



獸醫病理無國界 天涯若比鄰

東京亞洲獸醫病理學會成立大會 暨 龐飛教授榮任副會長記實

文／劉振軒（獸醫學系副教授）

2002年本系王汎熒教授應邀參加日本東京大學舉辦亞洲獸醫學校聯盟（The Asian Association of Veterinary Schools, AAVS）大會，日本於會中提及他們計劃了五年擬成立亞洲獸醫病理學會（The Asian Society of Veterinary Pathology, ASIAVETPATH），希望各國與會學者代表將此訊息帶回國內討論，並踴躍參與往後籌組的工作。王教授回國後，立即與中華民國獸醫病理學會聯絡，並告知我們參與國際組織發展獸醫病理學術的重要性，惟因時間急迫，理監事會議並無具體決議，但是許多會員仍覺得應克服困難積極回應參與，否則一旦成立，我們再想加入此一國際組織成為會員國，將面臨更艱難的挑戰。果然不出所料，信函來往過程中，會籍問題仍然成為中國大陸提出做為阻止我入會的藉口，幸賴王教授備極辛勞的居間協調，設法讓日本了解我們參與的重要性，終於峰迴路轉。其間聯絡過程的繁瑣與艱辛，王教授居功厥偉。最後 ASIAVETPATH 敲定於 2003 年 3 月 30 及 31 日利用東京大學日本第 135 回獸醫學年會之際，召開正式成立大會及第一次研討會，主題為「亞洲重要動物疾病之病理學探討」。ASIAVETPATH 同意我們加入後，立刻面臨籌組代表團參與的問題，因學期中及經費等各項問題，最後由本系龐飛主任、王汎熒教授、鄭謙仁副教授、葉力森副教授、劉振軒副教授、陳郁婷研究生及屏東縣家畜疾病防治所洪信雄所長決定自費組團參加，會中並由鄭謙仁副教授代表於大會中專題報告「台灣地區豬第

二型環狀病毒感染的病理學研究」。

我們一行人於 2003 年 3 月 29 日星期六早上在中正機場搭十點二十分 UA800 班機前往日本，由於順風，當地時間下午二點零五分即抵達成田國際機場，由旅行社安排的劉金土先生負責接待工作。當天夜宿品川，途經成田山的新勝寺順道入內參觀，古色古香，十八世紀的寺廟建築頗有唐朝風格，據云新年期間參拜人潮達百萬人，香火鼎盛，為日本人重要信仰中心。晚上八點半抵品川王子飯店，稍事休息，九點由龐主任召集我們先行沙盤推演並討論明天 ASIAVETPATH 召開成立大會時各項提議事宜及應變措施，事實證明這項「凡事豫則立」的任事態度，在第二天亞洲各國代表會議上得到全體與會國代表的一致讚賞，此暫表後言。第二天 3 月 30 日，上午偷得浮生半日閒，一行人搭乘捷運前往頗富盛名的上野公園參觀，時值櫻花季節，正好恭逢其盛，櫻花一片白裏透紅，或含苞待放或盛開，都有一番風景，在忙碌教學、研究與服務的日子裏，算是給自己一點喘息的機會。公園內的上野動物園，外觀雖不若台北市立動物園雄偉與氣派，但園內有熊貓超級動物明星的吸引，本欲入園參觀，但適逢日本各學校放春假，攜老扶幼，人潮洶湧，只好作罷。中午龐主任慰勞大夥辛勞，作東請客，賓主盡歡，謝謝他的美意。吃過午飯，由上野幾度轉搭地鐵，終於到達目的地東京大學報到。校園因放春假，人潮不見，只有日本獸醫學年會會員及工作人員穿梭校園。校園一角，有東京大學附設家畜



病院（相當於台大附設動物醫院），建築亦不若我們壯觀，但有電腦斷層掃描、核磁共振、X光（Fujitsu image processor 不存底片，各科醫師直接由電腦上讀片）及癌症放射線治療等先進儀器協助醫療，其他的比較起來，我們還算不錯。會場在農學館，進入裏面，走道擺設與建築，彷彿置身於台大，讓我們不禁相顧莞爾。而獸醫學科，當國內外各大學紛紛順應世界潮流改制成獸醫學院時，台大與東大仍然是獸醫學系，令人不禁同聲感慨。

ASIAVETPATH 於下午四點於東大農學館四樓舉行，與會各國代表包括日本、韓國、菲律賓、泰國、馬來西亞、印尼、越南及中華民國等八個國家，大陸則未派員參加。會議一開始，首先由各國代表自我介紹後，並一致推舉由日本獸醫病理學會理事長、岩手大學及岐阜大學院連合獸醫學研究科岡田幸助教授（Professor Kosuke Okada）擔任第一屆會長，第一副會長由韓國全南大學校獸醫科大學朴南鏞教授（Professor Nam-Yong Park）擔任，而龐飛主任擔任第二副會長，秘書長則委由東大農學生命科學研究所中山裕之助教授（Dr. Hiroyuki Nakayama）擔任。朴教授兩週前（3月15日）曾應中華民國比較病理學會之邀，到新光醫院參加年會及第二十七次比較病理學研討會（心臟血管疾病專題）並發表演講，目睹我們獸醫病理學與人醫病理學合作，九年來每年三次定期研討會，並出版包括198個本土性病例英文刊物的深厚功力，會中他

還不斷誇獎：台灣雖小，但是獸醫病理的表現非常強。此外，考慮各國財政，決定至少每二至三年舉辦一次大型研討會及設立網站，下一屆考慮以韓國為第一優先主辦國家，台灣為第二順位。會中也通過組織章程、會員資格、權利與義務及會費等事宜。在臨時動議階段，基於十餘年來我們是美國三軍病理研究所（Armed Forces Institute of Pathology，AFIP）週三切片討論會（Wednesday slide conference）的會員，這種全方位的訓練，造就了許多具國際觀的獸醫病理醫師，感於有責任與義務貢獻並分享我們的成果，於是提議成立切片交換計劃（Slide exchanging program），仿照AFIP及中華民國比較病理學會的討論會方式，成立ASIAVETPATH切片資料庫（ASIAVETPATH slide bank），藉此除定期交換切片討論外，並可以聯絡彼此感情，此項建議一提出，立即獲得亞洲各國代表熱烈迴響，並委由我國起草實施計劃內容，責任雖重大，但也正是展現我國獸醫病理學術實力的大好時機。成立大會順利完成後，各國代表乃齊聚一起來個團體照以紀念這個令人興奮的日子。此外值得一提的是，洪所長乃獸醫病理出身，曾任職沙烏地阿拉伯農耕隊，有遠見與國際觀，以地方防疫首長的身份參與ASIAVETPATH，更讓與會代表體會我國獸醫病理由學校到基層的落實，同時也為這次日本行做了最好的見證。晚宴由岡田理事長作東，到離東大不遠處根津地鐵站附近的一家傳統式日本



❶ 亞洲獸醫病理學會於2003年3月30日成立，八個國家代表攝於日本東京大學。



❷ 與會代表攝於東京大學校園，由左依次為鄭謙仁副教授、劉振軒副教授、王汎熒教授、葉力森副教授、洪信雄所長、龐飛主任及陳郁婷研究生。



餐廳，美食佳餚，開懷暢飲之際，各國代表又彼此作了進一步的了解。

3月31日星期一起個大早，迅速完成盥洗及早餐後，立即飛奔品川車站，與日本上班族一起嚐嚐擠地鐵電車的滋味，九點前正好趕到東京大學參加ASIAVETPATH的第一次研討會，共有八個講題，分別由韓國朴南鏞教授發表「韓國狂犬病：發生與病理學」，日本宮崎大學 Dr. Kazuyuki Uchida 發表「日本牛隻節肢病毒感染之神經肌肉病理學」，我國鄭謙仁副教授發表「台灣地區豬第二型環狀病毒感染的病理學研究」，菲律賓大學 Dr. Veronika A. Matawaran 發表「禽病的臨床及病理特徵：菲律賓的經驗」，越南河內大學 Dr. Thi Lan Nguyen 發表「越南新城病引起之產蛋鵝白色蛋綜合症」，泰國朱拉功德隆大學 Dr. Roongroje Thanawongnuwech 發表「泰國豬呼吸與生殖綜合症：流行病及病理學研究」，馬來西亞獸醫研究中心 Dr. Shahirudin

Shamsudin 發表曾是世界矚目的新興人畜共同傳染病「豬立百病毒感染：臨床與病理變化」以及印尼 Bogor Agriculture University Dr. Bambang Pontjo Priosoeryanto 發表「重要動物疾病及印尼獸醫病理醫師的角色：家禽骨髓細胞增生症病例」，會議室座無虛席，可見受重視程度。研討會一直持續至中午，在欲罷不能中才結束了這兩天的豐富議程，大家互道珍重再見。下午 AAVS 頒發傑出 Hill's Award 學術獎給日本、泰國及我國三個國家，由本系外科葉力森副教授以犬全肢移植前瞻性研究獲得此項殊榮，更增添這趟日本行的光彩。

ASIAVETPATH 的成立過程中，我們克服了困難，積極參與也發揮了重要功能，這不僅是多年來我們獸醫病理實力與教育成功的展現，同時在外交困境中，也成功地扮演了國民外交的角色，身為台大人，此刻我們又站上了國際的另一個舞台去揮灑打拼。☞

本校跨學院「科技創業與管理學程」簡介

文／郭瑞祥（工商管理學系教授）

設置宗旨

高科技產業是台灣經濟發展的命脈。台灣產業經過四十年來的快速進步與變遷，傳統產業在日漸空洞化之際，正面臨著西進或南進的嚴重壓力，反觀知識密集與技術密集的高科技產業，將成為台灣經濟之主流。隨著全球知識競爭時代的來臨，如何將知識轉成利潤，將台灣建設成為國際產業技術供應體系的重要環節，使台灣成為高科技、高效率、高生活品質的「人文科技島」，已是我國邁進二十一世紀的重要發展藍圖。然而就科技產業未來在台灣經濟發展所扮演的角色而言，目前台灣對於科技創

業與管理的專業人力資源培養仍是十分缺乏。因此，為因應產業與科技之快速變遷，積極培養科技創業與管理專業人才，已為一必然之趨勢。

美國麻省理工學院校長韋斯特教授於2001年3月22日在台之演講即提到“創新是指新的創意及新技術的開發過程，之後才是將這些創意及技術以符合成本效益及最有效率的方式，提供到大眾市場上。一個國家的經濟（以及全球性經濟本身）的發展，愈來愈必須倚賴持續的創新，而深厚的研究基礎，以及擁有受過良好教育的科技人才及工程師的人才素質，則是創新唯一的來源。在美國大部份的基礎