 (NARO) 農業生物科學研究所動物科學部。他的專長主要有:內源性反轉錄病



毒在豬胎盤形成中的作用機制、豬 隻配子及細胞冷凍乾燥與早期胚 胎細胞株和胚胎發育過程中多能 性相關基因的表現模式等技術。此 次Dr. Thanh 演講主題為「應用生發 泡時期核轉置作為拯救卵母細胞 品質的工具」,同仁們非常踴躍與講 者討論,相信透過國際間的交流,定 能啟發同仁間更多研究構想。

喜獲麟兒

春風夏雨,春生夏長,本分所人員漸齊,還有新生兒報到了!畜產科技系鄭閱謙主任與潘昭治助理研究員於2月下旬喜獲第三個寶寶一字恩,爸爸媽媽很開心擁有三個寶貝兒子,每天家裡都熱鬧無比,生活非常充實。看著大寶與二寶學習著幫忙照顧弟弟,覺得欣慰也很有成就感,昭治媽媽說宇恩特別喜歡聽人家跟他說話,也喜歡跟著牙牙學語,相信宇恩很快就學會說話,加入哥哥們的遊戲中。昭治已於4月中旬結束娩假,返回工作崗位,在這個少子化的時



代,昭治努力增產報國,上班認真工作,下班辛苦照顧孩子,真是位偉大的媽媽。

❤️**** 經營組 黃雅玲 報導

畜牧場廢水處理、資源再利用及沼氣發電研習

5月23日至24日本組辦理畜牧場廢水處理、資源再利用及沼氣發電研習課程,主要培訓對象為畜牧產業團體、業者與本所各業務單位暨各分所場同仁,期能提昇畜牧業者污染防治處理技能及精進產業團體及本所同仁輔導能力。再者,參與研習課程之畜牧業者可檢視自家廢水處理單元與改善操作技術,同時對堆肥化及空氣污染防治技術亦有所了解及因應。

第一天課程開始前,首先由黃振芳所長為本次研習開幕致詞,接著開始一系 列的課程,內容包含畜牧場廢水處理設施設計規劃、沼氣利用技術、禽畜廢棄物



資化牧氣物治牧頭措直厭酵、場污、場污、場減施立氧槽、源畜空染防畜源廢、式發簡

介及觀摩三段式廢水處理場;第二天課程內容為沼液施灌利用觀摩、畜牧場剩餘 資材循環加值應用及綜合座談。

本次課程內容相當豐富實用且師資陣容堅強,參與研習人數達百位以上,座 談會中學員發問踴躍,互相切磋及交流意見,本次研習課程也在這熱烈地討論聲 中順利圓滿地劃下句點。

學術研討會一畜牧污染防治回顧與展望

本組榮幸邀請行政院農業委員會許桂森參事擔任第二季學術研討會講師, 主講「畜牧污染防治回顧與展望」。許參事曾任農委會重要主管,如污染防治科、動物保護科科長及畜牧處處長等,對畜牧污染防治業務相當熟稔,亦曾實際參與 三段式廢水處理設施推廣工作。

許參事於研討會細說有關畜牧場應循之空、水、廢等環保法規、斃死畜禽處理、三段式廢水處理推廣、國外發展生質能源成功原因。隨著科技的發展與環保意識抬頭,許參事期許三段式廢水處理、沼液沼渣利用及沼氣利用等技術需不斷

的精進,推動畜禽廢棄物資源化利用,邁向循環農業,同時提出 4 點建議,第一:研究要具前瞻性,務實解決問題、第二:與農民溝通,瞭解法令與實際需求,提出解決方法、第三:循環農業為目前顯學,廢水及廢棄物減量、土壤氮、磷的



改善牧場的污染。感謝許參事精彩的演說,讓我們了解政府投入畜牧污染防治輔 導歷程,以及未來研究應順應時代潮流、與時俱進。

❤️***** 生理組 劉振發 報導

2018 亞太地區生殖科技國際論壇-卵母細胞冷凍技術操作

2018 亞太地區生殖科技國際論壇在 5 月 3 日至 6 日假臺北市立動物園舉行,此次的國際論壇是由本所與臺北市立動物園共同主辦。本組同仁除了在大會發表相關的研究成果外,還擔任卵母細胞冷凍技術實作教學。本項工作是由陳裕信助理研究員負責,實作教學課程內容包含:卵母細胞收集用之毛細管針製備、卵母細胞冷凍、解凍和解凍後的鏡檢等。大會分別安排在 5 月 4 日上午進行卵母細胞的冷凍實作,5 月 5 日下午進行卵母細胞的解凍和解凍後的鏡檢實作。

為了籌劃這項實作教學,本組陳裕信助理研究員早在大會開幕前三天,就將 鏡檢用的顯微鏡及卵母細胞冷凍解凍的相關器械提前送到臺北市立動物園,並 完成硬體的安裝與測試。除此之外,最重要的實作材料「卵母細胞」的準備更是



費工。因為教學時,卵母細胞必須 是維持在新鮮存活的狀態,無法隨 同硬體設備一起提前送往會場場 用。所以陳裕信助理研究員必,先到 實作教學的前一天(5月3日),先到 屠宰場去收集豬的卵巢帶回處理 驗室,將卵母細胞作初步的處理 培養,隔天(5月4日)再搭早班的 高鐵將卵母細胞帶到臺北去。

本次實作教學除了「領班」的陳裕信助理研究員外,還有曲鳳翔助理研究員、 楊鎮榮副研究員、恆春分所康定傑副研究員等同仁支援擔任指導講師。整個課程 在事先縝密的規劃與同仁用心指導下順利圓滿完成,也深獲所有參與實作人員的好評。

❤️***** 主計室 謝玫菜 報導

預算經費編製及會計科目定義之相關規定宣導

- (一)每年度政府編列概算及預算編製時程,皆有法定期限,請各位同仁務必重視,相關資料如有延遲繳交情形,行政院農業委員會暨所屬會計與研考單位後續彙整資料時間將非常緊迫,請務必提前作業並於規定期限內交付。
- (二)另提供「委辦費」及「獎補助費」科目之定義供各位同仁參據:(畜牧試驗研究計畫請採用農委會主管科技計畫之契約範本)
 - 1.委辦費:凡公務所需委託其他政府、機關、學校、團體及個人等進行學 術研究或辦理屬本機關法定職掌之相關業務,並依雙方約定契約內容支 付之各項費用屬之。常用之第三級科目說明如下:
 - (1) 委託研究: 指委託其他政府、機關、學校及團體等進行學術研究之費用屬之。
 - (2) 委託辦理:指委託其他政府、機關、學校及團體等代辦本機關職掌 業務之費用屬之。
 - 2.獎補助費:凡各機關對所管特種基金、下級政府或外國政府或對國內外 民間團體或個人之補助、捐助、獎助及處理公務發生之損失、補償或賠 償費用等屬之。常用之第三級科目說明如下:
 - (1)對特種基金之補助-業務補助:指對符合特種基金定義(凡各機關 對所管之特種基金有關收入、費用之補助或虧損、短絀之填補屬 之)有關業務推展所需之補助屬之,如國立大學及中央研究院。
 - (2) 對國內團體之捐助-對團體之捐助:指對非屬商業組織之國內民間 社團及財團法人之捐助、捐贈或贈與屬之。
 - (3) 對私校之獎助:凡對私立學校之獎勵、捐助、捐贈或贈與屬之。

❤️***** 彰化種畜繁殖場 莊斯涵 報導

廉政宣導

5月23日總所政風室歐潮育主任親自至本場宣導廉政綱要,期間先進行廉政宣導影片賞析,影片中詳細介紹公務員的定義,包括身分公務員、授權公務員與委託公務員之不同類型等。身分公務員為限於服務於國家、地方自治團體所屬機關且具有法令執掌權限者。授權公務員為指其他依法令從事於公共事務而具有法定職務權限之人。委託公務員係受國家或地方自治團體依法委託,從事與委託機關權限有關之公共事務者及身為公務員所受之貪污治罪條例之規定及賄賂與飽贈之區別等。

影片欣賞完畢後,歐主任以生動有趣的方式向同仁宣導兩貪污治罪案例,一

案例是新竹縣府專員多次假公濟私,檢方透過公務車上 GPS 定位發現該員多次以洽公名義處理私事,不法所得 3,252 元,雖然金額不多,但仍涉貪污重罪,因

坦承犯行,自動繳回不法所得,獲 判緩刑五年。另一案例為屏東警員 因長官指示別拖吊友人車輛,警員 照辦結果,為了替朋友省拖吊費用 1,600 元,2 人被依貪污罪判處徒 刑,不但失去工作,已退休員警還 要被追繳退休金,真是得不償失。

宣導會結束前,歐主任熱情詢 問本場同仁對於宣導內容有無疑



問,本場技工同仁蘇振崑先生提出他心中的小疑問,歐主任也詳盡解說替阿崑哥解答,過程笑聲四起,宣導會就在一片歡樂氣氛中愉快地結束,非常謝謝歐主任 千里迢迢,不辭辛勞至本場宣導。

❤️****** 宜蘭分所 鄭智翔 報導

羅東鎮北成國民小學來訪

宜蘭縣羅東鎮北成國民小學依據該校「106學年度學校運用資源整合成果實施戶外教育—夢田鴨賞流流社活動計畫」,分別於5月17日及5月22日參訪本分所,兩梯次參訪的師生人數合計約60人。

關於北成國小的這次校外教學,是以「流流社」為活動主軸,所謂「流流社」 是指清代史載分布於蘭陽溪以南—主要位於冬山河流域之五結、冬山和羅東一 帶—噶瑪蘭聚落之一。早期噶瑪蘭人,多傍水而居或居於平原上凸起的高地,以 農耕漁獵為主,過著樂天悠遊的初民生活,「流流」二字為噶瑪蘭語音譯,意思 是地形細長或水流沖積之地,流流社址即位於冬山河南岸的高凸沙地上。冬山河 早年上游地勢陡峻,河道曲折多彎,加上出海口有層層沙丘阻隔,每逢颱風或連 日大雨,中下游必成水鄉澤國,三年一大氾,五年一大濫。



澤簡更是養鴨最盛的地區之一,故有著「鴨子的故鄉」的稱號。舊俗稱利澤簡養鴨中心的本分所於民國 57 年時創立,61 年遷於現址,當地的農民多以逗趣的「鴨子中心」來稱呼。

參訪過程中,蘇晉暉助理研究員以「宜蘭養鴨產業變遷與養鴨技術發展」為題,介紹本分所與養鴨故鄉之間的歷史、沿革、關連性及研究發展等方向;陳志毅副研究員則於養鴨研究成果展示館,以實體標本、模型及圖說,為這群充滿好奇心的同學們一一解說。活動結束,北成國小的師生,不僅對於養鴨故鄉及養鴨中心有了初步的認識,更對於所處的這塊土地,有了更深一層的理解,參訪師生於分所大門口合影後,抱著滿滿的收穫道別,並期待下次的相會。

❤️***** 花蓮種畜繁殖場 陳薏婷 報導

國際人權公約課程

「人權」早在羅馬時代便被提出,然而當時僅屬為政治思想,自 17 世紀的 美國獨立宣言和法國人權宣言之後,人權才逐漸演變為近代國家普遍遵循的道



教育了社會大眾,不僅要尊重身心障礙者的基本尊嚴,更要促進身心障礙者融入社會。感謝本場林惠玲課員的安排,讓我們以不同的角度欣賞這部電影。

熱烈歡迎新人~賴昱全先生



本場又有新人報到啦~讓我們歡迎賴昱全先生: 我生於花蓮縣,現居花蓮市,家中有兄弟二人,父母 曾於花蓮市公正街經營成衣販售,兄現居於美國,本 人已婚,妻亦為花蓮人,育有子女二人,目前皆就學 中。個人求學階段歷經國小、國中、高中,最後就學於 私立中國文化大學,但因家庭因素未能完成學業;進 入社會後,嘗試過園藝、抓漏防水、證券營業員等工 作,於民國 89年通過甄試進入林務局服務,共計約18 年,主要擔任之工作為森林護管員及造林監工,期間 並曾兼任公務車司機兩年,於6月1日起移撥至本場服務,目前擔任出納一職。我 的興趣廣泛,對未曾接觸過之新鮮事務接受度很高,所以對各項雜務皆有涉略, 諸如電腦軟硬體維修及應用、簡易水電、家庭土木、茶道、家庭木工、家電維修等 等,皆略知一二;平時下班時間除了家庭及朋友聚會甚少出門,大部分的時間皆 閒居家中喝茶及上網,假日則是與家人朋友出遊或至附近籃球場運動,生活簡單 而充實。

♪****** 技術服務組 洪兮雯/王斌永 報導

自我介紹

各位長官跟前輩大家好,我是洪兮雯,5月份來到技術服務組服務。公務生 涯的前三年都在花蓮種畜繁殖場,十分感謝花蓮場同仁的包容與照顧以及長官 的指導,更感激蘇安國場長的體諒,讓我得以回到故鄉臺南。

離開花蓮的好山好水跟每天一起吃飯的好夥伴,著實有些不捨,美好的聚餐 時光是我永難忘懷的回憶。現在來到技術服務組, 面對的業務跟以前完全不同,是一項全新的挑戰, 我會努力學習的,也請各位前輩多多指教!同時因 為研考室目前少了一員大將—劉建甫助理研究員, 而由我暫時支援研考室部分業務,所以大家若看到 我有時用技服組的名義,而有時又以研考室的身分 發文,請不要太過訝異喔!

另外感謝楊振豐大哥幫我拍了質感很好的個人 照片,本來我只是要用手機隨便拍拍而已,沒想到 他拿出專業相機!嘿嘿,雖然被拍有點彆扭,但心 裡實在是很高興。



農業草根會議《臺南場》熱鬧登場

為辦理第6次全國農業會議,行政院農業委員會規劃於全國舉辦18場次地 方草根會議,以「全民農業共創新局」為中心議題,為傾聽在地心聲,讓全民參 與決策,廣納農業各界所關心議題,建構全民參與的政策形成模式,並以農業安 全、永續、前瞻、幸福作為四大主軸,廣泛蒐集各界意見,為農業發聲。

第 6 場次臺南場 5 月 17 日下午假本所國際會議廳舉辦,本場次會議由本所 黃振芳所長主持,除農委會企劃處周妙芳副處長、農委會畜牧處陳中興科長、臺 南市政府農業局許漢卿局長、臺南區農業改良場王仕賢場長、農糧署南區分署黃 怡仁副分署長、水土保持局臺南分局邱啓芳副分局長及林務局嘉義林區管理處 李定忠副處長等長官與會外,漁業署、防檢局、水保局、水試所、屏東生物科技 園區等也均派代表出席,與地方農業代表、先進暢談農業議題;當日總共超過200 位產業代表、農友及關心農業的嘉賓到場,不僅讓整個國際會議廳爆滿,還得臨

時增加活動座位,可見盛況空前。

會議開始,由黃所長致開幕詞:「我國當前的農業,正面對全球貿易自由化、氣候變遷、科技日新月異及農業部成立等諸多挑戰,政府期盼全民共同參與擘劃農業未來發展藍圖,共創新局。為打造幸福農民、安全農業、富裕農村三生共構之永續農業,需要全國民眾的共同支持,期盼各界共襄盛舉!」。在觀賞農委會林聰賢主任委員致詞的影片後,隨即展開農業代表、與會先進的提案報告及最後由各相關產業主管機關代表答詢,農友們也大都能夠獲得即時的回應及滿意的答覆。整場會議在主辦單位的悉心安排及規劃下,時間掌控亦十分嚴謹,歷時2個小時餘的農業草根會議圓滿成功。

政府辦理全國農業地方草根會議的目的,主要是希冀透過座談的方式,召集農業相關政府部門與農漁會、農田水利會、百大青農、青農聯誼會、合作社、產銷



班農相表蒐意集日行國議等業關,集見於及的農」地產關廣各,9日「業計方業代泛界匯7舉全會,

唤起全民對農業、農民、農村三農議題的關心與重視。

當日除了有即時直播外,無法親臨現場的民眾亦可於官方網站(https://open6.coa.gov.tw)觀看各場次會議錄影轉播,瞭解討論內容,也可以針對有興趣或關心的農業議題進行網路提案,或就他人提案予以附議支持,各項提案若於30日內獲得500人以上附議,將被納入後續全國農業會議進行討論。

❤️****** 澎湖工作站 廖曉涵 報導

新人新氣象~林正鏞副研究員兼主任報到

本站李光復副研究員兼代理主任因生涯規劃於5月30日解除代理職務,同日由高雄種畜繁殖場副研究員兼場長林正鏞調任本站副研究員兼主任。謹代表全站同仁熱烈地歡迎林主任,期待林主任以其豐富的研究經驗、知識及現場經歷,將本站推向高峰,並與團隊們一同耕耘、發展澎湖地區的畜牧產業。也感謝李光復副研究員這9個月來在恆春分所肉牛業務日漸吃重的狀態下,仍能兼顧本站業務往返於恆春與澎湖兩地,衷心祝福他家庭幸福圓滿、工作順利、心想事成。

❤️❤️❤️❤️ 高雄種畜繁殖場 李秀蘭 報導

新舊任場長交接典禮

5月30日本場舉行新舊任場長交接暨宣誓典禮,原 林正鏞場長調任澎湖工作站副研究員兼主任,本場場 長由臺東種畜繁殖場許晉賓場長接任。

交接暨宣誓典禮由總所黃振芳所長擔任監交人, 參加交接典禮的長官及貴賓,包括:總所人事室襲節 玉主任、政風室歐潮育主任及恆春分所陳嘉昇分所長。 典禮中,黃所長特別感謝林場長在禽流感期間全力協 助總所雞隻種原復育及保種的努力,在林場長過去幾 年帶領下,高雄場績效年年締創佳績及產業互動良好, 在此感謝林場長在高雄場的努力及付出。新任許場長



原在臺東種畜繁殖場,其在任期間積極推動小型豬的外銷,許場長過去曾在高雄場服務,完成高畜黑豬的命名,也技術移轉給新增豐農產行鄭育松先生,其亦榮



林場長於101年8月至 本場服務,歷經5年10個

月,服務期間之績效,包括:4個土雞品種命名、10件技術移轉案、41篇期刊論文 (含15篇國際期刊)及研討會論文114篇(含6篇全文),增廣豬、雞及鹿研究領域營養及品種選育等,績效輝煌,他亦由衷感謝各位同仁在績效上之奉獻及協助。

新任許場長致詞中感謝歷屆場長為高雄場打下基礎,期望同仁攜手齊心,共

同秉持專業素養及服務熱忱,竭心 盡力做好每件工作,使場內績效進 步成長及領先卓越。同時,鼓勵同仁 於研究上能積極爭取及發揮創意, 對場內運作勇於提出建言,俾使場 內的施政效率及效能大幅提升,業 績更上一層樓。最後全體大合照,順 利結束新舊場長之交接典禮。

畜試所訊第 335 期 / 2018 年 6 月 25 日出刊

總 編 輯:王秀娟

執行編輯:李明蓁、郭鄀安

編輯委員:紀泱竹、楊德威、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