



發行人：劉振軒  
總編輯：鄭益謙  
編輯：趙蕙瑜院務助理  
Tel:02-33663854  
e-mail: ntuvet@gmail.com  
出刊：國立臺灣大學獸醫專業學院  
創刊：2007 年 8 月 15 日  
本期出刊：2010 年 7 月 15 日  
出刊日期：每月 15 日

本期要目：

1. 恭賀本院通過 98 年度大學校院系所評鑑
2. 台灣首例小動物右側三房心 (Cor triatriatum dexter) 心導管手術於本校動物醫院完成
3. 耕耘桑梓 桃李滿門—朱瑞民教授退休歡送會
4. 年度教學最佳住院醫師頒獎暨教學影片首映會圓滿落幕
5. 世界動物保護協會首次在台灣舉辦動物福利教學研討會
6. 2010 諾華國際生技菁英培訓營
7. 期末博士班專題討論學者演講
8. 汐止專案附屬動物醫院絕育及救援數目統計
9. 其他重要訊息
  - 本院系所發展基金獲捐款二筆
  - 恭賀本院畢業系友獲聘嘉義大學及屏東科技大學助理教授

## 恭賀本院通過 98 年度大學校院系所評鑑

98 年下半年度高教評鑑中心舉辦之大學校院系所評鑑，評鑑結果於 6 月 22 日公告，本院以一系多所的架構（包括獸醫學系大學部、碩士班、博士班與臨床動物醫學研究所），順利通過系所評鑑，成為全台首所以「專業學院」模式通過系所評鑑的單位。

專業學院評鑑模式，較一般評鑑模式繁複，除依據評鑑項目進行自我評鑑外，報告中須另行提出「專業學院」整體發展計畫，實地訪評時更須對評鑑委員簡報學院院務發展現況及未來規畫藍圖，以利評鑑委員進行分組實地訪評工作，而本院於 98 年 11 月 16~17 日進行系所評鑑實地訪評，參與訪評的評鑑委員更是高達 9 位。

本院自 97 年年底便開始準備評鑑相關資料，為求有足夠的時間針對自評委員的意見做改善，更於 98 年 2 月率先進行自我評鑑，歷經一年的努力，在 98 年 11 月 16~17 日系所評鑑實地訪評展現本院的努力與成果，此次能順利通過系所評鑑，概因全院師生及系友們齊心合力的結果，再次感謝高等評鑑中心及評鑑委員給與本院的高度肯定，並與全院師生及系友們一同分享這份得來不易的喜悅。



本院通過系所評鑑消息榮登臺大校訊頭版

## 台灣首例小動物右側三房心(Cor triatriatum dexter)心導管手術於臺大動物醫院完成

文／圖 葉力森教授

右側三房心(Cor triatriatum dexter)是一種在小動物極為罕見的先天心臟結構異常，目前在獸醫的研究文獻中僅有非常少數的病例報告，而藉由心導管及氣球擴張技術矯正此結構異常的病例數更少。小動物心臟專科洪榮偉醫師於日前成功診斷出臺灣首例的一隻 4 個月大、滿肚子腹水的幼犬罹患這種罕見疾病後，於 6 月 28 日與台大醫院小兒心臟科王主科教授及林銘泰主任攜手合作，在台大動物醫院醫療團隊的支援下，順利完成台灣首例小動物右側三房心的心導管手術，目前病患經過手術之後仍在恢復中而且仍需長期觀察，但依然讓這隻因先天心臟結構異常而“大腹便便”的小病號有機會擺脫沉重腹水的包袱，跟上同胎兄弟姐妹的腳步，邁向健康快樂的生活。



臺大小兒心臟科王主科教授團隊協助洪榮偉醫師於臺大動物醫院準備進行心導管操作

## 耕耘桑梓 桃李滿門—朱瑞民教授退休歡送會

本院朱瑞民老師將於今年 7 月 31 日屆齡退休，其指導的學生們與本院策劃一場別出心裁的歡送會，以期為朱老師教學生涯畫下美麗的句點。

6 月 26 日一個晴朗的週末早晨，朱老師退休歡送會在此日假獸醫三館 B01 會議室舉辦，而朱老師的好人緣，讓假日甚少人出入的獸醫系館熱絡了起來。

歡送會一開始由本院劉振軒院長概述朱老師的諸多貢獻，緊接著陳泰然副校長上台致詞，除感佩朱老師在動物癌症方面的研究成果外，更期許朱老師能退而不休，常常回來看看大家，其後包括許天來局長、陳保基院長、翁仲男所長、劉瑞生教授、鄭秀蓮副所長等朱老師以前的同學與同袍與大家分享朱老師許多趣事與事蹟，最後由鄭益謙老師（朱瑞民老師的第一個指導研究生）代表學生致詞，獻上最真摯的祝福。

歡送會中最特別的部分就是朱瑞民老師實驗室學生們拍製的短片，片頭以 Lady Ga Ga 的 Poker Face 改編歌詞，描述學生與老師日常生活與對話，歌曲結束後再加上學生們對老師的祝福。在影片播放完畢後，朱老師上台接受學生們獻花，並抒發個人的想法與感言，整個活動就在歡笑與感動的淚水中結束，與會的來賓在合影留念後，一同至鹿鳴宴餐敘。



鄭益謙老師代表學生致詞



朱瑞民老師退休紀念文集

### 年度教學最佳住院醫師頒獎暨教學影片首映會圓滿落幕

文 葉力森教授

圖 許家達獸醫師



朱瑞民教授妙語如珠的感言分享



與會來賓合影留念

6月24日下午臨床動物醫學研究所及動物醫院舉辦年度教學最佳住院醫師頒獎典禮。本年度獲獎的住院醫師是內科王尚麟醫師、外科林欣怡醫師(蟬聯第三年獲獎)，以及病理科鄭純純醫師。住院醫師們無論在臨床服務以及教學上都對本校助益良多，他們除了致力於學習最新的診斷及醫療知識、累積寶貴的臨床經驗外，對於大學部學生的教學，近年來也扮演愈來愈舉足輕重的角色。這個年度獎項也是對於在教學上表現優良的住院醫師最高的肯定。當天於頒獎之後，隨即進行每年一次的外科教學影片首映會，今年是本院第七年舉辦，全體大四及大五畢業班的同學都出席參加，第一線指導學生的住院醫師們，只要沒有臨床任務也都參與此一盛會。六組畢業班的同學在住院醫師家長介紹以及組長致詞後，便逐一放映該組所自製



自導的教學影片。影片的內容多為外科教學性質，但穿插笑料劇情，讓學長學弟妹們在溫馨哄笑的氣氛中，完成了前後屆交棒的使命，而新一屆的大五同學，隨即將在一週內全面展開為期一年辛苦緊湊但收穫豐碩的診療實習課程。



各組同學自製的外科教學影片首映會

### 世界動物保護協會首次在台灣舉辦動物福利教學研討會

文 費昌勇教授



住院醫師教學卓越獎：內科—王尚麟醫師(右)



住院醫師教學卓越獎：外科—林欣怡醫師(右)



住院醫師教學卓越獎：病理科—鄭純純醫師(右)

聯合國與世界動物衛生組織(OIE)的協力組織「世界動物保護協會(WSPA)」，在 2010 年 6 月 30 日與 7 月 1 日二天，與臺灣大學、中興大學二校之獸醫(專業)學院，共同在中興大學獸醫學院舉辦動物福利教學研討會。本活動之源起是中興大學獸醫學院從今年起使用 WSPA 與英國 Bristol 大學編寫的模組教材開設「動物福利」課程。因為教學方式與內容與世界認同的動物福利教材接軌，故 WSPA 亞洲部高等教育組特別主動撥付經費在台灣舉辦此一研討會，幫助並提供台灣動物福利教師之教學資源。OIE 擔任全世界動物福利領導與整合之角色，擬定動物福利之全球政策。本次研討會 WSPA 亞洲部高等教育組組長 Dr. Natasha Lee 全程與台灣共同規劃課程，並親自前來台灣主持研討會。此外，OIE 動物福利執行小組委員 Dr. Abdul Rahman 亦在百忙中撥冗前來授課，對台灣於推動動物福利之努力表示肯定，因此此項活動對提升台灣之動物福利

水準以及台灣之全球化形象有重要之意義。參與受訓者與授課講師均可得到 WSPA 的學習認證與講員認證。臺灣大學從 2004 年即由本校獸醫專業學院費昌勇教授前往歐盟自 WSPA 引進本教材，並開始使用本教材授課；費教授亦已將所有教材翻譯完成，在本次研討會中得到 WSPA 的同意贈送雙語版給所有與會者。此研討會除世界動物保護協會外，世界增進動物福祉協會(SAAW)、行政院國家科學委員會、教育部科技顧問室、行政院農業委員會亦均參與資助。

### 2010 諾華國際生技菁英培訓營

文／圖 陳慧文博士

「諾華國際生技菁英培訓營」— Biotechnology Leadership Camp (以下簡稱 BioCamp)於 2004 年開始，由經濟部、中研院、工研院、財團法人生技中心及台灣諾華公司所合辦，每年從全台灣的報名者中選拔出 30-40 位各領域的優秀學子參加，旨在結合企業與政府的力量，積極發掘並養成未來的生醫潛力新秀。而今年我很榮幸地經由劉院長的推薦，並通過競爭激烈的全英文群組面試，獲選參加 2010 Novartis BioCamp。

6 月初確定獲選之後，緊接著上場的便是 6/12 的 Pre-workshop，主辦單位將所有的參加者分成 6 組，經由一整天的密集訓練，所有人在短時間內接觸了企業行銷的觀念，財務資金的規劃，以及專業經理人的態度，這一切都讓對於財務企管一竅不通的我，可以有如醍醐灌頂般的吸收與學習。

當天每一組都被賦予一個任務—模擬組織一家跨國生技公司，並在兩周內推出一個新產品的企劃案，而這個企劃案必須務實而周詳，足以得到更多的投資！而我的組員們是來自不同學校不同領域的精英，包括生農學院、生命科學院、醫學院、管理學院等，之後我們積極的展開分工，經過兩次見面商討、模擬策略、互相交流提點，終於合作完成我們的專案報告，此時真的意識到團隊合作的力量！

兩天的 BioCamp 於 7/1-2 在台北亞太會館登場，全英語環境的會議中集結了國際產官學界頂尖生技專家，先由中研院院長翁啟惠博士的演講揭開序幕，深入探討藥物研發、生技發展以及菁英養成等生技產業議題，之後由台灣諾華公司的各部門經理人為大家補強市場分析、企業策略及財務規劃等專業能力。而兩天的活動中最刺激的部份，當然就是每組同學輪番上台推出自己的專案報告，呈現兩周以來的成果，經由各領域專家的評選之後，這場非常激烈的競爭，最後由我們這一組的產品專案—植入式生物感測器—脫穎而出，從台灣諾華公司總裁手中拿到 Best Team 的殊榮，真是稍稍可慰我們全體組員的晝夜辛勞！

藉由參加這次的營隊，讓我深深體會到，先進的生技產業，固然需要強大的科技背景作後盾，但若缺乏周詳的企業管理、縝密的行銷策略，一切都無法向前邁進，我非常幸運能有機會參加這個盛會，對我的未來相當有助益，在此也感謝我辛苦的組員們，與你(妳)們一同分享團隊合作的榮耀！



本組在激烈競爭中脫穎而出得到 Best Team 的殊榮，每人獲頒獎座一面。(筆者：右四)



筆者(右)參與 2010 Novartis BioCamp 獲頒證書

### 期末博士班專題討論學者演講

文／圖 謝立恩博士生

接近學期的尾聲，系上於博士班專題討論時間連續邀請到了三位資深的研究者進行了一連串精采的演講。首先於 5 月 18 日，由冠狀病毒研究之大師 Professor David A. Brain (來自 Department of Pathobiology 與 Department of Microbiology College of Veterinary Medicine, University of Tennessee) 所主講，其講題為 “Messenger RNA amplification in Coronaviruses: A survival stunt for the world's largest RNA genome?”。Prof. Brian 在過去超過三十年來 (from 1978) 持續從事有關動物冠狀病毒之研究，以牛冠狀病毒作為模式，深入的探討冠狀病毒於複製及重組上的精采之處，

而此次的演講即為 Prof. Brian 近年研究之精華，讓人了解到此最大之 RNA 病毒於複製上的特色。

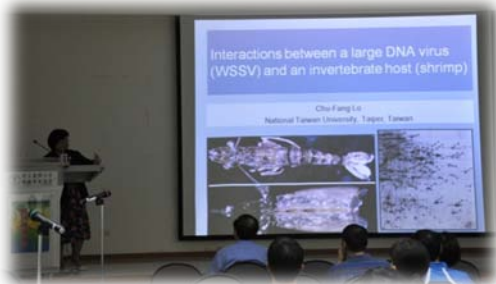
5 月 25 日，由臺灣大學生命科學院羅竹芳院長進行演講，講題為 “白點病毒與蝦宿主間交互作用之研究”。羅院長所主持之實驗室為 OIE 所認可之蝦白點病及桿狀病毒感染症世界參考實驗室，於蝦白點病之研究成果豐碩。本次的演講主要講述此一病毒是如何與其蝦宿主間競爭，調控或利用宿主之免疫反應及其致病機制，演講中羅院長也不斷的給予台下學生許多研究的觀念及理念，鼓勵去探究未知的領域，並利用已知之知識，透過多個系統去驗證觀察，並將其清楚的證明。羅院長的演講不只帶給我們更進一步對蝦白點病毒與其蝦宿主間的交互作用，更讓聽者了解做研究的方法及樂趣。

6 月 1 日，主講人為 Prof. Walter Hsu (徐灝) (Iowa State University, USA)，講題為 “Vitamin D: A D-Lightful Health Perspective”。此次演講講述了維生素 D 於生物體的重要性、其體內濃度之檢測方法、如何獲取足夠之維生素 D、不足與過量時之疾病、維生素 D 於抗腫瘤之角色等等，內容與生活息息相關，聽來也格外深刻，別忘了每天要適當的曬 10 至 20 分鐘的太陽，以獲取足夠之維生素 D。



Professor David A. Brain 演講神情





羅竹芳院長講解蝦白點病毒與其蝦宿主間的交互作用



徐灝教授演講神情

### 汐止專案附屬動物醫院絕育及救援數目統計

文 陳珮菁獸醫師

汐止專案附屬動物醫院自籌備成立以來，免費協助流浪犬貓絕育數量及緊急救援數量如下表：

#### 1. 絕育數量(2008年12月16日起)

		專案附設動物醫院	
		汐止院區	下鄉
截止日期		6/24	6/24
犬	雄性	851	498
	雌性	2662	1453
貓	雄性	1916	208
	雌性	3048	405
羊	雄性	1	0
小計		8478	2564
總數		11042	

#### 2. 汐止院區緊急救援數量(2008年12月16日至2010年6月24日)

	內科	一般外科	車禍	捕獸夾	受虐	頸圈 / 橡皮筋	總數
犬	401	183	78	58	5	6	731
貓	184	146	42	36	0	3	411
總數	585	329	120	94	5	9	1142

#### 3. 專案附設動物醫院協助各縣市絕育數量統計(2008年12月16日至2010年6月24日)

	汐止院區	下鄉	總數
台北縣	3146	91	3237
台北市	3608	47	3655
基隆市	697	0	697
宜蘭縣	39	0	39
桃園縣	861	1583	2444
新竹縣	60	0	60
苗栗縣	7	0	7
台中縣市	1	175	176
南投縣市	0	201	201
彰化縣	48	0	48
雲林縣市	0	114	114
嘉義縣市	1	214	215
台南縣市	0	58	58
高雄縣市	1	0	1
花蓮縣	2	0	2
臺東縣	0	81	81
總數	8478	2564	11042

#### 其他重要訊息

1. 本院系所發展基金會獲畢業系友捐款 16,814 元，及中華傳統獸醫學會

捐款 2 萬元，感謝系友與中華傳統獸醫學會對本院的支持與愛護。

2. 恭賀本院張紹光老師指導研究生郭泓志博士獲聘為嘉義大學助理教授；  
闕玲玲老師指導研究生林昭男博士獲聘為屏東科技大學助理教授。