



# 畜衛所訊

第 40 期

105 年 7 月 1 日出刊

發行人：杜文珍

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>

## 美國野生動物狂犬病研究專題演講

本所製劑研究組邀請美國農業部(USDA)動植物檢驗局(APHIS)國家野生動物研究中心(National Wildlife Research Center ; NWRC)狂犬病研究專家 Dr. Amy Turmelle Gilbert 於 105 年 6 月 20~24 日來臺指導，期間走訪動植物防疫檢疫局、農業科技研究院、特有生物研究保育中心與中部地區鼬獾餌料投予地進行演講、座談討論與山區實地勘查等活動，並於 105 年 6 月 22 日下午於本所舉辦「美國國家野生動物研究中心狂犬病研究」專題演講。Gilbert 博士現為美國 NWRC 狂犬病研究計畫主持人，早年於美國疾病管制中心(CDC)負責狂犬病在蝙蝠致病機轉相關研究，並走訪中南美、非洲、東南亞等國進行加強蝙蝠麗莎病毒(Lyssavirus)病原監測等工作；近年則著眼於狂犬病在野生動物感染生態學與溢出(spillover)感染，以及開發新型技術與策略加強標的野生動物(如浣熊、臭鼬)狂犬病口服疫苗(bait vaccine)免疫保護效力等研究。

在演講內容方面，Gilbert 博士說明該中心狂犬病研究計畫隸屬美國狂犬病管理計畫一部分，每年預算約 1 百萬美金(佔管理計畫 1/25)，5 年一期計畫，執行完成後進行全面檢討，再開始下一階段 5 年計畫。該中心計

畫主要目的包括狂犬病監測用診斷工具的研究、加拿大 ONRAB 口服疫苗使用於標的與非標的動物的評估、波多黎各獾(mongoose)的狂犬病生態學調查、提升口服疫苗攝入率



美國農業部動植物衛生檢查局國家野生動物研究中心狂犬病研究專家 Amy Turmelle Gilbert 博士於本所演講一隅。



本所同仁就狂犬病研究近況與美國國家野生動物研究中心專家 Amy Turmelle Gilbert 博士進行討論與交流。

投予策略的研發以及模式使用應用於狂犬病研究與生態學分析與評估等五大項研究，之後依序介紹執行計畫後的試驗研究結果。最後在結論部分 Gilber 博士強調，執行成功的口服疫苗計畫必須大量仰賴於多方單位通力合作，且必須同時考量標的和非標的動物族群、季節變化與地形的構成與複雜，主要包含宿主生態學、疫苗研發、餌料疫苗投予策略、監測方法與經濟面影響等多方研究的涉入。

本次演講共計來自動植物防疫檢疫防檢局、特有生物研究保育中心、縣市動物防疫(治)所、美國在臺協會與本所同仁約 40 人與會，會後 Q&A 期間特有生物研究保育中心與本所同仁詢問多個問題，Gilber 博士依序詳細回答且不吝分享，會場氣氛熱烈，與會來賓均感獲益匪淺。(製劑研究組)

### 國家實驗研究院高速網路與計算中心 謝昌煥博士蒞臨檢定分所進行「雲端 大數據」交流

國家實驗研究院高速網路與計算中心(以下簡稱國網中心)謝昌煥博士率該中心同仁共 6 人，於 105 年 6 月 2 日蒞臨本所動物用藥品檢定分所，與分所同仁進行「雲端大數據」交流。分所同仁解說實驗室資訊管理系統與實驗動物供銷管理系統操作流程後，李淑慧分所長指出，未來分所執行大數據計畫需與行政院農業委員會動植物防疫檢疫局動物用藥品管理系統及其相關系統進行資料整合，期能供國內動物用藥品製藥業與養殖業者運用，以提昇國內動物用藥品市場競爭力與強化國內疫病防護網。而國網中心團隊除分享其他單位雲端大數據執行情形外，並

比喻「雲端大數據」類似「圖書館館際合作」的概念，查詢者僅需於雲端系統進行查詢即可查到相關資訊，不必再分別登入其他系統；且個別系統取得的資訊較為零碎，不像雲端系統資訊較為全面且具代表性與前瞻性。藉由本次交流，讓分所同仁瞭解雲端大數據運作與未來發展趨勢外，期能運用大數據建立一套整合性動物用藥品數據資料庫，必定可為台灣養殖及動物用藥產業提供更好的發展，建構完整畜禽水產品用藥安全與預防控制疫病爆發，提升國內畜產品品質，確保消費者食品安全。(動物用藥品檢定分所)



國網中心謝昌煥博士及其團隊蒞臨檢定分所進行「雲端大數據」交流會議。



國網中心謝昌煥博士(右一)、林錫慶博士(中)與檢定分所李淑慧分所長合影。



## 李前主任委員崇道博士追思紀念會

行政院農業委員會前主任委員李崇道博士於本年 5 月 15 日於北美時間下午 1 時許於美國仙逝，享壽 94 歲。國內各界為感念他對國內農業與產業之推助及提升精神，特由農業委員會、農業委員會動植物防疫檢疫局、農業委員會家畜衛生試驗所及財團法人李崇道博士基金會於 6 月 24 日假農業委員會 5 樓大禮堂共同辦理李崇道博士生平事蹟追思會，由農業委員會翁副主任委員章梁主持。全體默哀三分鐘之後，由翁副主任委員章梁、財團法人李崇道博士基金會謝董事長

快樂、農業委員會陳前主任委員希煌、陳前主任委員武雄、陳前主任委員保基、余如桐博士、李崇道博士之學生代表及舊友同僚致詞緬懷，李博士的家屬也隨即向主辦單位及與會人士表達感激之意。約有一百三十位各界人士參加追思紀念會，可見大家對李博士景仰與懷念之情，流露無遺。另財團法人李崇道博士基金會遵循李博士遺囑，籌設「崇道獎學金」以鼓勵我國畜牧獸醫科系之優秀學生，追隨李崇道博士之腳步，投入臺灣畜牧獸醫產業，弘揚李博士熱愛臺灣農業之精神。(豬瘟研究組)



農業委員會翁副主任委員章梁主持李崇道博士生平事蹟追思會。



財團法人李崇道博士基金會謝董事長快樂於追思會中致詞。

### 宣導事項

一、重申本所各單位及分所同仁對於應報行政院農業委員會之出國及赴大陸案件，應依規定於 1 個月前報會申請，另赴境外發表論文應於出國前 14 日函報農委會核准，請依規定切實辦理。

二、有關福利服務措施相關訊息，請善加運用「公務福利 e 化平台」(<https://eserver.dgpa.gov.tw>)計有 4 項分類(福利措施規劃、文康活動、貸款及優惠商

店、健檢及其他福利)，15 項專區(含政策性福利措施、未婚聯誼等)。

另為提供公教員工及其親屬合適的高齡保險方案，人事行政總處辦理「105 年至 108 年全國公教員工及其親屬長期照顧保險方案」徵選，業錄選推介國泰人壽保險股份有限公司所提送之「守護公教團體長期照顧健康保險」及「守護公教長期照顧健康保險」2 方案，亦請參考運用。

三、同仁如有兼職或應聘前往各大專院



校兼課者，均應依公務人員服務法等相關規定事先報准，以符法令規定，所屬機關首長應報本所許可。

四、公務人員五大核心價值-廉正、忠誠、專業、效能、關懷。(人事室)

### 農民學院豬隻疾病及衛生防疫訓練班

本所 105 年度農民學院進階課程預定共三個梯次。6 月 15 日至 17 日於本所獸醫試驗中心舉辦的「豬隻疾病及衛生防疫訓練進階選修班」邀請國立中興大學、嘉義大學、宜蘭大學等校的學者及本所研究人員解析重要豬隻傳染病的防治策略；另邀請業界專家及達人分享經驗，提供第一線工作的實務心得。本班次半數以上的學員年齡在 30 歲以下，上課氣氛活潑，帶給產業新血新的豬隻疾病防疫觀念，助益養豬事業穩定發展。(疫學研究組)



李淑慧分所長帶領訓練班學員學習如何採集檢體。

### 公文製作及線上簽核系統教育訓練

本所公文製作及線上簽核系統自 102 年 9 月 9 日正式上線使用，該系統係整合公文製作系統、公文管理系統、檔案管理系統、影像管理系統及線上簽核系統，上線至 105

年 5 月底，線上簽核比率已達 90.68%。

為使新進同仁熟悉該系統操作及相關設定，該系統上線後新增修功能及處理同仁使用問題，爰於 105 年 6 月 1 日在綜合研究大樓 3 樓 310 會議室辦理本年度教育訓練課程，邀請嘉誠資訊股份有限公司黃偉明工程師說明公文線上簽核系統與新增修功能，由黃主任秘書建元講解公文寫作，並討論公文簽辦常見問題及配合事項，本所參與人數共計 41 人。(秘書室)



嘉誠資訊股份有限公司黃偉明工程師擔任課程講座。



黃建元主任秘書講解公文寫作應注意事項。

### 第 862 次學術研討會

105 年 6 月 8 日本所舉辦第 862 次學術研討會。製劑研究組曾俊憲研究員報告「台灣鼬獾狂犬病病原性探討」；豬瘟研究組林有

良副研究員報告「近年豬隻口蹄疫抗體監測成績之探討」；生物研究組涂堅研究員兼組長報告「輸出水產動物疾病監測現況」；製劑研究組邱淑君助理研究員報告「新城病紅血球凝集抗原診斷試劑之製造」。(疫學研究組)

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



本次學術研討會工作報告人員，由上至下依序為：曾俊憲研究員、林有良副研究員、涂堅組長、邱淑君助理研究員。