

■ 新建的獸醫三館（動物疾病及畜產品衛生檢測技術開發中心）。

一生不悔的選擇

一賀台大獸醫歡度一甲子

文・照片提供／劉振軒（獸醫學系教授；前台大獸醫系系友文教基金會執行長）

那一夜，坐在系辦公室，一杯濃郁的咖啡，一疊厚厚的申請入學資料，外加一張王主任叮嚀的便條紙：「大學入學申請本系人數 586 人，聯招會第一階段已篩選 33 人，本系將進行第二階段篩選至 10 人，請秉持公平公正原則，找到適合就讀本系的學生。」進而又由網路消息得知，大學基測最低 72 級分才能進入本系第二階段口試。第一次舉辦大學申請入學，就出現如此廣受歡迎的回響，實在令人興奮。

我在 1972 年進入台大獸醫系就讀，當時的同學有龐飛教授、潘銘正教授及杜興江醫師（知名動物作家杜白醫師）等。猶記放榜當天，徹夜興奮未眠，腦中盡是浮現未來從事動物醫學工作的憧憬。當時全班有 28 人，女生只有 3 人，而現在一個年級人數已達 6、70 人，女生居多數，也有已獲得學士或碩士學位的學生就讀，今昔相照，世事多變遷，心中有著不少的感慨。適逢台大獸醫歡度一甲子，乃不揣自陋，收集資料，為這一段歷史留下吉光片語，也藉此篇章簡介本系沿革與

近況，以懷古思今，惕勵未來。

創系沿革

本系之前身為日治時代之台北帝國大學理農學部，於 1942 年設立畜產學第一及第二講座（即畜牧獸醫學科）。該講座在 1945 年及 1946 年各有 7 及 8 位畢業生，均為日本人。1945 年台灣光復後，台北帝大改為國立台灣大學，農學部改為農學院，畜產學第一、二講座改為畜牧獸醫學系，於 1946 年第一次招生，採四年學制，為我國籍第一批學生，並於 1950 年畢業。畜牧獸醫學系於 1955 年分為畜牧及獸醫兩組招生，1959 年分別獨立為畜牧學系及獸醫學系，改稱為獸醫學系後，修業年限為五年制。在 1968 年設立獸醫學研究所招收碩士班。1977 年增設博士班。1990 年大學部增班。1995 年新建地上 6 層教學動物醫院啟用。2006 年因禽流感的全球威脅，成立「人畜共通傳染病研究中心」，並順應潮流開始接受大學申請入學。



師資、教學與設備規模

本系教育目標係培訓不同動物種別之專業獸醫師及獸醫、生物醫學相關領域之教學、研究及服務人才。目前師資專任教師 32 人，兼任教師 18 人，榮譽教授 4 人；助教、行政及其他技術相關支援人員有 6 人。碩士班分獸醫病理生物組、基礎獸醫學組、臨床獸醫學組、公衛組及動物福利組，修業期間為 1 至 4 年，至少必修 24 學分（不包括碩士論文 6 學分）。博士班不分組，修業期間為 2 至 7 年，至少必修 18 學分（不包括博士論文 12 學分）及發表兩篇 SCI 論文。例行學術活動有每週大五實習獸醫師之臨床病例討論、組織病理討論會及研究生之研究成果研討會，每月定期或每學期舉辦數次學術演講會，由國內外知名學者專家主講。

大學部修業期限為五年，第一年在校本部修習共同科目，其餘四年均在獸醫學系及動物醫院接受完整的獸醫學訓練，含基礎獸醫學科、副臨床獸醫學科及臨床獸醫學科等訓練，於前四年內修畢四年級以前所有必修學分，並於第五年在附設動物醫院、台北市立動物園、畜牧場及水產養殖場等機構，完成一年所有分科之臨床實習訓練，實習成績及格，且五年內修畢 182 學分以上，畢業

授予獸醫學士學位。主要課程請參閱本系網站。空間設備係以一幢 4 樓的教學大樓獸醫一館（原稱獸醫新館，後經系務會議決議以完工先後順序稱呼）為主體，輔以獸醫二館、三館（動物疾病及畜產品衛生檢測技術開發中心）及地上 6 層、地下 1 樓之教學動物醫院等建築物所構成。

系友會

爲了讓系友了解本系近況，便於群策群力協助系所發展、在學學生規劃生涯及系友發展事業，從而激發系友對母系的奉獻心與榮譽感，發揮系友對學校及社會影響力，多位熱心系友出錢出力於 1991 年成立「台大獸醫系系友文教基金會」。基金會規劃完善的系友會網站，舉辦多項活動，如邀請系友返系演講創業心路歷程，邀請學生家長參觀系所及教學醫院，開發紀念品贊助系務、獎學金、研究論文海報競賽、甄選學生赴日研習等，其中以「戀戀獸醫，心繫母系」年度系友大會，結合了系友大會、獸醫之夜、獸醫師宣誓典禮及聯合導生會，展現台大獸醫系學生在專業素養外，極富創意、活潑的一面。尤其 2005 年本系成立一甲子，系友與在校師生共 200 餘人齊聚一堂，共度此一值得慶賀的大日子。系友會並將歷年之建築物製成模型，獻給母系，以示感念。



■ 每年大五學生實習前，舉行獸醫師宣誓典禮。

未來發展及隱憂

隨著時代變遷，獸醫師專業已從昔日以提升經濟動物生產爲主之單一需求，擴增並涵蓋了公共衛生、人畜共通傳染病、畜產品衛生、伴侶動物、動物園動物、水生動物，以及流浪動物關懷等多元需求，獸醫師已被評選爲未來十大最受歡迎服務業之一。台大身爲台灣地區最高學府，獸醫系的學生素質高、師資優良，加上畢業生的出路廣，因此近年來無論在與人類



■ 親子日邀請學生家長參觀台北市立動物園醫療中心。

醫學合作對抗新興與再浮現人畜共通傳染病的威脅、保障畜產品的安全與衛生、以動物為模式研究人類疾病、培養毒物病理科學研究人才、提供生物醫學研究用實驗動物的疾病監控與管理，以及疾病診斷多元化的教學、研究或社會服務層面，均有良好之表現。然而這樣的人才與實力並未能充分發揮應有的教學與研究效果，主因在目前的獸醫學系架構下，人力、物力均不足，無法提供師生最佳的學習與研究環境，以致不易達到符合世界潮流以獸醫學院為架構的教學與研究目標。

為了充分反應社會對於獸醫專業全方位的需求，歐美的獸醫教育體系非常多元化，培養從最基本到最尖端的獸醫從業人員。美國現有 25 所獸醫學院，其共通特色是職業教育學生 (professional student) 隸屬於學院 (school or college)，而研究生則隸屬於各學系 (department)，並有完整的動物教學醫院及教學研究輔助資源。日本於 1984 年將原來 4 年制的獸醫教育改為 6 年制學程；目前在日本的 16 所獸醫教育機構中，11 所為國、公立，5 所為私立；私立大學多為獸醫學院，如北里、

麻布與代廣大學等；而國立大學除北海道大學外，其他仍多隸屬於農學部 (院) 的獸醫學科 (系)。為充實獸醫教育，日本自 1999 年起即由教育部提撥經費，以推動改善研究，其中針對各國立大學獸醫學系升格為學院的改善工作仍持續進行中。韓國為因應生技產業的高度發展，亦於 1996 年將獸醫教育年限由 4 年改為 6 年，目前有 7 所獸醫學院。其他亞洲國家如菲律賓、印度與泰國各有 2 所獸醫學院，馬來西亞 1 所，而鄰近的中國大陸亦有 2 所。過去我國之獸醫教育制度十分混亂，為與全球獸醫教育同步接軌，教育部在民國 78 年即函請本校農學院擬定獸醫教育改革計畫，在本計畫推動下，自 80 學年度開始，教育部同意本系先行擴大為兩班，且每年增聘 4 位老師，預計 5 年後改制為獸醫




■ 已拆除的舊家畜醫院一角 (位於目前總圖後方)。

學院。獸醫教育的改革，本應從歷史悠久、人才濟濟，領導台灣高等教育的台大獸醫學系開始，奈何在資源有限分配不易的情況下，獸醫學系申請新增研究所及獸醫學院，近幾年一直未能順利爭取優先排名。反觀設系歷史較短的中興大學獸醫學系，卻已於1999年奉教育部核定成立國內第一所獸醫學院。由於獸醫學院的人力及物力資源均較獸醫學系為豐沛，素質佳的本校師生在資源較差的環境下，將導致教學及研究品質受影響，長此以往台大獸醫學系無論在教學、研究及服務上也只能在早已落後的架構下自我經營，遑論追求卓越。雖處於劣勢，惟聊表欣慰的是，1998年台大獸醫系成為全國4所含有獸醫學院、系的學

校中，唯一通過香港教育局認證的，本系畢業生於取得獸醫師執照後，即可申請在香港執業，台大獸醫系之實力可見一斑，如能獲支持改制為獸醫學院，定能為我國的獸醫教育再創新頁。

寄語

走筆至此，深切體會台大獸醫教育規模已面臨停滯、衰退之危機，若不能奮起直追，升格成為獸醫學院，不僅將逐漸喪失本身競爭優勢，而且對於本校生物醫學的長遠發展亦增添負數，除愧對目前以優異成績選擇進入台大之莘莘學子，又何以面對昔日畢業之優秀系友與繼起之秀？ (本文承系主任王汎熒教授及前主任龐飛教授審稿)



中華民國國立台灣大學校友總會

「提升生活品質」系列講座 週末知識饗宴，名師齊集開講

有鑑於「知識就是力量」，更期許知識帶領台灣走向更美好的未來，台大校友總會在理事長孫震的號召下，齊集多位在學術界舉足輕重的教授及傑出校友，共同舉辦「提升生活品質系列演講」。本系列演講於每週六假濟南路台大校友會館4樓舉辦，包括「醫學保健」、「科技新知」、「社會關懷」及「藝文欣賞」、「英語與我」五大單元，講者皆在該領域有卓著貢獻者，講座內容廣度及深度兼具，台大校友總會歡迎大家在每個週末，以輕鬆的心情一起來享用豐饒的知識饗宴。

◆5/6/7月《提升生活品質系列講座》一覽表

日期	講者	講題
5/13	立法委員 雷倩女士	從合理懷疑談起 - 英文與中文的重大歧異
5/20	台大醫院眼科醫師 周介仁教授	常見的眼科疾病
5/27	台大大氣科學系 林博雄教授	飛進颱風眼：氣象飛機觀測與成果
6/3	台大醫院胸腔科醫師 郭壽雄教授	戰勝氣喘
6/10	美國威斯康辛大學榮譽教授 高希鈞先生	與世界接軌
6/17	中央研究院歐美所 焦興鎧研究員	解讀性騷擾防治法
6/24	台大分子與細胞研究所 蔡懷楨所長	以螢光魚談水產生物科技
7/1	台大機械工程學系 鄭榮和教授	太陽能車

活動連絡人：台大校友總會黃羽婕秘書

時間：週六早上 10:00 至 12:00

地點：台北市濟南路 1 段 2 之 1 號 台大校友會館 4 樓

電話：(02) 23963708 活動網站：<http://www.ntuac.org.tw>