



畜衛所訊

第 50 期

106 年 5 月 1 日出刊

發行人：杜文珍

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所 電話：02-26212111 傳真：02-26225345

創刊日期：101 年 9 月 15 日

網址：<http://www.nvri.gov.tw/index.aspx>

第 872 次學術研討會

106 年 4 月 12 日於獸醫試驗中心 1 樓會議室舉辦第 872 次學術研討會，由生物研究組涂堅組長主持，共計 31 人與會。分別由生物研究組魯懿萍助理研究員工作報告 2015-2016 年觀賞魚疾病監測與病例診斷、疫學研究組胡書佳助理研究員工作報告 2016 年蝙蝠冠狀病毒監測、豬瘟研究組洪鈴柱助理研究員工作報告豬場飼養安全及豬隻特定疾病抗體的調查。(疫學研究組)



本次學術研討會出國報告人員：魯懿萍助理研究員。



本次學術研討會工作報告人員：胡書佳助理研究員。



本次學術研討會工作報告人員：洪鈴柱助理研究員。

本所 112 週年所慶慶祝活動

本所 106 年 4 月 14 日舉辦 112 週年所慶活動，上午頒發 105 年度績優工作人員獎，計有助理研究員許愛萍、副研究員林有良(陳瑞祥組長代為領獎)、技工林旭志等 3 人接受表揚。隨後邀請行政院農業委員會桃園區農業改良場副研究員陳錦木主講草花組合盆栽教學課程，每位參加人員均親手操作，享受其中樂趣，進而發揮美化環境功效，與會人員並與盆栽成品合拍團體照。是日中午所慶餐敘共享便當、點心、水果，熱絡交流情誼，席間本所主管逐桌致意慰勉關懷同仁，同時也關懷退休同仁，分享傳承前輩工作經驗。下午邀請現代婦女基金會專案督導李麗慧主講從 CEDAW 來談如何在生活上落實性別平權課程，安排有獎徵答提升學習效益，課程討論互動熱烈，最後在摸彩活動歡

笑聲中圓滿結束。總計本所及所屬機關同仁、退休人員約 190 人參加。(人事室)



左起：許愛萍助理研究員、許聰文副所長、林旭志技工、陳瑞祥組長(代表林有良副研究員)。



參與所慶活動人員合影留念。

國立臺灣大學人畜共通傳染病概論通識課程師生參訪紀要

國立臺灣大學人畜共通傳染病研究中心於 106 年 4 月 6 日及 13 日由蔡向榮教授帶領「人畜共通傳染病概論」師生分兩梯次共 80 人參訪本所，由許聰文副所長代表接待。師生在觀賞完本所簡介後，隨即分組至各業務單位，由各組代表帶領參觀並對業務概況進行解說，期許來訪學生對於本所職掌與人畜共通傳染病之關連性有基本的認識。(疫學研究組)



人畜共通傳染病研究中心蔡向榮教授帶領學生參訪本所。



參訪學生觀賞本所簡介影片。



豬瘟研究組黃有良助理研究員解說。



製劑研究組黃琦新助理研究員解說。

西伯利亞生態學研究心得分享

動物疫病的檢驗、診斷、監測，尋求更好的疾病預防控制技術，動物疫苗的研發與製造，生物資材的製造與供應，這些業務與研究領域，都是家畜衛生試驗所的日常。4月25日星期二的下午，因為台江國家公園黃光瀛主任與國立臺灣大學森林環境暨資源學系丁宗蘇副教授的蒞臨，讓本所有了一些不同於以往的色彩。

台江國家公園黃主任大學期間讀的是獸醫學系，日後的發展是生態學領域；臺灣大學蘇副教授出身於動物學系，目前從事森林生物多樣性的研究。兩位生態學者在迷航臺灣的西伯利亞白鶴牽線之下，2016年夏天有了一趟遠赴俄羅斯西伯利亞的遠征(兩位學者赴俄研究的詳細報導請參閱網頁連結：<https://udn.com/news/story/6845/1955501/>)。黃主任和丁副教授向杜所長、許副所長及製劑組、豬瘟組、疫學組同仁介紹了這趟遠行的種種見聞，從西伯利亞的歷史背景、民族學、地理特性、科研現況、生態觀察、樣本採集、候鳥夏季的繁殖與遷徙，到北國人民的生活方式、古意盎然的機場航廈、老舊的客貨兩用民航機、夏季數量驚人的蚊蟲、氣候變遷下的永凍層變化。短短的一個小時投影片介紹，不僅是科學之旅，更是文化的饗宴，大大的拓展了同仁們的視野。席間的討論熱烈，賓主之間的經驗分享，讓大家對彼此的研究工作有了更多的了解。兩位學者這次的造訪，擦出了很不一樣的火花。希望它只是一個美麗的開始，讓本所有更多的機會參與跨領域的科學研究，為增進對動物疾病的瞭解，也為地球的生態環境，

多盡一份心力。(疫學研究組)



左起：丁宗蘇副教授、鄭明珠研究員、許聰文副所長、劉玉彬助理研究員、黃光瀛主任、李璠組長、杜文珍所長、李敏旭研究員、陳燕萍副研究員。

人事異動

交通部航港局專員陳瑞平，106年4月5日調任本所秘書室專員。(人事室)

日本麻布大學黃鴻堅教授來訪

106年4月27日中午，日本麻布大學獸醫學部獸醫學科黃鴻堅教授蒞臨本所晤談。黃鴻堅教授原籍馬來西亞，19歲赴日本北海道大學求學，並曾赴美國約翰霍普金斯大學研究。黃教授曾任教於國立中興大學獸醫學院長達十五年，與我國獸醫學界關係深厚。本次來臺，一下飛機便以本所作為第一站。所方由黃建元主任秘書接待，製劑研究組曾俊憲組長及鄭明珠研究員、豬瘟研究組李敏旭研究員、疫學研究組李璠組長亦參與座談。來訪時間雖然不長，黃教授以其在國內外大學豐富的國際事務經驗，與本所交換國際合作與學術交流心得，並期盼未來有更多互訪與研習的機會。(疫學研究組)



黃鴻堅教授(左二)向本所黃建元主任秘書(左一)、曾俊憲組長(左三)、鄭明珠研究員說明國際合作的構想與規劃。

105 年工作績優人員事蹟簡介

姓名：許愛萍

現職：本所製劑研究組助理研究員



事蹟簡介：

許員於 97 年底始於本所製劑研究組任職，初始協助牛流行熱疫苗生產製程調整使病毒量產力價穩定，並參與此項製造業務達 7 年。在疫苗產品研發計畫上，進行新城病反向遺傳學平台建立以開發新城病載體疫苗，計畫成果也於中華民國獸醫學會年會發表中屢獲肯定，分別於 101、104、105 年皆獲頒壁報論文或口頭論文優勝獎。另我國在 102 年 7 月首度發現鼬獾狂犬病病例，許員於當年一個月內完成 10 株台灣鼬獾狂犬

病病毒全長基因體定序(12kb)，以供序列分析並公布在本所網站。於 105 年度參與並通過法國南錫狂犬病及野生動物實驗室所舉辦之狂犬病抗原、抗體能力測試，目前獲歐盟公告為狂犬病中和抗體檢測認可實驗室。許員亦積極辦理與國外研究機構交流合作之業務，包含和法國南錫狂犬病及野生動物實驗室的狂犬病合作試驗，以及與日本岐阜大學的反向遺傳學合作試驗，為執行此些合作計畫，也於 103 年度申請獲准臺日農業合作計畫研習赴日，以及獲行政院農業委員會菁英計畫錄取薦送國外短期研究於 106 年度赴法執行合作計畫並接受相關教育訓練。

姓名：林有良

現職：本所豬瘟研究組副研究員



事蹟簡介：

林員任本所疫學研究組組長期間督辦參與 103 年「國際家禽流行性感冒病毒實驗室比對」，104 年家禽流行性感冒病性鑑定和對外聯絡業務，又協辦「輪轉的農業歲月-行政院農業委員會機關誌」，至 104 年 2 月 15 日完成階段性任務。並負責豬、牛、羊口蹄疫血清檢體檢測，規劃與執行本所各 BSL-2 級以上實驗室/動物舍之內部稽核，引進及建立並

測試敏感性細胞株，工作均盡責完成，對國內防疫及實驗室品質提昇卓有助益。林員對豬瘟研究組業務熟稔，於 105 年該組組長黃天祥退休遺缺人員遞補前，積極配合並協助黃建元主任秘書代理組長推動豬瘟研究組有關業務。

姓名：林旭志

現職：本所製劑研究組技工



事蹟簡介：

林員自60年4月2日至本所服務，至今已屆47年，將於107年7月屆齡退休，47年來對上級交付之工作，均能克服困難，圓滿達成任務，實屬難得。主要業務係協助水禽細菌性生物製劑研發、細菌性菌苗與診斷液之量產製造、GMP大樓大型滅菌鍋之操作與管理維護，年度滅菌鍋定期檢驗合格、製造用之試驗動物(舍)清潔飼養及負責各式瓶罐器械清理準備及原料配置滅菌等工作，亦配合假

日出勤進行疫苗量產與動物飼養管理，長年來堅守崗位，不辭勞怨。另於細菌製劑研究室人力出缺之情況下，林員積極支援協助遺缺業務，使細菌製劑研究室於期限內完成五十萬劑量之水禽雷氏桿菌多價疫苗製造，林員工作勤奮，備極辛勞，足為技工友表率。

宣導事項

本所員工協助方案及本所106年員工協助方案實施計畫業經本所106年4月6日農衛試人字第1062518744號函各單位知照，歡迎同仁參考運用。(人事室)

本刊登文章照片版權屬本所擁有，非經本所同意，不得重製、數位化或轉載。