



圖 2、與會演講者：泰國動物衛生研究所 Dr. Sontana Mimapan (左一)、印尼 Dr.Bambang Pontjo Priosoeryanto (左二)、日本宮崎大學山口良二教授 (左三)、越南河內農業大學 Nguyen Thi Lan (右三)、泰國朱拉隆功大學 Achariya Sailasuta 教授 (右二)、本所李璠副研究員 (右一)。

赴口蹄疫抗體偏低豬場輔導

102 年 7 月 3 日、4 日及 22 日分別接獲台中市動物保護防疫處、桃園縣政府動物防疫所及台南市動物防疫保護處電話尋求本組派員協助該處所輔導口蹄疫抗體偏低豬場，藉以改善該等豬場的口蹄疫免疫成效。7 月 3 日由本組洪鈴柱助理研究員偕同防疫處同仁赴該市西屯區陳姓養豬場輔導，7 月 4 日則由本組張家宜副研究員偕同防疫所同仁赴該縣新屋鄉李姓養豬場輔導，另 7 月 22 日則由本組潘居祥副研究員偕同保護處同仁赴該市歸仁區蔡姓養豬場輔導，均就當時疫苗施打時所見情形與疫苗保存現狀給予改善建議，並請畜主務必依防疫規定，確實執行口蹄疫疫苗免疫注射及依規定填報畜牧場衛生管理工作記錄，落實各項自衛防疫措施，以防口蹄疫病毒入侵。



圖 1、台中市西屯區陳姓養豬場豬隻口蹄疫疫苗施打情形。



圖 2、桃園縣新屋鄉李姓養豬場豬隻口蹄疫疫苗施打情形。



圖 3、台南市歸仁區蔡姓養豬場豬隻口蹄疫疫苗施打情形。

製劑研究組

德國羅曼動物保健有限公司與本所簽訂策略合作與發展協議

本所於 102 年 7 月 8 日與全球第 4 大動物疫苗廠德國羅曼國際動物保健公司（羅曼公司）簽訂策略合作開發合約，開創動物用疫苗產業新紀元。動物疫苗是農委會全力推動「自由經濟示範區-農業加值」的重要產業項目之一，經與羅曼公司產學合作開發及技術轉移後，台灣動物疫苗研發能力將可引起更多國際動物疫苗大廠的注意與肯定。未來羅曼公司於農科園區建置符合歐盟規格的 cGMP 動物疫苗廠及疫苗研發中心，將聘用疫苗研發及生產人員，除增加就業機會外也將激勵台灣動物疫苗相關產業良性競爭，這將是台灣動物疫苗產業的新里程碑，台灣的動物疫苗研發與生產銷售也將邁入國際化，借重羅曼公司的通路，將臺灣的動物疫苗研發成果擴展到國際市場，使臺灣成為亞洲動物疫苗供應及研發中心。



圖 1、中華民國 102 年 7 月 8 日德商羅曼動物保健公司投資臺灣暨產學合作簽約儀式。左起第一位為本所蔡向榮所長，依序為屏東農業生物技術園區籌備處黃金城主任、行政院農業委員會陳保基主任委員、行政院毛治國副院長、德國羅曼動物保健公司 Dr. Bruno Kaesler 執行長、卜蜂臺灣股份有限公司鄭武樾董事長和德國羅曼動物保健公司 Mr. Romney Jackson 聯絡人。



圖 2、德商羅曼動物保健公司與本所交互遞換簽署合約，左前方為為本所蔡向榮所長，右前方為德國羅曼動物保健公司 Dr. Bruno Kaesler 執行長。



圖 3、完成簽約儀式舉杯同歡。

檢定分所

動物飼養管理專家至本分所實驗動物研究系進行參訪輔導

為強化分所實驗動物研究系無特定病原雞之產能及飼養管理作業，特別邀請中國文化大學動物科學系王翰聰教授及國立臺灣大學動物科學技術系陳靜宜副教授於 102 年 7 月 30 日至實驗動物研究系參訪輔導。

本次參訪輔導兩位專家先聽取本分所實驗動物研究系同仁業務現況及現場管理情形簡報，隨後由分所實驗動物研究系同仁陪同赴實驗動物飼育區進行勘查，兩位專家針對無特定病原雞舍之光照、動物舍節能、飼料成分、飼料添加及雞隻產蛋性能調整管理與本分所同仁交換意見並給予建議，本分所同仁獲益良多，參訪輔導行程於下午五時圓滿結束。



圖 1、中國文化大學動物科學系王翰聰教授至無特定病原第 3 單元雞舍檢視動物舍內雞隻及飼養管理情形。



圖 2、國立台灣大學動物科學技術學系陳靜宜副教授、中國文化大學動物科學系王翰聰教授及實驗動物研究系江俊儀助理研究員(右至左)檢視雞胚蛋。

泰國動物用藥品檢驗實驗室派員蒞臨分所參訪與研習訓練

本所動物用藥品檢定分所配合執行第四屆台泰農業合作協定「台泰獸醫藥物測試能力建構」計畫，泰方於 102 年 7 月 22 日至 26 日派員至本分所交流與研習訓練。由本分所接待及安排泰方專家 Dr. Supaporn Wongsrichai 及 Miss Rangsiya Katikan 等 2 人進行「抗生素微生物法含量分析」、「ISO/IEC 17025 實驗室認證規範」等項目進行實地操作演練。亦安排至相關實驗室及國內化學藥品製造廠進行實地參觀。比較兩國於抗生素含量分析之差異：我國多已使用高效能液相層析儀進行檢驗，而泰國則因檢驗案件量低，同時使用高效能液相層析法及微生物法進行檢測。



圖 1、雙方互贈紀念品留影。圖中左起順序依序是 Miss Rangsiya Katikan、Dr. Supaporn Wongsrichai 及陳瑞祥分所長。



圖 2、ISO/IEC 17025 盲樣測試演示。圖中左起順序依序是 Miss Rangsiya Katikan、Dr. Supaporn Wongsrichai 及陳韶浩先生。



圖 3、抗生素微生物法含量分析演示。圖中左起順序依序是 Miss Rangsiya Katikan、Dr. Supaporn Wongsrichai 及陳昱憲助理研究員。



圖 4、本分所留影合照。圖中左起順序依序是 Miss Rangsiya Katikan、Dr. Supaporn Wongsrichai、陳瑞祥分所長、林文華系主任及陳昱憲助理研究員。

秘書室

本所省電相關措施宣導

因夏季已至，本所 6~7 月份用電量激增，已較去年正成長 8%。為因應「四省專案」用電量逐年負成長目標，擬訂省電相關措施如下：

- 一、請各組室室內溫度設定 26~28℃。
- 二、同一樓層如已裝設飲水機，各辦公室勿再增置飲水機。
- 三、中央空調冰水主機視各組（各棟建築物）使用需求延後開啟、提早關閉時間。
- 四、同棟大樓中央空調開啟時，請將分離式冷氣關閉。
- 五、辦公室請隨手關門。

為達成本年度用電負成長 1%，今已累計正成長 8%，每月平均需減 2%之用電量，請同仁配合上述措施，並落實日常生活省電習慣。

家庭節電小撇步（下）

接續上期家裡的電器照明電燈、冷氣機、電冰箱節電方法，本期提供電視機、電腦、電鍋、洗衣機、烘衣機甚至到公用的電梯，只要簡單的幾個動作，就可以省下可觀的電費唷！

以下提供「家庭省電小撇步」，如在電視機、電腦的使用方面，睡覺或長時間不使用，應將電視電源插頭拔下或關閉電源，以節省用電；電鍋煮飯先將生米浸泡後再烹煮，可縮短煮熟時間。使用電鍋保溫時間不要超過 12 小時。

洗衣機裝 7-8 分滿，浸泡 20 分鐘再洗，效率最高；四樓以下，少搭電梯，多走樓梯，省電又健身。

一起節能減碳愛地球吧!讓我們看看應該如何做...

電視機與電腦

1. 避免過度調高電視或電腦畫面亮度與音量可較省電。
2. 避免長時間使用電視，床前電視設定睡眠定時開關。
3. 多天不使用電視時應**切離電源**。
4. 設定工作暫停**5-10**分鐘後，電腦即可自動進入**低耗能休眠狀態**。



電鍋與電子鍋

1. 請依照家庭人口數與食量，選擇適當容量之電鍋或電子鍋。
2. 米飯烹煮前先浸泡**30**分鐘，可縮短煮熟時間。



洗衣機

1. 洗衣前衣物宜先浸泡**20**分鐘。
2. 累積一定數量衣物後，再使用洗衣機一次清洗。
3. **自動洗衣模式**應依清潔劑、衣物髒污程度及布料種類選擇適當方式。
4. 脫水勿超過**3**分鐘，尼龍化纖衣物**1**分鐘即可。



烘衣機

1. **自然晾乾**為原則，少用烘衣機。
2. 以烘衣機容量的**7**或**8**成為宜，烘乾效果最佳。
3. 衣物烘乾前，必須**充份脫水**。
4. 避免過度乾燥衣物，選擇附有乾燥終點控制裝置。





資訊委外服務救星－政府資訊委外服務團（GIAST）

本所為使資訊系統採購案件在規格訂定時能更符合政府資通訊安全政策及本所需求，特商請行政院科技辦公室委託財團法人資訊工業策進會設置之政府資訊委外服務團（GIAST）前來指導。該服務團王淑慎顧問、張志政顧問、孫百佑顧問及邱淑敏專案經理等 4 人分別於 6 月 14 日下午 3 時至 6 時及 7 月 10 日下午 1 時 30 分至 4 時 30 分前來本所，協助「行政業務線上簽核系統維護案」建議書徵求文件（RFP）規格評估並就相關資安問題提供專業諮詢意見，由本所黃建元主任秘書及施進票副研究員與會討論。

本次服務團係先 E-mail 及電話確認本所需求後，再到本所進行討論，服務團成員不但在專業領域提供很好的資訊服務，也提供本所許多採購及專案管理常遭遇問題之解決方法及管理上的實務經驗。7 月 10 日上午並

參與本所「簽到退系統、線上簽核系統、入口網及機房廠商之問題協商會議，協助本所解決與系統廠商間系統維護相關爭議。

其諮詢服務內容為 RFP 技術規格評估、廠商建議書與專案管理計畫書評估、履約監控諮詢與需求變更之技術評估及驗收之技術評估與爭議協處。

顧問諮詢方式為提供資訊（利用網路或 E-mail 提供作業原則、程序、範本、範例、常問集等）、共同研討（以研討會方式系統性講解作業的較佳實務作法）、簡易問答（透過電話及 E-mail 與需求者進行問答式諮詢服務）、書面意見（以書面方式提供系統性建議）及到府服務（在需求機關場地進行討論並提供諮詢服務），本所各組室及分所如有資訊系統相關問題均可與其連絡洽商。

好康報報-----新的數位學習教材上架了

由本所各組研究人員錄製或擔任講師之新教材，業經國家文官學院檢測通過，並於 8 月 9 日由本所秘書室(資訊)正式上線，各公務同仁可直接進入本所網站「動物 e 學院」選課，學習完成後，國家文官學院會於每月 15 日依個人完成學習狀況給予學習時數認定。

本年度新增課程如下：

1. 台灣原生觀賞蝦繁殖介紹
2. 豬生殖與呼吸綜合症之防治
3. 水禽雷氏桿菌症防疫宣導
4. Q 熱

動物 e 學院網址：<http://elearn.nvri.gov.tw/index.do>；

或進入本所網站首頁>獸醫數位教材>動物 e 學院

人事室

辦理本年度性別主流化訓練課程

本所於 102 年 7 月 11 日（星期四）下午 2 時至 4 時於獸醫試驗中心 1 樓辦理本年度性別主流化訓練課程，本次訓練課程邀請劉敬蓉健康教育中心負責人劉敬蓉老師主講「男女大不同」，參與同仁核予公務人員終身學習時數 2 小時，當日總計共 75 人參加。



辦理本年度生命教育課程

本所於 102 年 7 月 19 日（星期五）下午 2 時至 4 時於獸醫試驗中心 1 樓辦理本年度生命教育課程，本次訓練課程邀請醫療財團法人辜公亮基金會和信治癌中心醫院詹光裕醫師主講「認識癌症」，參與同仁核予公務人員終身學習時數 2 小時，當日總計共 74 人參加。

