



畜衛所訊

第 35 期

104 年 7 月 15 日出刊

發行人：蔡向榮

出版者：行政院農業委員會家畜衛生試驗所

創刊日期：101 年 9 月 15 日

地址：251 新北市淡水區中正路 376 號

電話：02-26212111 傳真：02-26225345

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

目錄

機關活動	1
泰國研究人員至本所研習「口蹄疫非結構性蛋白檢測試驗套組之診斷技術」	1
「毒性化學管理法規說明」專題教育訓練	4
辦理「農民學院-豬隻疾病及衛生防疫訓練進階選修班」	5
辦理「博物館動心記~SP」未婚聯誼活動	9
辦理第 850 次學術研討會	10
台灣區動物用醫藥保健工業同業公會在檢定分所召開「實驗室內部分析儀器確效計畫書」討論會議	11
國際研討會分享	12
赴日本京都參加第七屆新浮現與再浮現豬隻疾病國際研討會	12
人事宣導	15
宣導事項	15
行政院發言人辦公室文宣	15

機關活動

泰國研究人員至本所研習「口蹄疫非結構性蛋白檢測試驗套組之診斷技術」

豬瘟研究組-陳姿菡助理研究員 報導

泰國農業合作部 (Ministry of Agriculture and Cooperatives) 畜產發展署 (Department of Livestock Development) 獸醫生物製劑局 (Bureau of Veterinary Biologic) 之 Mr. Somkiat Sripisuth 及 Ms. Areerat Pangpeng 兩位學員於 104 年 5 月 10 日至 27 日至本所研習，在豬瘟研究組鄧明中副研究員的負責聯繫安排之下，能順利來所研習口蹄疫非結構蛋白 (NSP) 抗體檢測試驗的方法。

此次研習內容包括特異性引子的設計、核酸序列的分析、重組蛋白的表現純化及定量技術、單株抗體的製造、免疫色層分析測試片 (Chromatographic strip, Pen side strip) 試驗結果之分析及方法確認等課程。另於 5 月 22 日 (星期五) 安排參訪凌越生醫股份有限公司進行「口蹄疫快檢試劑及酵素連結免疫吸附法 (ELISA) 等商品化試劑套組的近況與發展」簡報及參觀優良製造規範 (GMP) 工廠等活動。

未來本所與該局將在台泰雙邊農業合作的架構下，積極爭取試驗合作機會，以繼續合作進行如 Pen side strip、液相晶片 (Luminex) 及 ELISA 等口蹄疫抗原與抗體檢測之免疫分析方法的試驗與確效。



圖 1、由豬瘟研究組組黃天祥組長（第一排右邊）帶領與泰方人員 Mr. Somkiat Sripisuth 及 Ms. Areerat Pangpeng（第一排左邊及中間者）及參與的同仁們（林有良副研究員、潘居祥副研究員、張家宜副研究員、陳姿菡助理研究員及石佳霓研究助理）等合影留念。





圖 2、於豬瘟研究組國家動物傳染病檢驗實驗室之會議室由陳姿菡助理研究員為泰方 Mr. Somkiat Sripisuth (左一) 與 Ms. Areerat Pangpeng (左二) 二位研究人員簡介「口蹄疫非結構蛋白抗體檢測試驗研究發展之近況」。



「毒性化學管理法規說明」專題教育訓練

檢定分所化學藥品檢定研究系-詹勳隆助理研究員 報導

本所動物用藥品檢定分所於104年5月29日（星期五）邀請行政院環境保護署環境衛生及毒物管理處第一科鄭春菊科長進行專題教育訓練，演講主題為「毒性化學物質管理法修法及管理實務」。適逢近年來陸續爆發違法添加食品添加物問題，有鑒於此，環保署於102年12月11日公布新修訂毒性化學物質管理法，引用化學物質登錄制度進行化學物質源頭管理，有效掌握化學物質流通狀況，避免類似塑化劑的事件重演，讓毒性物質傷害民眾及環境。此次修法亦針對第四類毒性化學物質管理變更，原第四類毒性化學物質僅需辦理備查，不必定期審核換證，為有效管理第四類毒性化學物質流通狀況，改以核可文件申請辦理，並自104年1月1日施行至105年6月30日止，開始由網路線上申辦換證。此外，亦提出毒性化學物質管理上諸多寶貴實務經驗，對分所毒性化學物質管理整體上有莫大助益。本次專題演講參與同仁計31位。

4



圖 1、分所同仁踴躍參與本次專題演講。



圖 2、化檢系林文華系主任代表分所贈送紀念品。

辦理「農民學院-豬隻疾病及衛生防疫訓練進階選修班」

疫學研究組-蔡任桓助理研究員 報導

本所於104年6月3至5日（星期三至五）辦理「農民學院-豬隻疾病及衛生防疫訓練進階選修班」，課程內容包含豬隻常見疾病、免疫適期規劃、育種管理、消毒劑介紹、批次生產管理及豬隻採血、採樣、病例解剖與檢查實習，報名人數共計30人，完成訓練及考試及格授予證書共計30位，認證時數總計24小時。

5



圖 1、本所黃建元主任秘書（左）及鄭明珠組長（右）開訓致詞。



圖 2、本次訓練班講師群，由左上至右下為中興大學獸醫學院李維誠教授、屏東科技大學獸醫學院邱明堂教授、宜蘭大學陳銘正主任秘書、陳啟銘博士、臺灣大學動物科學技術學系王佩華教授、台中市養豬協會賴平鏘理事長、農業科技研究院陳世平協理、本所李淑慧分所長及林有良副研究員。



圖 3、本次訓練課堂剪影。



圖 4、本次實習課堂剪影。



圖 5、完成訓練及考試及格授予證書，並由學員代表中華民國養豬協會楊冠章前理事長代表領證。



圖 6、訓練學員、講師及與會長官全體合照。

辦理「博物館動心記~SP」未婚聯誼活動

人事室-王智惠主任 報導

本所聯合國立臺灣博物館、林業試驗所、林務局農林航空測量所於 104 年 6 月 6 日（星期六）上午 9 時 30 分假國立臺灣博物館及台北新公園共同辦理 104 年『博物館動心記~SP』未婚聯誼活動，總計 42 人（男、女各 21 人）報名參加，當天參加對象有上開 4 機關同仁及其他公務機關、學校、電信業、金融業等公民營企業單身未婚男女，活動內容包含團康遊戲、餐敘交誼、恐龍 DIY 及展場導覽等，藉以增進兩性良性互動及情感交流，並擴大社交生活領域，活動圓滿進行，另合辦機關均提供各該機關宣導品，人人收穫滿盈，於是日下午 5 時劃下完美句點。



圖；參與人員於博物館團體照。

辦理第 850 次學術研討會

疫學研究組-蔡任桓助理研究員 報導

本所於 104 年 6 月 10 日（星期三）舉辦第 850 次學術研討會由鄭明珠組長主持，由李敏旭副研究員、王羣助理研究員、陳姿菡助理研究員及曾俊憲研究員進行「在台灣鵝檢測到多個亞型高病原性 H5 禽流感病毒」、「豬生殖與呼吸綜合症抗體檢測及赴大陸 OIE 參考實驗室研習報告」、「口蹄疫抗體區別診斷方法之最佳化與確認」及「台灣鼬獾狂犬病病毒序列及病原性分析」之工作報告，以及胡書佳助理研究員進行「赴美國疾病控制與預防中心進行蝙蝠血清樣本麗沙病毒抗體監測及赴澳洲動物衛生實驗室參加 Biorisk Management Training Course」之出國報告，獸醫相關人員及本所同仁共計有 38 人參加。

10



圖、本次學術研討會主持人鄭明珠組長（A）及報告人員（B：曾俊憲研究員；C：王羣助理研究員；D：陳姿菡助理研究員；E：胡書佳助理研究員；F：李敏旭副研究員）。

台灣區動物用醫藥保健工業同業公會在檢定分所召開「實驗室內部分析儀器確效計畫書」討論會議

檢定分所化學藥品檢定研究系-詹勳隆助理研究員 報導

台灣區動物用醫藥保健工業同業公會執行經濟部工業局「動物用藥產業昇級轉型輔導計畫」，於 104 年 6 月 25 日（星期四）在本所動物用藥品檢定分所一樓階梯教室，邀請建宏層析企業股份有限公司廖昌嵐經理，講說「HPLC 4Q 文件建立」與「HPLC 確效計畫書討論及操作觀摩」課程，由公會李獻德理事長主持。與會人員有動物用藥品製造商與輸入商及本分所同仁共計 51 人。廖昌嵐經理依據動物用藥品分析確效作業指導手冊，詳細解說 HPLC 分析確效所需執行步驟、方法與計算過程，以及 4Q 文件建立與計畫書擬定關鍵處說明，專題演講內容豐富充實，與會者迴響熱烈，皆表受益良多，實用性高並極具參考價值。

11



圖 1、本次會議主持人李獻德理事長。



圖 2、演講者建宏層析企業股份有限公司廖昌嵐經理。

國際研討會分享

赴日本京都參加第七屆新浮現與再浮現豬隻疾病國際研討會

豬瘟研究組-王羣助理研究員 報導

第七屆新浮現與再浮現豬隻疾病國際研討會(7th International Symposium on Emerging and Re-emerging Pig Diseases ; ISERPD) 於 104 年 6 月 21 日至 6 月 24 日(星期日至三)在日本京都國際會館(Kyoto International Conference Center ; KICC)舉行。該國際研討會為每 4 年舉辦 1 次,本次會議主題為豬流行性下痢(Porcine Epidemic Diarrhea ; PED),並延續第六屆議題,以豬生殖與呼吸綜合症病毒(Porcine Reproductive and Respiratory Syndrome Virus ; PRRSV)、豬第二型環狀病毒(Porcine Circovirus Type 2 ; PCV2)、豬流感病毒(Swine Influenza Virus ; SIV)、口蹄疫(Foot and Mouth Disease ; FMD)以及非洲豬瘟(African Swine Fever ; ASF)為次要主題進行討論。本所豬瘟組同仁亦參加該次盛會,其中鄧明中副研究員、黃有良助理研究員以及王羣助理研究員分別以張貼壁報方式分享其研究成果,而張家宜副研究員則在第二天議程以口頭報告方式向與會人員分享我國在豬病學研究之重要成果,贏得世界各國豬病學專家及學者之一致肯定與讚賞。



圖 1、第七屆新浮現與再浮現豬隻疾病國際研討會於日本京都國際會館舉行，世界各國許多豬病學專家及學者出席並發表論文分享其研究成果。

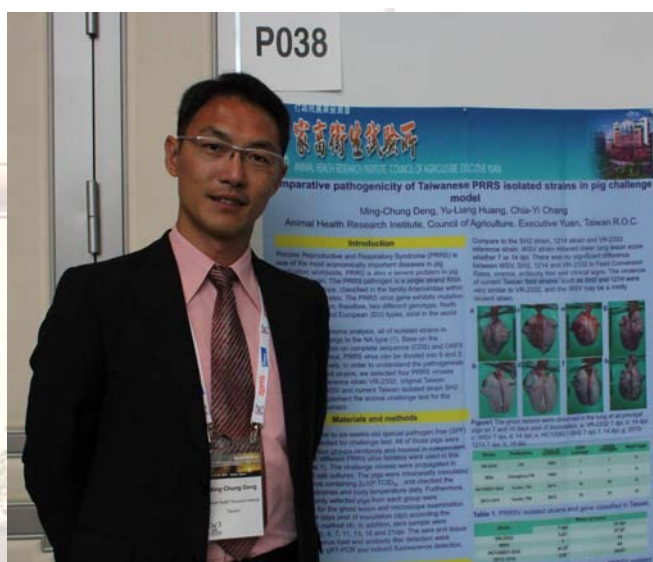


圖 2、本所豬瘟研究組鄧明中副研究員於本屆研討會發表壁報論文。

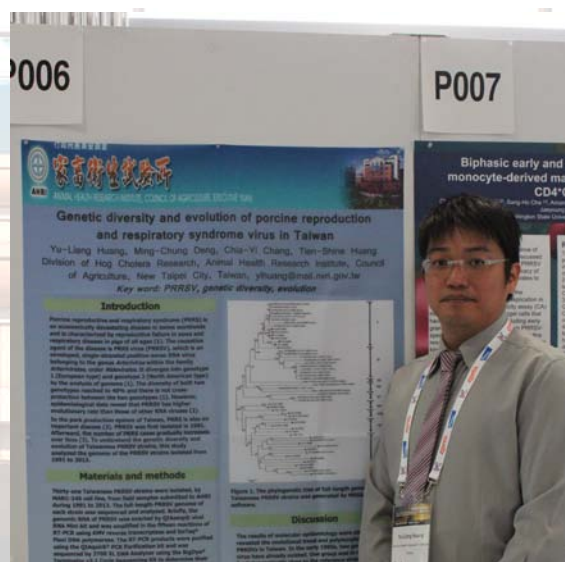


圖 3、本所豬瘟研究組黃有良助理研究員於本屆研討會發表壁報論文。

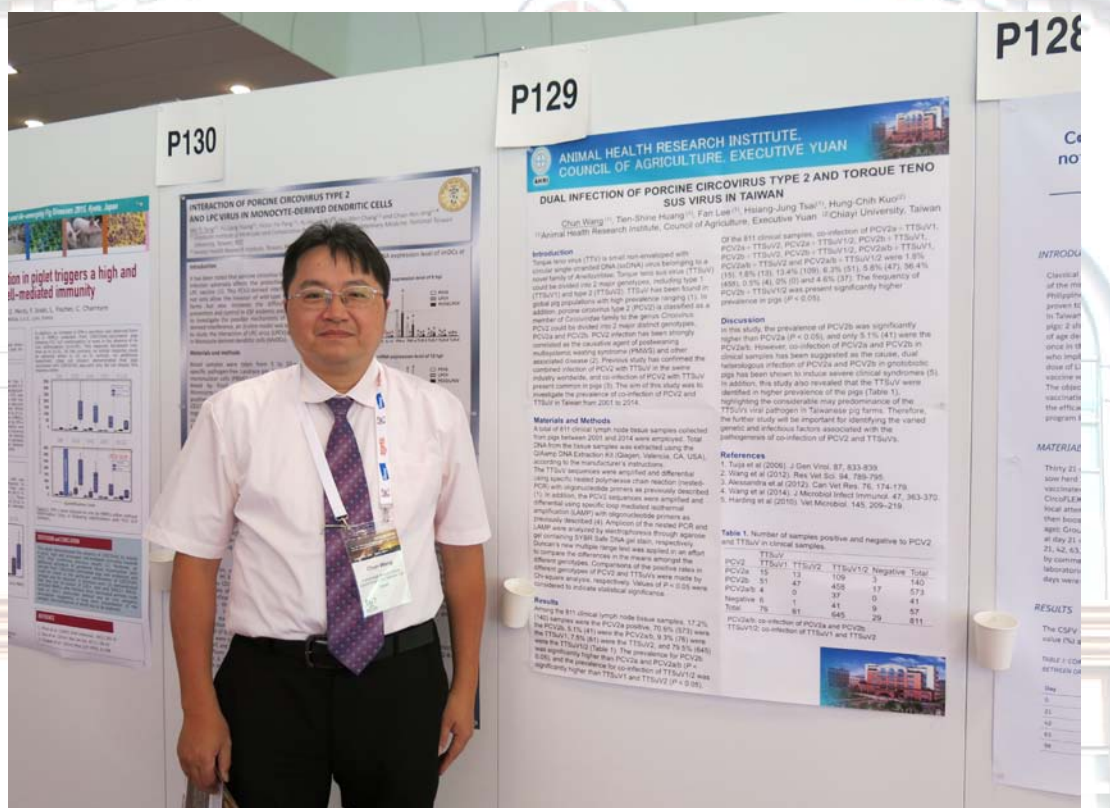


圖 4、本所豬瘟研究組王羣助理研究員於本屆研討會發表壁報論文。



圖 5、本所豬瘟研究組張家宜副研究員以口頭報告方式分享我國在豬病學研究之重要成果，贏得與會人士之肯定與讚賞。

人事宣導

- 本所副所長鄭秀蓮自願退休，經銓敘部審定於104年7月2日生效。

15

宣導事項

行政院發言人辦公室文宣

自動查驗，入出國境不卡關

有了自動查驗通關系統

出入國境更便利！

101年1月啟用，至104年3月，逾212萬人申請註冊。

歡迎使用自動查驗通關系統
Welcome to use E-gate
CFCIU & CSH

行政院
Executive Yuan

政策廣告 | 歡迎轉貼

資料來源與圖片提供：內政部移民署

效能臺灣 競爭有力

瑞士洛桑管理學院2015年
世界競爭力評比，臺灣
排名第11，亞洲第3！

政府
效能

企業
效能

經濟
表現

均較去年
上升3名

16



行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼



資料來源：國家發展委員會

污水都接管 生活好品質

污水下水道用戶接管率從97年19.5%
至103年底增加為37.96%
每年平均成長超過3%



行政院
Executive Yuan

政策廣告

歡迎轉貼



資料來源：內政部營建署

自己的家園 自己護

從莫拉克重建經驗—

- ❖ 建立「離災優於防災、
防災重於救災」新觀念
- ❖ 建立與自然共生、
以人為本的永續家園



17



行政院
Executive Yuan

政策廣告 歡迎轉貼



產業永續 花東起飛



103年觀光人數約**2,100**萬人次

推動產業6級化

觀光休閒

文化創意

有機農業



行政院
Executive Yuan

政策廣告 歡迎轉貼



資料來源：國家發展委員會
圖片來源：外交部

當他們合在一起.....

房地合一 居住有正壽

「房地合一實價課稅」
於104年6月24日公布
將於105年元旦起實施--
增加稅收用於住宅政策及長期照顧
改善貧富差距、合理分配社會資源

行政院
Executive Yuan
政策廣告 歡迎轉貼
資料來源：財政部



畜衛所訊第 35 期

104 年 7 月 15 日出刊

發行人：蔡向榮

總編輯：鄭明珠

編輯委員：吳介豪、林文華、施進票、
高俊棟、喻昭芳、歐姿蘭、
潘居祥、蔡任桓

（依姓名筆劃排序）

執行編輯：蔡任桓、許聰文

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。