



畜試所訊

第 271 期

2013 年 02 月 25 日出刊

發行人：黃英豪

出版者：行政院農業委員會畜產試驗所

創刊日期：1990 年 8 月 1 日

地址：712 台南市新化區牧場 112 號

電話：06-5911211#292 傳真：06-5911754

網址：<http://www.tlri.gov.tw>

101 年度新化地區年終記者會

技術服務組 ● 練慶儀/報導 ● ● ●
● 羅國棟/圖 ● ● ●

本所 101 年度新化地區年終記者會於 102 年 1 月 30 日（星期三）上午 10 時假本所技術服務組成果展示室召開，本次記者會吸引了南部地區各大媒體記者共 48 名與會，來訪人數創歷史新高，盛況空前！為了抓住記者們的目光，由黃英豪



黃英豪所長為記者會開幕致詞

所長親自主持，介紹本所 101 年度的獲獎事蹟及研發成果，再分別由三位創作人-恆春分所陳嘉昇主任、宜蘭分所黃振芳分所長及加工組陳文賢代理組長分別介紹參展主題：一、牧草多元利用-牧草生物炭開發與應用。二、鴨蛋自動化集蛋系統研發有成-鴨農省時、省力兼免大清早即上工。三、發燒新品-新出爐的健康禽肉



黃英豪所長（中）、鄭裕信副所長（右 2）及王治華主任秘書（右 1）

與牧草多元化利用主題創作人-陳嘉昇主任（左 1）及王紓愨副研究員（左 2）合影

加工產品。會後記者們也各自針對各項研發主題與創作單位做進一步的採訪。本次記者會於該日中午 12 時圓滿結束，相關研發成果新聞於會後陸續刊登於各大媒體的電子及平面報紙版面約 10 餘篇，如此豐碩的研究成果透過記者會的發表，充分讓國人瞭解本所對畜牧產業的研發貢獻，也進一步促進了產業的創新與發展。

101 年度新化地區年終記者會發布資料

一、記者會主題

- (一) 牧草多元利用-牧草生物炭開發與應用。
- (二) 鴨蛋自動化集蛋系統研發有成-鴨農省時、省力兼免大清早即上工。
- (三) 發燒新品-新出爐的健康禽肉加工產品。

二、101年度榮獲獎項事蹟

- (一) 行政院農業委員會畜產試驗所榮獲獎項
- 1.行政院農業委員會第4屆政府服務品質獎(服務規劃類)- 畜產生物品種管理及利用優等獎。
- 2.行政院農業委員會「強化國有財產管理及運用效益方案」成果評比乙組第一名。
- 3.畜產試驗所牧業及食品科技領域研發計畫經行政院農業委員會管制計畫年終評核獲評定為甲等。
- 4.行政院農業委員會十大研究團隊重大研發實績一種鹿人工繁殖生產技術。
- 5.畜產試驗所取得國內首件「實驗用畜禽品質驗證」。

- (二) 行政院農業委員會畜產試驗所研究人員榮獲獎項

- 1.台東種畜繁殖場朱賢斌副研究員兼場長榮獲行政院101年模範公務人員獎。
- 2.飼料作物組許福星研究員兼組長榮獲中華民國雜草學會學術獎。
- 3.飼料作物組林正斌副研究員榮獲台灣農藝學會優良個人學術成就獎。
- 4.經營組呂秀英研究員榮獲台灣農業經營管理學會優良個人學術成就獎。
- 5.技術服務組賴佑宜助理研究員入圍經濟部中小企業輔導及服務人員獎。

三、取得智慧財產權之研發成果

- (一)物料包裝機。(二)農產品溫室風乾設備。(三)水禽產卵集蛋模組。

四、科學技術研發成果應用情形

- (一) 101年度技術移轉成果：11件。
- (二) 101年度產學合作計畫：2件。
- (三) 101年度創新育成中心營運狀況：15家廠商進駐。



媒體記者採訪「新出爐的健康禽肉加工產品」主題創作人-陳文賢代理組長 (右 1)及涂榮珍助研 (左 1)。



媒體記者進一步針對「鴨蛋自動化集蛋系統研發有成」主題採訪主題創作人-黃振芳分所長 (中)及鄭智翔助研 (左 1)



「牧草多元利用-牧草生物炭開發與應用」主題現場展示品縮影圖



「發燒新品-新出爐的健康禽肉加工產品」主題現場展示品縮影圖

農業委員會畜牧處前處長鍾博蒞所專題演講

1月24日本所邀請農業委員會畜牧處前處長鍾博蒞所演講，講題是：農業研究的宏觀調控，前處長鍾博立論精闢，博得熱烈掌聲。

所長聽農業委員會畜牧處陳志成技士說，長年居住在美國的鍾處長，已於一月份返臺。遂興起邀請鍾博士蒞所演講的想法，並請本組辦理相關事項。和鍾博士連絡後，敲定1月24日下午2點30分在本所技術服務組二樓視聽室舉行2小時的專題演講。

這2小時中鍾博士先說明農業研究單位的發展歷程，之後期勉研究人員，要經常閱讀國內外書刊、網路資訊之外，能以中英文書寫研究計畫、研究報告、摘要，多與國內外交換意見。最後鍾博士以「研究人員不能像食頭路的人，不能不留下一篇東西，否則將與草木同腐！」做為這場演講的結論。聽完鍾博士的演講，真的收穫良多，也會將鍾博士對我們的諄諄教誨謹記在心。



黃英豪所長(左)與鍾博前處長合影

中華周易學會講師群訪所

中華周易學會吳秋文創辦人率領該學會講師群等五位，於2月1日來所參訪，並由黃所長接待，簡介本所業務。當天除觀看本所簡介及參觀研發成果陳列館外，並參觀遺傳育種組畜產種原中心、生理組實驗室及後山剪草區與放牧區。吳創辦人對易學之研究造詣相當深厚，積極地推廣易經機會教育班，迄今已弘易32年，學員遍佈海內外。提倡「易經生活化，生活易經化」之實用，並落實「以易法淨化人間，以易學美化人生，以易理變化人心」的功效。吳創辦人來所參訪之目的，乃欲瞭解本所的業務，他將於3月20日下午2時應邀來所作專題演講，題目為「易經智慧與二十一世紀的人生觀」，屆時也請大家踴躍參加聽講。



中華周易學會創辦人吳秋文先生(左4)、理事長丁美美(左3)、講師張兆文(左2)、李奇倫先生(左1)、陳金春女士(右1)與黃所長(右4)等合影

屏科大古源光校長等人參訪臺灣畜產種原中心

1月23日屏東科技大學古源光校長帶領動物科學與畜產系教師們參訪臺灣畜產種原中心，在本所黃英豪所長的陪同下蒞臨參訪，本組吳明哲組長介紹畜產種原中心建置歷史過程與目前營運概況，並參觀液態氮存放設備。畜產試驗所為延續台灣畜產動物遺傳資源的薪火，依生物多樣性公約的內涵，完成了臺灣畜產種原動物活體保存、生殖細胞冷凍、種原遺傳物質與基因庫建置，這些凍存的DNA庫與基因庫可提供



吳明哲組長(左1)為古校長介紹遺傳育種組

國內外農業基因體研究與畜產物種基因組解碼之良好資材，促進畜禽性能改進及生物多樣性永續利用與發展，並且可永久保存生物的精、卵、胚與遺傳物質等，可以使物種綿延不絕，代代相傳。參訪人員對畜產試驗所不遺餘力在種原遺傳物質的保存深表肯定。

農業委員會畜牧處前處長鍾博參訪本組一股

2013年1月24日上午，前處長鍾博在黃英豪所長、鄭裕信副所長、陳添福代理組長及謝昭賢組長陪同下參訪本組一股。鍾博前處長於1953年自台大畜牧獸醫系畢業，1975年以45歲之齡，前往美國康乃爾大學進修，並於20個月內取得博士學位；進修後陸續接任農復會畜牧組長、農發會畜牧組長及農委會畜牧處長，前後歷經14年，對於畜牧產業貢獻良多。參訪過程由蕭宗法股長負責導覽，介紹牛隻使用各種飼糧原料，啤酒粕、大豆殼粒、盤固乾草及青貯玉米等，以及解說乳牛試驗場相關設施與試驗研究，包括隧道式牛舍、太子樓牛舍、噴水噴霧降溫系統、廢水處理、堆肥設施及沼氣發電設備等。前處長鍾博於參訪乳牛場時，提醒負責現場飼養管理人員有如管家婆，需要注重飼養成本與效率，不可有絲毫馬虎的地方；在參訪試驗牛舍時指出，未來興建畜舍須考量到成本，以利推廣至農民；同時叮嚀研究人員一定要將研究成果撰寫成報告並發表，以增加被引用機會，而提升研究之價值。前處長鍾博提及本組具備有完整之沼氣發電

設備，除了可減少溫室氣體排放並可再生能源，應大力推廣給畜牧場使用。鍾前處長在兩個小時的參訪與建言，讓我們獲益良多，也刺激了我們新的思維與往後研究方向參考。



鍾博前處長(左三)觀看乳牛飼糧情況



鍾博前處長聽取蕭股長宗法(左一)介紹沼氣發電流程

歐修汶先生喜事成雙

真是喜事又添一筆，產業組一股歐修汶先生繼101年通過高考三級考試，10月23日到本所報到，於102年1月3日喜獲龍鳳胎，第一胎就湊個「好」字，喜悅的心情更是溢於言表。原本兩個小寶貝的預產期是在今年的2月，結果竟然搶在過年前與我們見面，過年多兩包紅包，家中頓時也熱鬧了起來。最後，希望能把我們的喜悅分享給週遭的朋友同事，並且一起為這兩個小生命祝福。



姐姐

弟弟

營養組 ● 李免蓮/報導 ● ● ●

屏科大教授團來訪

屏東科技大學古源光校長率領該校動物科技研究教授群來所訪問，由李春芳組長進行解說本組研發方向與成果並導覽「飼料化驗中心」。教授群中有謝豪晃博士、張秀鑾博士及吳錫勳博士，這幾位曾在本所任職之教授回娘家，除了參觀之外，看到往日工作伙伴，噓寒問暖一番，老友相見，分外情深。



李春芳組長為古校長解說本組研發方向與成果並導覽「飼料化驗中心」

營養組小外孫來報到

劉雅醇助理研究員於年初轉往加工組服務，其時已身懷六甲，預產期在一月底的她，娃娃迫不及待地在 1 月 15 日早上 9 點多來報到。之前大家猜這將是個大娃娃的他，出生時居然是個“小”男生，體重只有 2750 克，在研究家畜禽營養的專業媽媽努力下，半個月就增加到 3400 克，看來，飼料效率挺不錯的！哈！我們祝福這位趕在龍年出生的小寶貝，平安、順利、健康。



雅醇小姐與寶貝兒子

生理組 ● 楊鎮榮/報導 ● ● ●

蛇年新春雙響炮 校長處長貴賓到

蛇年開春，生理組本著有朋自遠方來的愉悅心情，接待了兩批外賓的參訪。首先是 1 月 23 日，國立屏東科技大學古源光校長帶領動物科學與畜產系教師，在本所黃所長的陪同下蒞臨本組參訪，並由陳立人組長解說本組在複殖科技、選性精子、免疫蛋黃抗體、幹細胞科技以及基因轉殖的研究成果，並引導參觀硬體設施，古校長及老師們對於本組在畜產生理學領域的研究成果極為讚賞，並期許雙方能多多學習交流，共創雙贏成績。



國立屏東科技大學古源光校長率領教師參觀本組並合影

1 月 24 日行政院農業委員會畜牧處前處長鍾博，應本所之邀進行學術演講，隔日（25 日）鍾前處長在鄭副所長的陪同下蒞臨本組參訪。同樣是聽取了本組在上述領域的研究成果。不過因為 24 日的演講中，提及了幹細胞與基因轉殖被



鍾博前處長（右 2）與楊鎮榮博士（左 1）互相交流幹細胞科技的研究成果與未來方向

描述為「學問不大，主要是靠運氣與手藝」與「又不是殺人放火，就讓他去做吧」。恰巧這兩個領域正是本組研究重點之一，因此在參觀解說的過程當中，藉此機會向前處長鍾博表達看法，也希望能讓前處長鍾博更瞭解這兩個領域的科學貢獻。前處長鍾博強調對於幹細胞與基因轉殖的描述，非語出其口亦非源自本意，在詳細的溝通與解說之下，前處長鍾博對於此兩項科技也有更新更深的認識，並且給我們這群後生晚輩許多寶貴的意見，真是教學相

長，相得益彰。

筆者想，許多科學的成就剛開始都是靠運氣發現的，就像牛頓從掉落的蘋果發現了萬有引力一樣，蘋果掉落是偶然的，但萬有引力是必然的，偶然的事件是需要靠努力去求證，方能成為必然的定律，並非單憑運氣與手藝就能達到科學的成就；而幹細胞因為具有無限的分化潛能，能夠解決目前醫療技術所無法克服的難題，不僅僅「不是殺人放火」，相信它更有「救人救火」的成效！

幹細胞成果開紅盤 雙登國際學術期刊

豬胚幹細胞的研究成果在蛇年新春即開出紅盤，雙雙登上國際學術期刊。首先是楊鎮榮博士主持的「豬胚幹細胞之移植表現」計畫，繼治療大鼠帕金森氏症模式後，再次將豬胚幹細胞移植於脊髓損傷的大鼠，並利用活體影像分析、組織免疫化學染色方法以及國際公認的 BBB 後肢行動力功能性回復標準（後肢完全癱瘓為 0 分，行為完全正常為 21 分），進行治療效果評估。研究結果發現，位於移植處的脊髓，確實可發現神經專一性抗體的陽性反應，顯示移植入的豬胚幹細胞確實分化成為相關的神經元細胞；且在長達 24 個星期的後肢行動力回復評估期中，移植豬胚幹細胞所衍生的神經細胞後，其後肢行動力的平均指數可由開始的 4.33 分恢復至 15.20 分的行動能力，明顯優於對照組的 4.15 分恢復至 9.60 分，顯示具有改善脊髓損傷行動能力的效果。此項研究成果以題目「Transplantation of porcine embryonic stem cells and their derived neuronal progenitors in a spinal cord injury rat model」，將刊登於 2013 年的國際學術期刊「細胞治療」(Cytotherapy, 影響因子 3.627 分，印刷中)，顯示豬胚幹細胞可運用於神經損傷疾病的臨床前治療模式之研究，極具應用價值。

其次，同樣是楊博士與國立成功大學口腔醫學研究所袁國副教授合作，將豬胚幹細胞移植於豬牙周病疾病模式，這是以豬胚幹細胞治療豬牙周病的首例，移植後可以改善牙周病的缺陷，並且沒有產生畸胎瘤與免疫排斥現象。此項結果以題目「Transplantation of embryonic stem cells improves the regeneration of periodontal furcation defects in a porcine model」，也在今年初獲得國際學術期刊「臨床牙周病期刊」(Journal of Clinical Periodontology, 影響因子 2.996 分) 的接受。此同種間移植的治療模式，未來將可提升豬胚幹細胞的應用價值，進而發展出治療人類疾病的醫療應用。

Cytotherapy, 2013; 0: 1–8

International Society for Cellular Therapy
ISCT 

Transplantation of porcine embryonic stem cells and their derived neuronal progenitors in a spinal cord injury rat model

JENN-RONG YANG¹, CHIA-HSIN LIAO^{2,3}, CHENG-YOONG PANG^{2,3},
LYNN LING-HUEI HUANG^{4,5}, YI-LING CHEN⁶, YOW-LING SHIUE⁶
& LIH-REN CHEN^{1,4,7}

豬胚幹細胞治療大鼠脊髓損傷的研究報告，即將刊登於 2013 年的 *Cytotherapy* 國際學術期刊

人事訊息

- 一、本所澎湖工作站陳綵慈、新竹分所洪銘崧、彰化種畜繁殖場吳詩雯、莊斯涵為 101 公務人員高等考試 3 級考試錄取人員，並皆於 102 年 1 月報到接受實務訓練。
- 二、本所秘書室(保管) 辦事員王瓊珠於 102 年 1 月 28 日到職，王員原任財政部臺灣省南區國稅局書記。
- 三、行政院農業委員會 101 年公務人員專書閱讀心得寫作競賽，本所研究員呂秀英獲評審選為佳作。
- 四、本所人事室組員黃煥踰申請於 102 年 2 月 11 日自願退休案，業經銓敘部審定。

政令宣導與人事法規

- 一、為利達成「各部會所屬委員會(含任務編組)及政府捐助基金累計超過50%之財團法人任一性別比例三分之一」目標，請機關（單位）於組成任務編組時，能配合此一政策達任一性別比例三分之一之目標。
- 二、銓敘部函以，對於違法失職或涉及弊案之公務人員，各機關於辦理考績時，應回歸考績覈實考評精神，評定適當考績等次。
- 三、行政院人事總處重申，基於平等原則，各機關辦理公開甄選時，除尚有考試錄取及補訓人員待分配，及公務人員考試及格人員分發辦法第9條但書規定管制期間外，不宜限定現職人員為參加甄選之要件。
- 四、法務部出版「公民與政治權利國際公約及經濟社會文化權利國際公約一般性意見正體中文版」及「人權APP-兩公約人權故事集II」等書籍，相關內容已登於人權大步走網站（<http://www.humanrights.moj.gov.tw>），歡迎同仁踴躍參閱。
- 五、公務人員保障暨培訓委員會函以，公務人員因公涉訟輔助辦法業經民國102年1月15日考試院考臺組參一字第10200003061號及行政院授人培揆字第1020019976號令會同修正發布，相關規定請參照本所人事室服務網/法規查詢/法規訊息。
- 六、修正天然災害停止辦公及上課作業辦法，名稱並修為天然災害停止上班及上課作業辦法，相關規定請參照本所人事室服務網/法規查詢/法規訊息。
- 七、依護照條例第22條規定：「外交護照及公務護照免費。普通護照除因公務需要經主管機關核准外，應徵收規費。」，另依同條例施行細則第22條第3項規定：「因公免費核發之普通護照，其效期以5年為限。」爰依上揭規定，因公出差人員檢附派遣機關公函向外交部領事事務局申請核准，該局將視其出差期程核予1至5年效期護照。免依「國外出差旅費報支要點」第13點規定於申辦普通護照後始報支護照規費。

福利服務與文康活動

- 一、102年至103年「築巢優利貸」-全國公教員工房屋貸款，經行政院人事行政總處公開徵選由國泰人壽保險股份有限公司獲選承作，同仁如有需求可參考運用。
- 二、公務人員退休撫卹基金管理委員會與第一商業銀行、合作金庫商業銀行合作辦理之「參加退撫基金人員指定用途貸款」，延長申請期限至102年12月31日止。
- 三、國家文官學院辦理102年度公務人員專書閱讀及心得寫作競賽活動，選定12本「每月一書」作為專書閱讀及競賽活動指定書目，歡迎同仁踴躍參與。

澎湖工作站 ● 陳綵慈/報導 ● ● ●

黃英豪所長蒞臨澎湖工作站送舊迎新

感謝本站約聘人員吳青憲先生 6 年來對畜產試驗所及澎湖工作站的貢獻，同時歡迎新進人員(筆者)，本站特於 1 月 4 日晚上假馬公市合苑餐廳舉行送舊迎新。特別感謝所長百忙撥空，專程從台北趕至澎湖，與同仁座談業務概況並參加餐敘。所長在餐會中特別感謝吳先生的辛勞，祝福他一帆風順，並希望有機會再回到所裡服務。席間逐一問候站內同仁，並話家常，對同仁們問題與需求，一一回覆。所長的親切關懷，使同仁們備感溫馨，餐後大家一起合照留念。



黃所長英豪(前中)、呂主任明宗(前左 2)、吳青憲(前左 1)、陳綵慈(前右 2)與同仁合影

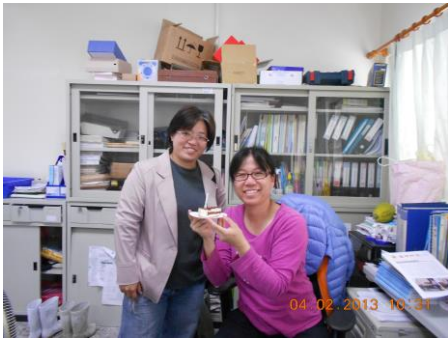


黃所長英豪蒞臨澎湖工作站送舊迎新餐會

花蓮種畜繁殖場 ● 謝佳容/報導 ● ● ●

歡送郭曉芸助理研究員

郭曉芸助理研究員即將於今年二月份調職至總所生理組服務，本場同仁特地假馥華菜館為她餞行。郭助理研究員畢業於中國文化大學畜產學系，並於生



郭曉芸助理研究員(左)與莊碧華助理研究員(右)合影

物科技研究所取得碩士學位，96年高考及格後即於本場服務。郭助理研究員不僅對於雞隻的飼養管理十分嫻熟，又推廣台灣水牛的現代化養殖，對水牛的飼養管理著力甚深。6年來對本場貢獻良多，對於郭助理研究員的離開我們同感不捨，但更祝福她在新的領域發揮所長，百尺竿頭更進一步。

加工組 ● 萬添春/報導 ● ● ●

屏東科技大學古源光校長率動物科學系老師來訪!

受黃英豪所長之邀於1月23日屏東科技大學古校長率動科系的老師們來所訪問與參觀，並參觀本所肉品加工廠。本組由陳文賢代理組長親自介紹本組畜禽產品加工的研發與特色，並提供本組最近技轉成功的產品予來賓品評。大學院校與試驗研究單位各有所長，在雙方的優勢之下，未來應有進一步合作的空間，並達到一加一大於二的效果。



屏東科技大學古校長(左 2)參訪肉品加工

過年加工肉製品製作

過年加工肉製品一直是本所的特色產品，配方與製程經過數十年來前輩的改良與傳承，才有今日最適當的口味與口感。加上新的設備，本組一直在力求改變與突破，唯一不變的是堅持良好品質與口味。多年努力得到同仁的信賴，加工產品雖未大力推廣，但是看到每年同仁訂購數量，實在令人嘆為觀止。因此加工組同仁必須在假日出勤才有辦法如期完成如此大量的生產量，目前雖有限制購買數量，



過年加工肉製品製作

較2年前減3成，但需要製作之工作量依然龐大，這對加工組的同仁而言，實在是一則以喜，一則以憂。喜的是同仁如此信賴所內加工肉製品；憂的是多位經

驗豐富的技工同仁即將在未來數年內屆齡退休，若現場人力無法銜接與訓練，即將面臨人力不足運用的窘況，還是需要長官的支持與協助解決。

主計室 ● 謝玫榮/報導 ●●●

主計室歲末餐敘

轉眼間又是歲末年終了，此時的主計工作不僅是要就整個年度經費之執行情形提出決算報告，緊接著又要為次一年度之預算進行編列之準備工作，因此這段期間可說是主計室之非常時期。雖然處在忙碌的氣氛中，但一聽到主任要作東請同仁們年終聚餐時，大家可都興高采烈地討論起聚餐地點，最後選定於台南大飯店孔雀廳用餐，為的是可任意品嚐其主題餐點—府城食選之各式台灣小吃。



主計室與人事室同仁合影

1月16日聚餐日當天，本室與人事室同仁(主計室與人事室共同參與)下班後就直奔赴宴，席間並邀請所長、副所長、主任秘書及前主任溫秀嬌共襄盛舉，席開兩桌，一坐定當然是先開始瀏覽菜單，因餐點係無限供應，所以更得盡情享用。菜單上的品項琳瑯滿目，多達60幾種，包含台南各地小吃及港式點心熱炒，讓人看得垂涎欲滴，但是受限於胃的容量，有些美食只能望圖興嘆!當各式佳餚陸續上桌時，大家的筷子也跟著此起彼落，杯觥交錯，並在一陣飽餐中場休息時，溫前主任的育孫經驗談讓我們聽得聚精會神，尤其是她的搖籃曲竟然是「在那遙遠的地方」，更是讓人莞爾!

此次餐會最由衷感謝的當然是本室主任了，自掏腰包溫暖我們的五臟廟!就在酒足飯飽後，不免俗地就是團體照的時間了，藉由此刻不僅記錄著大家同仁凝聚的情感，也為此次餐會留下圓滿的見證。

高雄種畜繁殖場 ● 王漢昇/報導 ●●●

101 年終員工聚餐囉!

為了慰勞同仁工作上的辛勞，在林正鏞場長敦促之下特別安排 101 年度的年終員工聚餐，也由於時間排定於晚餐時段，同仁在身心放鬆之下顯得特別地盡興，氣氛亦相當歡愉，林場長也非常慷慨地自掏腰包讓同仁自行加選任何菜色及飲品，讓同仁度過一個難忘的聚餐。

當天天色漸暗之後，同仁們也陸陸續續依約到達餐館包廂內，人數到齊之後就開始一陣嘴巴與菜餚之間的戰爭了，只見同仁們筷子、湯匙此起彼落

的飛舞著，飲品空瓶一罐一罐出現著，餐廳工作人員進進出出忙翻了，同時包廂內的氣氛也 high 到最高點，大家彷彿都忘記了平日工作上的忙碌，輕鬆又盡情享受在美味的菜色與彼此的交談當中；在這當中我們的林場長更是厲害，從開始到結束之間不停的在不同的餐桌上打游擊戰，如同英勇的游擊隊員般接受同仁們「乾杯」的挑戰，彼此你來我往的相互寒暄敬酒，現場也被談笑聲所淹沒，同仁的臉上不由自主的掛上笑容，氣氛愉悅，但俗話說快樂的時光總是過得特別快，在此也希望高雄場新的一年能夠研發順遂、場運亨通、同仁們可以事事順心。



當日聚餐實況

經營組 ● 紀泐竹/報導 ● ● ●

雙喜臨門

本組呂秀英研究員在百忙中抽空參加國家文官學院舉辦之「101 年度公務人員專書閱讀心得寫作競賽」，榮獲「佳作」獎項；又於 101 年 12 月 14 日獲得台灣農業經營管理學會頒發「101 年度優良個人學術成就獎」，緣於呂研究員傾心投入乳牛、羊、豬等畜產經濟研究與推廣工作績效卓著，獲此殊榮，於此分享榮耀!!!

受訓心得分享

泐竹於 1 月 2 日~2 月 1 日至風光明媚之高雄接受基礎訓練，於訓練期間，只能說高雄澄清湖畔天氣真的太好了，每天都可以曬曬冬日和煦的陽光，又可至鄰近之澄清湖健行，享受休閒慢活的步調!!雖然說課程安排有些緊湊，有時需上課到晚上六點多，餓到頭昏眼花、飢腸轆轆，且考試壓力沉重，一堆法學知能及管理課程，難以吸收了解，但是能與一群來自不同領域的學員們，朝夕相處體驗團體生活，一同討論課業、完成專題研討報告，著實增添了不少樂趣!!最後，很開心能接受此次的基礎訓練，能與老師、輔導員及學員們教學相長，對我而言，是人生中一個很特別又難忘的經驗!!



呂秀英研究員獲頒「101 年度優良個人學術成就獎」



紀泐竹(前排左 2)基礎訓練照片分享

歲末年終座談會，年歡晚會吃尾牙囉～

龍年進入尾聲，蛇年即將來時，朱賢斌場長關心全體員工工作情形及提供面對面溝通的機會，特舉辦員工座談會，場長向同仁報告組織改造台東場未來規劃，及同仁向場長反應問題處理情形，場長特別感謝同仁們這一年來的努力，針對各項問題均務實的給予回應，並廣泛地交換處理意見，由於機會難得，座談會也就在這樣輕鬆愉快完滿氣氛下結束。

另一項重頭戲就是當天晚上年終聚會，大夥懷著興奮期待的心情齊聚於本場推廣館，藉此連絡感情及放鬆心情，這也是朱場長上任後第一年所舉辦，此次參與年歡晚會吃尾牙人員非常踴躍，也是歷年來人數最多的一年，此次不僅員工、家屬一起與會，連過去曾經在臺東場任職或退休人員，秉持著對臺東場一份深厚的感情，一起共襄盛舉。餐會中還不時穿插摸彩活動，有場長寄付(台語)大獎，員工滿懷著能抽中大獎，氣氛熱鬧滾滾、唱歌及歡笑聲連連，大夥也就在這樣愉快的心情下，同仁們相互敬酒、加油打氣，也感謝這一整年來大家彼此互相幫忙，最後祝大家新春快樂平安，事事如意，蛇年行大運。



朱賢斌場長主持台東場 102 年度員工座談會



有朋自遠方來不亦樂乎

政風室 ● 張仙吉/報導 ● ● ●

政風室摘錄自內政部警政署刑事警察局網站

反詐騙宣導—臉書詐騙新手法！「購物社團」暗藏交易陷阱！

一、詐騙犯罪手法

臉書詐騙不斷推陳出新，從早期「在嗎？可以幫我收簡訊或是幫我買遊戲點數」，之後則有要朋友們到攝影比賽網站投票，藉以欺騙民眾個人資料的手法，現在詐騙集團相中臉書購物社團的蓬勃發展，已悄然將魔掌伸入其中，根據 165 專線統計，102 年 1 月迄今在該管道所發生的詐騙案件就高達 30 件，請愛好網路購物的年輕朋友多加留意小心。

家住臺南的李姓女大學生日前於臉書批貨社團，購買時下學生間相當

風靡的「自拍神機」，該社團強調需大量批貨，才能取得優惠價格，本身兼職網路拍賣的她心想可以拿來轉賣，遂以每臺單價新臺幣（以下同）19,000 元的價格購買 19 臺相機，匯款 36 萬 1,000 元給該社團管理人，過了許久卻沒有收到商品，對方還失去聯絡，求償無門。無獨有偶，住在新竹的林姓女大學生本月也與朋友共同集資了 27 萬 2,000 元，準備大量購買該型號相機，最後也落得相同下場。

臉書對其平臺上任何社團所發生的交易行為，並無完善的安全規範，也不擔保民眾購物的安全性，本月初就曾發生民眾在「二手機撿便宜」社團購買手機遭到詐騙之案例，被害人想向該社團尋求協助時，管理人卻以「不介入物品的交易過程，即包括運送、付款、退款、瑕疵及擔保及其他交易事項」為由卸責，請買方自行解決交易糾紛，但賣方早已逃逸無蹤，被害人只能自認倒楣，因此，在臉書社團購物所產生的交易風險相對提高，民眾若非得在該社團上購物，應該在購買前先行確認其公司地址及連絡電話等重要資訊，當詢問問題時，網站管理員有避重就輕，甚至要求私訊（下）交易的狀況，即應提高警覺。

二、預防方式

在一個無法確保交易安全的第三方平臺上，如果不幸遇到消費糾紛、要求賠償或退貨都相當麻煩，對方只要簡單的一個封鎖動作或是將網站關閉，受害者可能就再也找不到他。刑事警察局建議民眾從事網路購物行為時，能選擇保障消費者權益的購物平臺，並且找「良好評價」或有實體店面的商家才較有保障；購買貴重物品最好直接去店面購買，也可以找人陪同見面交易，當場檢查貨品，降低交易風險。如果民眾對於臉書詐騙手法有任何疑問，歡迎撥打 165 反詐騙諮詢專線詢問。

※ 本所檢舉貪瀆專用信箱：台南市新化郵政第三十四號信箱

※ 本所檢舉貪瀆專線：(06) 5911848

※ 本所檢舉貪瀆傳真：(06) 5912832

秘書室 ● 張志安/報導 ● ● ●

秘書室出納王瓊珠小姐報到服務

本室出納職缺一經公告，即有 26 位寄上簡歷報名。其中符合資格者有 25 位，到了面試當天，來了 20 位，浩浩蕩蕩，著實令人驚訝，足見想要轉換跑道到本所服務的人還真不少，還有的面試者為本所美麗的環境吸引，已先參觀一番，更加深了想要到所服務的決心。本室面試評審小組要在眾多優秀人選中擇一，確實是一件不容易的事，除了考量學識背景（因為是出納職缺，商科較有優勢）及經歷，面試的主要目的當然是考驗應試者的應對進退、表達能力、思考能力，也讓主試者了解其人格特質與價值觀是否適合職缺。畢竟，出納工作

除了需具備對數字的敏感度外，也需要謹慎、細心的人格特質，另外，基於服務性的工作，熱誠、積極、態度謙和也是必備的條件。來自財政部南區國稅局的王瓊珠小姐，即符合上述條件經面試評審小組評比高分雀屏中選，於1月28日加入本室服務團隊，各位同仁有機會可到出納走動認識哦！以下是她的個人簡介：

大家好！我是秘書室新進人員王瓊珠，家住於台南市，畢業於高雄應用科技大學國際貿易系，原服務於財政部南區國稅局。進入公門前瓊珠曾於民間銀行服務，考取公職後分發至行政院衛生署國民健康局，而輾轉至此。瓊珠最喜歡的休閒活動是和家人一起出外旅遊，遍嚐美食，體驗各地的風情民俗。過去囿於所學及經歷的因素，加入畜試所是人生中不可思議的幻想，遠眺著一望無際的



王瓊珠小姐

草原，內心澎湃雀躍，關於新工作有許多的期待與努力的地方，誠惶誠恐之際，也很高興能進入這個大家庭就此展開人生的新風貌。

宜蘭分所 ● 張怡穎/報導 ● ● ●

珍重再見，期待再相逢

年歲更迭之際，服務於宜蘭分所的陳阿科（阿科伯）與陳林金棗（阿棗姨）要告別分所，專心在家含飴弄孫了。阿科伯與阿棗姨於分所服務已有30餘年。每天早上去現場時總可以看到他們穿梭於鴨舍，帶著笑容打招呼、辛勤工作的身影。就連甫進分所的筆者，也常收到他們熱情的問候而倍感溫暖。也多虧阿科伯與阿棗姨擔下鴨舍清潔、餵飼重責，分所鴨隻才能個個頭好壯壯。在此敬祝阿科伯與阿棗姨身體健康，有空常回來分所看看大家喔！



總是熱情地跟大家打招呼的阿科伯(右)與阿棗姨(左)

詠星企業、格全食品及日本 MERCROS 公司來訪宜蘭分所

1月9日詠星企業李明修副總經理與格全食品林致遠總經理偕同自日本遠道而來 MERCROS 川崎修經理及津ヶ谷誠經理來訪分所。詠星企業專精製造羽絨產品，其使用鴨、鵝羽毛，經清洗、消毒、除臭、除菌、乾燥、篩選及除屑等過程，生產高品質羽絨，每年外銷金額可達美金2,000萬元以上。格全食品早期

從事水產事業，近 20 年轉至鴨肉生產外銷日本、韓國與新加坡，另於 2005 年設立符合食品安全衛生標準的屠宰場，是臺灣第一家擁有產銷履歷管理系統之鴨肉食品公司。日本 MERCROS 則以提供貼近顧客需求的商品為目標，目前產品橫跨食品至各種生活家居用品。針對此次貴賓參訪，本分所由蘇晉暉助理研究員進行分所簡報後，雙方針對國際羽毛、養鴨現況進行相關資訊交流。期望藉由本次參訪，未來可更加拓展分所研究領域並增加與產業的合作機會。



詠星企業、格全食品及日本 MERCROS 公司來訪，由宜蘭分所黃分所長振芳親自主持

新竹分所 ● 王思涵/報導 ● ● ●

迎新&送舊

這幾個月分所似乎延續著送舊及迎新的氛圍，送舊不捨及迎新喜悅的心情複雜參半在心中。林宏光先生於 1 月 16 日屆齡退休，林先生民國 59 年畢業於國立台灣大學畜牧系，62 年就進入台糖公司任職，68 年取得全國性公務人員高考及畜牧技師高考及格，76-77 年加入農業技術服務團到其他國家為農業貢獻心力，再於 87 年進入畜產試驗所服務至今約 14 個年頭。林宏光先生是筆者分發到分所服務的第一天第一位和我交談的人，對於人生地不熟才剛報到的菜鳥我而言，真的是紓解不少緊張的壓力。明日天涯，人與人之間能夠一起在相同地方每天見面工作，這一切都是難得的緣份，轉換不捨的心情，真摯的祝福林宏光先生退休後生活豐富、身體健康及一切順心。



林宏光先生與筆者在新竹分所合影留念

新血報到!!!!

對於最近人才流失的分所而言，新血的加入真的有如及時雨一般重要。這次有兩位新人報到，分別是 101 年畜牧類科高考及格的洪銘嵩先生，洪先生 97 年畢業於國立台灣大學動物科學技術學系，畢業後 99 年進入卜蜂公司任職及 100 年到林鳳營牧場工作，之後順利考上 101 年高考畜牧類科於今年 1 月 16 日分發至本分所，目前在畜產科技系的研



新血報到! 左為洪銘嵩先生，右為陳宜鴻先生

究團隊。另一位則是躋身於畜產經營系的陳宜鴻先生，於 101 年 12 月 28 日由彰化縣政府調任到分所服務，陳宜鴻先生簡介：「我 97 年畢業於國立台灣大學動物科學技術系碩士班，主要參與反芻動物營養研究與瘤胃微生物及其蛋白質純化分析試驗，畢業後直接入伍服役，退伍後回母校擔任研究助理，後於 99 年高考及格分發到彰化縣政府服務，在彰化縣政府任職期間主要擔任農民服務業務，與畜產較無關係，但是在這兩年內，充分體認與學習到行政公務與農業領域的知識，我很榮幸於 101 年 12 月 28 日轉調至新竹分所任職，希望未來可以在工作崗位上向更多前輩先進學習與切磋！」希望，這兩位新人可以儘快適應新環境的生活，且為分所發光發熱。

彰化種畜繁殖場 ● 蕭智彰/報導 ● ● ●

黑天鵝聯姻 重現慈湖風華

102 年 1 月份賈玉祥場長帶領本場同仁王勝德博士、蕭智彰助理研究員、陳長貴先生，至後備指揮部桃園管理組，為天鵝進行公母鑑別與飼養環境提出改善建議，並遞交為期三年之澳洲黑天鵝合作意向書。於 2 月份交換澳洲黑天鵝 2 對，為將來提高天鵝繁殖效能及育成率努力，大溪慈湖曾經是全台最多天鵝（包括啞天鵝與澳洲黑天鵝）聚集地，全盛時期啞天鵝數量曾多達 30 隻，黑天鵝則有 97 隻。自負責養的後備司令部慈湖管理組在面臨撤哨的時空背景下，不得不展開「送天鵝」的行動，自此天鵝數量大量銳減，至 98 年 3 月白天鵝僅剩 3 隻、黑天鵝尚有 18 隻。迄今放眼望去，偌大的慈湖湖面，僅剩 1 隻白天鵝和 19 隻黑天鵝，和過去有全台最大白天鵝聚集地之稱的盛況相比，相異甚大，相信不久將來，可增加湖面天鵝數量，重現慈湖風華。



賈玉祥場長與梁志成組長洽談合作事宜



王勝德博士進行澳洲黑天鵝公母鑑別

彰化種畜繁殖場是國內唯一有研究天鵝之試驗機構，配合休閒產業進行推廣，由於澳洲黑天鵝人工飼養繁殖成功，使價格遠低於國外進口價格，已讓天鵝普及化，繁殖推廣逾 500 隻，推廣景點多達 200 處以上，遍及全台各地，對

象有機關、學校、動物園、休閒農場、公園最多，私人也有購買，對於國內發展休閒觀光產業，提供些許幫助。

慈暉社 ● 王斌永/報導 ● ● ● 楊振豐、王斌永/圖 ● ● ●

102 年慈暉社春節義賣～感謝各單位熱烈響應

循往例，慈暉社在年關將近前，都會舉辦義賣活動，藉此凝聚同仁愛心，將所募集的款項，濟助急需要的民眾、讓其過個好年。經過規劃，今年度的義賣時間訂在 1 月 30 日 9:00-16:00 假行政館前舉行，義賣內容包含：組盆蘭花、各式草花、糖品（夏威夷果棗泥糖、牛軋糖及夏威夷塔），並有本社郭明儒委員每年都會協助揮毫的春聯等，可針對不同年齡層同仁的需求及喜好提供商品，設法儘量多募集一些善款。總計本次義賣活動共募到善款約 2 萬餘元，十分感激本所各單位主管及同仁們的愛心相挺，讓本次義賣活動圓滿成功。

在正式舉辦義賣活動前，有鑑於現今同仁概均熟稔於電子媒體，即先透過電子郵件及臉書訊息等方式傳遞公告，再由會長率領幹事分赴各單位提供糖品試吃、鼓勵登記購買蘭花等，各單位主管及同仁紛紛慷慨解囊，成效較往年豐碩。

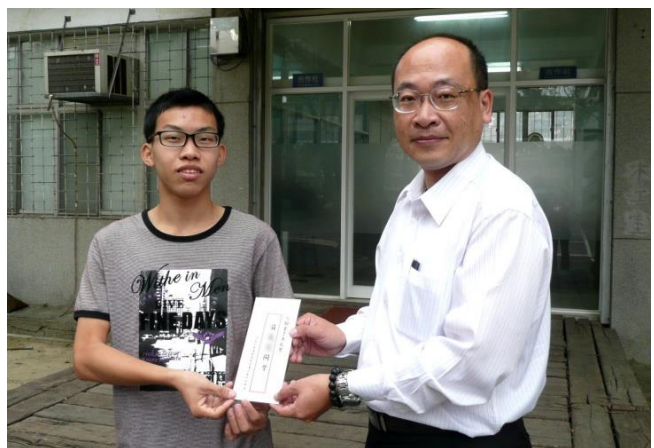


本社郭明儒委員於義賣現場揮毫



義賣活動現場的草花及預訂的組盆蘭花

年前恰巧有 3 件申請濟助個案，分別為國立台南大學附中員生消費合作社轉介 1 件、善化國小特教班轉介 2 件，經本社委員會討論後同意濟助各 1 萬元；經聯繫後於 2 月 5 日前往台南大學附中致贈慰助金予莊同學，期望能在急需要的情況下發揮及時雨的功效，也讓同仁的愛心陪伴莊同學及其家人，過個溫馨年；王會長也勉勵莊同學，等到將來自己有能力



由王會長(右)代表本社致贈慰助金予莊同學(左)

的時候，也要懂得回饋社會、幫助需要的人，莊同學表示一定會做到。此外，善化國小個案經聯繫後將於學校開學後前往致贈。爾後同仁若有獲悉需要慰助的個案，亦歡迎轉介予本社，期望能將眾人的愛心凝聚成一股強大力量，廣植福田、造福弱勢家庭，嘉惠更多需要救助的對象。

恆春分所 ● 黃淑惠/報導 ● ● ●

有朋自遠方來

本分所於1月8日至10日辦理來自汶萊 Muhamad 及 Haji 兩位學員的技術訓練課程，本次訓練由國際土地政策研究訓練中心主辦，課程規劃及訓練由本分所協辦，課程內容除了介紹目前國內養羊產業發展的概況之外，主要聚焦在山羊人工授精的相關技術，如羊隻發情的人工控制、精液採取與冷凍保存、人工授精與懷孕診斷等技術，全程以英文提供講解與實務操作。雖然訓練的期間不長，但兩位學員認真學習的態度，相信必能獲益良多，同時也為未來進一步的國際合作與交流鋪路。



汶萊 Muhamad 及 Haji 與恆春分所同仁合影



汶萊 Muhamad 及 Haji 兩位學員與黃分所長課程研討

員工消費合作社新舊任交接



員工消費合作社新舊任交接典禮

員工消費合作社於1月10日下午1時召開102年度社員大會，在會中由即將卸任經理楊深玄先生作101年度業務結束報告，並獎勵年度內在合作社消費前十名之社員，今年仍由吳清水先生奪冠，舉凡他們家用的柴、米、油、鹽、醬、醋、茶全都在咱家的福利社購買，堪稱是最忠實的顧客。緊接著由年輕有為的新任經理朱明宏先生上台娓娓道

出新年度業務推展計畫，使全體社員對這位新任執行長頗具信心，相信今年社務必然蒸蒸日上，營運順利，也希望各位社員多多支持與光顧我們的福利社嘍！

飼料作物組 ● 李姿蓉/報導 ● ● ●

活化農地計畫推動說明會

農業委員會於今年開始推動執行「調整耕作制度活化農地計畫」，本計畫是為活化連續休耕農地，提高土地資源之生產利用，以生產替代性進口農產品。本所配合農委會畜牧處之規劃，協助推廣及輔導種植國產牧草及青割玉米。農委會畜牧處於 1 月 15 日上午 10 時假本所技術服務組召開推動執行是項計畫說明會，邀集各縣市政府、畜牧各產業團體及相關單位等共約 60 多位人員與會。說明會由農委會畜牧處牧場管理科王科



農委會畜牧處牧場管理科王忠恕科長主持會議

長忠恕擔任主席，農糧署說明「調整耕作制度活化農地計畫」之執行作業，畜牧處牧場管理科呂技正禮佳說明畜牧處配合計畫之相關推動措施，再由本組盧啟信副研究員介紹本土飼料作物輔導及推廣工作。透過說明會可讓與會人員瞭解本計畫之規範、辦理方式、銷售事宜、補助及注意事項等相關規定。於討論事項中，確認各縣市配合種植面積、耕作區塊和本土飼料需求狀況，以及各地區可配合飼料作物生產之機械設備與業者資料，供農民洽詢及協助，使各縣市政府相關人員，可依畜牧處規劃之區域，協助媒合農民或業者，利用休耕地種植牧草或青割玉米，以增加國產飼料之生產及利用率，進而降低酪農業者生產成本，增加其收益。讓我們共同努力，使農地活起來，許農業一個好未來！



畜試所訊第 271 期

2013 年 02 月 25 日出刊

總編輯：陳添福

執行編輯：陳水財

編輯委員：郭卿雲、蕭振文、王斌永

羅國棟、練慶儀

行政助理：陳素真、郭俞絃