



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8月15日  
出刊日期：每月15日

本期要目：

1. 2010年AOVET基礎骨科研討會
2. 第三屆亞洲傳統獸醫學會大會
3. 中華傳統獸醫學會2010年暑期培訓班研習會
4. 人畜共通傳染病研究中心P2+實驗室自動監控工程
5. 2010年『高病原性家禽流行性感  
冒教育及防疫宣導會』
6. 美國學者 Dr. Annie Li 來訪本院
7. 本院陳慧文博士參加美國禽病  
獸醫師協會國際研討會
8. 2010年臺大獸醫營
9. 汐止專案附屬動物醫院絕育及  
救援數目統計
10. 其他重要訊息
  - 恭賀本院系友潘銘正教授  
榮陞中臺科技大學健康科  
學院院長

## 2010年AOVET基礎骨科研討會

文／圖 葉力森教授

由瑞士 AO 基金會與本校獸醫專業學院臨床動物醫學研究所聯合舉辦的 AOVET 基礎骨科研討會，在 8 月 1 日劃下完美的句點。AO foundation 自 1958 年於瑞士創立以來，即致力於骨科技巧的創新與教學，無論在創傷或是肌肉骨骼外科的領域，一直扮演世界領導者的角色。AO 骨科研討會在國內人醫領域已經有數十年的歷史，深受骨科醫師的歡迎，本次是繼 2008 年本校與 AOVET 首次在台合作舉辦講座之後，歷經超過一年的籌劃，第一次在國內舉行完整的獸醫基礎骨科實作課程。

本課程除了由本所葉力森教授擔任課程主席之外，榮幸邀請到多位來自美國及澳洲的國際級權威 AOVET 講師，包括美國 U.C. Davis 的 Amy S. Kapatlin 教授、University of Illinois 的 Dominique Griffon 教授、澳州 University of Melbourne 的 Wing-Tip Wong 醫師；以及多位人醫 AOTRAUMA 講師，共同傳授最新的骨科觀念與實作技巧。

這次共有 72 位國內的獸醫師報名參加長達兩天的課程，獸醫專業學院方面，則有十餘位外科住院醫師及老師擔任後勤及翻譯工作，技術支援則由 AO 基金會長期合作的信迪思公司提供。兩天緊湊的課程，分為七大單元，每個單元又分為四至五個主題，從骨骼生理、無菌技術、骨折復位、病患處理、併發症，到固定技術與材料等基礎骨科治療學的相關課題，幾

乎無所不包。第一日的課程於 7 月 31 日上午 8 點半開始，在獸醫專業學院三館國際會議廳展開。由台灣 AO 主席、前衛生署長並目前擔任新光吳火獅紀念醫院院長及兼任本系教授的侯勝茂院長致開幕詞，隨即開始課程，一直進行到當晚 7 點半才結束。

第一天課程最後一個單元是“臨床骨折病例：人醫與獸醫論壇”，特別請到秀傳醫療體系的李佩淵副院長、義大醫院的馬景侯主任，以及亞東紀念醫院的釋高上助理教授共同參與，針對人與動物的相似骨折問題，共同提出臨床病例加以對話與討論，因為獸醫與人醫在骨折治療學的器械資源、治療決策與病患狀況，都有不同的考量，該論壇在精采的討論中畫下完美的句點，也給兩方都帶來許多耐人尋味的思考方向。

第二天是實作的課程，工作人員於清晨 6 點半就進入臺大動物醫院會場開始準備，學員們三人一組，使用全套由瑞士空運來台的儀器耗材及擬真骨骼模型，每個主題均由教師演講、錄影帶觀賞，以及現場實作三部份構成，實作時由多位講師、檯邊助教，以及信迪思公司的工程人員全程提供協助，學員們整天共使用五組不同人工骨骼，完成七種重要基礎骨科固定操作練習。

本次課程也首次採用 AO 基金會的“觀眾反應系統”(Audience Response System, ARS)，以便講師與學員之間進行互動。通過這套電子系統，講師可以請學員通過鍵盤選擇問題的答案，並立即針對全體回覆的結果進行分析，不但講師得以掌握學員學習的狀況，課後也便於對於課程內容，甚至講師

的表現加以評估，提供基金會在教學品質上作為參考。

8 月 1 日下午 5 時，在最後的問題討論與老師致詞之後，學員們領到由瑞士 AO 總部所頒發的結業證書，並攜帶中英雙語的豐富課程講義，滿載而賦歸。



研討會講師與學員合影



“人醫與獸醫論壇”



學員實習情形（一）



學員實習情形 (二)



研討會後大合照

### 第三屆亞洲傳統獸醫學會大會

文／圖 郭宗甫教授

第三屆亞洲傳統獸醫學會大會於 2010 年 7 月 31 日與 8 月 1 日在日本東京都(Tokyo)武藏野市(Musasino-shi)的日本獸醫生命科學大學 (Nihon Veterinary Life Science University) 召開，由日本傳統獸醫學會主辦。本院郭宗甫教授以中華傳統獸醫學會理事長身份帶隊共 9 人參與這次的盛會，並於會中被選為該會副理事長。



第三屆亞洲傳統獸醫學會大會：右一為郭宗甫教授，右二為該會榮譽理事長本系學長潘英仁榮譽教授(日本大學退休)，右三為理事長長谷川篤彥榮譽教授(東大退休)，左一為鄭漢文院長

### 中華傳統獸醫學會 2010 年暑期培訓班研習會

文／圖 郭宗甫教授

本系郭宗甫教授於暑假期間舉辦中華傳統獸醫學會 2010 年培訓班研習會，於 7 月 4 日與 11 日邀請中國農業大學陸鋼教授來講授 12 節課，包括：中醫學基礎理論：陰陽五行學說、臟腑學說、氣血津液、常見犬病的經絡應用解說、針刺治療常見犬病(一)與(二)等。另外 7 月 18 日邀請國內中獸醫學具有臨床經驗的優秀獸醫師們共同開課，如楊清容醫師、鄭漢文醫師、林政佑醫師等分別講授取穴方法與原則、下針方法與得氣、小動物經絡、小動物取穴、雷射針灸於小動物之臨床運用等。這是上半段七月份的授課，參加的學員有六十多位，其中獸醫師約四十多位，在學學生約二十多位。



2010 年中獸醫培訓班研習會，本系郭宗甫教授與中國農業大學陸鋼教授(中間)和學員合照

### 人畜共通傳染病研究中心 P2+實驗室自動監控工程

文／圖 蔡向榮教授

本中心 P2+實驗室，於 98 年 10 月委請廠商增設可紀錄 6 項數據之打點記錄器(紙本輸出，記錄實驗室壓力)，為邁向自動監控之第一步。今年度(99)將自動監控系統之完整性再次提升，將可記錄六項數值之記錄器分別與實驗室溫度、實驗室壓力、實驗室濕度、-80°C 冷凍櫃、-20°C 冷凍櫃、4°C 冷藏櫃六個數值輸出端相連，同時設置專用電腦紀錄上述六項的連續性數值。在電腦軟體的輔助下除了可將數據紀錄之外，亦可由辦公室直接連線至記錄用之電腦，以利即時監控內部環境數值之變化，以確保 P2+實驗室之安全性與有效性。



紙本輸出式打點記錄器



新增設之自動監控系統線路



數值記錄器分別記錄實驗室溫度、實驗室壓力、實驗室濕度、-80°C 冷凍櫃、-20°C 冷凍櫃、4°C 冷藏櫃

## 2010 年『高病原性家禽流行性感冒教育及防疫宣導會』

文／圖 蔡向榮教授

人畜共通傳染病研究中心接受台北市政府委託舉辦之 2010 年度『高病原性家禽流行性感冒教育及防疫宣導會』已在 7 月 28 日於獸醫系獸三館舉辦，本次會議計有台北市政府各健康服務中心、環保局、區所人員與各級學校護理人員共 40 人參加。今年度課程除仍包括中心主任蔡向榮教授給學員帶來高病原性家禽流行性感冒綜說外，也安排衛生署疾病管制局陳昶勳組長、農委會家畜衛生試驗所鄭明珠研究員、動植物防疫檢疫局姚中慧科長、台北市動物保護處郭培芬課長分享禽流感診斷、監測、與防疫的實務經驗以及政府之防疫政策。席間，與會學員也熱烈的提出問題與講師討論，本活動在問答間圓滿落幕。



農委會動植物防疫檢疫局姚中慧科長授課之情形



農委會家畜衛生試驗所鄭明珠研究員授課之情形



衛生署疾病管制局陳昶勳組長授課之情形



蔡主任與台北市動物保護處郭培芬課長(左五)及部份學員合影留念

## 美國學者 Dr. Annie Li 來訪本院

文／圖 蔡向榮教授

美國國務院 Fulbright 獎學金交流學者 Dr. Annie Li 於 2009 年 9 月來人畜共通傳染病研究中心進行學術交流，

並於 2010 年 6 月返美並進入 Harvard University 攻讀公衛學碩士。Dr. Li 是個美籍華裔的獸醫師，2005 年畢業於麻州大學動物科學系，2009 年畢業於康乃爾大學獸醫學院，在學期間曾赴位於羅馬的聯合國糧農組織(FAO)實習。來台期間參訪了農委會動植物防疫檢疫局、農委會家畜衛生試驗所、國立屏東科技大學獸醫學系，並於衛生署疾病管制局實習一個月，此外也參加了“氣候變遷對動物疫病影響研討會”、“人畜共同傳染病防檢疫策略國際研討會”及擔任本校公衛學院所舉辦“BioSecure 2009”研討會的司儀。Dr. Li 並完成一個針對台北縣中學生對 H1N1 的認識之問卷調查研究，預期此項調查結果可以增進 H1N1 之防疫宣導效果。



Dr. Li 至平溪國中進行 H1N1 問卷調查後在平溪火車站的留影



人畜共通傳染病研究中心蔡向榮主任陪同 Dr. Li 拜訪獸醫學院劉振軒院長



Dr. Annie Li 參與人畜共通傳染病研究中心在龍安國小所舉辦的 H1N1 新型流感及禽流感教育宣導說明會



Dr. Li 參訪屏東科技大學獸醫學系時的留影

### 本院陳慧文博士參加美國禽病獸醫師協會國際研討會

文／圖 陳慧文博士

今年度非常榮幸獲得行政院國科會補助，於 7/31-8/4 到美國喬治亞州的亞特蘭大市參加 2010 年美國禽病獸醫師協會國際研討會，以口頭報告方式

發表博士論文其中一部分的研究成果，題目為「Development of a type-specific blocking ELISA for the detection of infectious bronchitis virus antibody」，王金和教授與鄭益謙教授則為共同作者。美國禽病獸醫師協會每年皆在美國本土舉辦，集結來自世界各地的禽病學專家及禽病獸醫師，發表最新的病例報告及研究成果，而我身為臺大獸醫專業學院禽病室的一員，今年可以通過競爭激烈的審查被接受為口頭論文發表，著實讓人感到開心與興奮。而在我的報告結束之後，有匈牙利及美國的研究學者主動上前與我握手寒暄，並表示希望對我的研究題材與結果作進一步的討論，於是互相交換聯絡方式並拍照留念，讓第一次踏上美國土地的我，有了很新鮮的體驗，並在學術研究上與國際有更多的交流，因為畢業在即，此行也為我的博士班生涯畫上完美的句點。



與喬治亞大學獸醫學院禽病學者交流討論  
(自左至右為 Dr. Zavala, 筆者, 第 29 屆系友甯一新女士)

## 2010 年臺大獸醫營

文／圖 大三何之遠同學  
大二李柏穎同學

本院獸醫營自創辦以來一直都頗

受好評，而今年為期五天四夜的第 11 屆獸醫營就在這酷熱的炎夏侵襲中拉開序幕。小隊員們在陸陸續續的報到後，開始跟他們的隊輔們有了互動，從陌生變到熟悉，而接下來的大地遊戲、龍宮晚宴在活動組細心努力的規畫下，給大家一個愉快的第一天。第二天辛苦的課程組和講師們規畫許多有趣的課程：理學檢查、微生物實習、動物園參訪、動物醫院參訪…等，讓小隊員獲得的不只是活動中的快樂，也讓小隊員們習得許多有關獸醫的知識，更重要的是進一步的了解到“獸醫”到底真正是要學些什麼、是不是像他們想像中的那樣？也對自己的興趣有了更深一層的了解。

除了較為靜態的課程學習外，當然少不了精彩好玩的活動，讓大家在認真的聽講完後，可以活動活動筋骨，像是 RPG、夜追蹤、賭場、惜別晚會…等，活動組的工作人員們，不畏無情太陽的曝曬，揮汗如雨的佈置、進行著諸多的活動，都只是為了給小隊員們一個難忘的回憶。

說長不長、說短不短，獸醫營五天四夜的行程很快的在 7 月 21 日告一段落，從第一天開幕式，到最後一天的結業式，整個營隊從頭到尾都充滿了歡笑聲，不論是獸醫相關的課程或者是動物園參訪，相信每個小隊員在五天四夜的朝夕相處下，都滿載而歸。雖然工作人員各個都筋疲力竭，但是大家能為小隊員與獸醫系同學們創造如此美好而精采的回憶，一切都是值得的。舉辦獸醫營，不僅是獸醫系的一項傳承，也是把高中生拉近獸醫系的一大步，使得他們對獸醫系有種憧憬，並且能更進一步了解獸醫這個領

域的相關資訊。

這次的營隊謝謝小隊員跟所有工作人員努力的參與和投入，也謝謝各位提供幫忙的學長姐和講師，這一次的獸醫營才能這樣順利圓滿的落幕，也希望這一次的營隊不單單是給了小隊員們一個難忘的暑假回憶，同時也給了所有工作人員一個印象深刻的記憶。期待著接下來的每一年，獸醫營都能更加茁壯、充實、歡樂。



學員參與實驗情形



獸醫營工作小組合照

### 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		7/22	7/22
犬	雄性	876	513
	雌性	2777	1501
貓	雄性	1996	226
	雌性	3166	442
羊	雄性	1	0
小計		8816	2682
總數		11498	

#### 2. 汐止院區緊急救援數量(2008 年 12 月 16 日至 2010 年 7 月 22 日)

	內科	一般外科	車禍	捕獸夾	受虐	頸圈 / 橡皮筋	總數
犬	406	197	82	60	5	6	756
貓	199	156	46	36	0	3	440
總數	605	353	128	96	5	9	1196

#### 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 7 月 22 日)

	汐止院區	下鄉	總數
台北縣	3284	131	3415
台北市	3718	47	3765
基隆市	719	0	719
宜蘭縣	59	0	59
桃園縣	894	1583	2477
新竹縣	60	0	60
苗栗縣	7	0	7
台中縣市	8	175	183
南投縣市	0	243	243
彰化縣	48	0	48
雲林縣市	0	150	150



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	8816	2682	11498

### 其他重要訊息

1. 本系系友同時也是本院兼任老師的潘銘正教授2005年7月自臺大退休，當年8月轉任「中臺科技大學」研發長，隔年8月擔任「生命科學研究所」所長，今年8月獲聘為「健康科學院」院長，實為本系之光。