



發行人：周晉澄

總編輯：鄭益謙

編輯：王瑞君

Tel: 02-33663854

e-mail: 9color9@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：2014 年 04 月 15 日

出刊日期：每月 15 日

本期要目：

1. 杜鵑花節
2. 獸醫週
3. 新聘蔡沛學助理教授簡介
4. 3 月 20 日東京大學西村教授前來訪
5. 102 學年度戴子綺獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎

活動預告

1. 5 月份即將辦理本院獸醫師授服活動。
2. 5 月 31 日(六)在本院舉辦獸醫、藥學及醫學聯合活動

3 月 15、16 日杜鵑花節

獸醫學系

大三何聿

2014 年臺大杜鵑花節在 3/15、16 於臺大的綜合體育館圓滿落幕了！今年獸醫系的學生仍然是不遺餘力地參與，從場地的佈置和規劃到人力的輪班時間，都有詳盡的計劃和討論，甚至將高中生可能有的問題提出，並製作成詳盡的 Q&A 供活動人員參考，讓所有人都能為有疑問的高中生提供正確的回答。在活動當天，攤位上的人員更是使出渾身解數：有人穿上可愛的動物布偶裝；有人換上架勢十足的醫師袍，更有學妹自告奮勇上台擔任有獎徵答的主持人，在現場各個科系激烈的競爭中成功吸引到不少的人潮。也有許多人在拿到由大三學生袁毓秀所設計的資料夾時驚呼：“好可愛！”。大三負責人溫嘉偉表示：「杜鵑花節是一個讓願意來杜鵑花節的高中生，了解獸醫系不同面向的機會，我們除了在影片中提出『獸醫系念幾年、台灣有幾所獸醫學院、獸醫師未來的出路』等問題，也利用之前拍攝的狂犬病七大迷思成功吸引了大量的人潮，詢問度比起前兩年有顯著的提升。」

藉由這次機會，學生們也在攤位上不斷播放先前由大三學生所製作的「狂犬病七大迷思破解」，讓更多人對狂犬病能夠有正確的認識。此次杜鵑花節，不僅讓高中生了解獸醫系，也提供了一般民眾一個近距離了解狂犬病的機會。



杜鵑花節現場時況

獸醫週

獸醫學系
大二生劉騰宇

就我的觀點而言，一個活動絕對不是如同外表那般光鮮亮麗，活動的背後都有許多人汗流浹背大力支持、默默付出著。一年一度的獸醫週也不例外。

承襲溫嘉偉學長給我的食譜，準備齊材料，我們在太僕廳煮起滷味來。天然的香料、食材在滷汁中翻滾，令人飢腸轆轆卻同時令我緊張，深怕味道不合格，或說，深怕未來五天的獸醫週出了差錯，沒辦法有一個令人滿意的成果。但是當我見到學長姐的肯定，學弟妹的才華，以及雖無精美包裝卻美味無比的成品一一完成，我知道我可以逐漸放下心中沈重的大石了。

週一早上，架好帳篷，張貼好招牌，獸醫週開張了。主打著滷味、布朗尼、手搓地瓜圓、冬瓜茶三大特色產品，希望贏得同學青睞。日復一日、卻富有挑戰性的工作開始了。每日上午加熱前一天晚預先煮好的滷味、洗好青菜、解凍肉片、

燙麵、煮珍珠、地瓜圓、並將所有商品、攤位用具用推車送往小福。看到人便大力喊口號，吸引來臺大遊玩的觀光客，抓緊中午吃午餐的人潮大力推銷，在下午買氣較弱時低價促銷，傍晚每日檢討、購買食材，開始烹調滷味、烤布朗尼、手搓一粒粒珍珠大小的純天然地瓜圓。夜間十一點多解散，甚至搭著末班車回到家中。然而，知道自己腳踏實地去做、去準備、去付出，並聽到客人口中的讚美便一切滿足了。

感謝學長姐的指導、也感謝同學、學弟妹們犧牲時間，無條件的付出；也感謝系上教授、研究生們的大力支持，系所辦公室借出推車、桌子等用具以及使用空間，最終要感謝願意到場掏錢捧場的各位，沒有你們的支持，獸醫週絕對沒有今天的好成績。

收攤時下著小雨，活動結束時總是會帶著一點點感傷與惆悵。我會永遠懷念在太僕廳煮著滷味的時光。看著逐漸熟透的雞腿，目標慢慢一步一步達成，許多困難與不滿也隨煙消雲散了。

噢對了，也要感謝老天賜給我們五天完美的天氣，還有結尾戲劇性的一場小雨。



↑
現煮滷味
← 獸醫週設攤

新聘蔡沛學助理教授簡介

獸醫學系
蔡沛學助理教授

蔡沛學博士 2000 年畢業於中興大學獸醫學系，並取得獸醫師執照與通過專技高考。

2002 年獲荷蘭與台灣政府聯合獎學金 (Nuffic/Delta Scholarship)，赴荷蘭烏特列支大學 (Utrecht University) 生化與細胞生物學系，於 2002-2010 年間先後取得碩、博士學位。碩士期間以流行病學角度，探討 DNA deficiency 對繁殖之影響；並於 Dr. Bart Gadella 實驗室完成博士論文。研究主題為膜蛋白動力學 (Membrane protein dynamics) 於生殖醫學領域之角色，尤其專注於哺乳類 SNARE 蛋白在生殖細胞膜融合(membrane fusion)之作用機轉。

2010-2014 年期間，蔡博士先後於荷蘭烏特列支大學、美國麻州大學醫學院與哈佛醫學院進行博士後研究。主題延續膜蛋白動力學之基礎醫學研究及應用，

包括：1)精子成熟過程(sperm maturation)之分子調控機制，2)膜蛋白與囊泡傳輸系統(intracellular vesicle trafficking)於腎臟病之致病機轉及病程發展的影響。

本實驗室教學主題為動物生殖學，研究重點將致力於建構膜蛋白動力學研究之實驗動物模型，以期提供不孕症與特定疾病之檢測或治療應用契機。



右為蔡沛學老師(男) 全家福照

3 月 20 日東京大學西村教授前來訪

來自日本東京大學西村教授，於 3 月 20 日(四)下午蒞臨獸醫專業學院，由劉以立老師陪同，周晉澄院長親自迎接，隨後有張芳嘉老師及季昭華老師參與座談。周院長介紹整個獸醫專業學院，包括歷史、建築模型、組織結構、…等。

西村教授嚴謹專注的聆聽周院長的介紹，對獸醫專業學院現況有明確的瞭解，同時藉由劉以立老師流暢的解說下，更明白圖表及組織結構的樣貌。

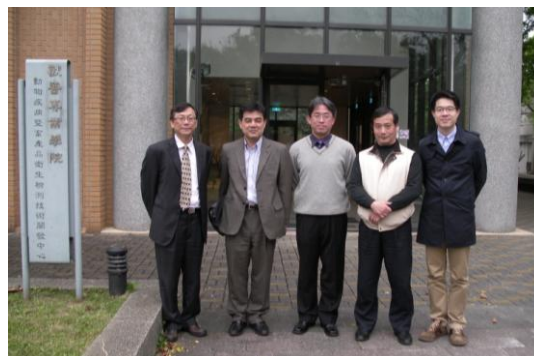
此次西村教授隨身帶著狗的模型，現場展示模型全貌及簡介如何對狗施救的過程，展現為師者應有的態度及思維。

接著雙方(西村教授及周晉澄院長和老師們)座談，對未來雙方合作進行初步討論，期間周院長贈送了獸醫系友基金會訂製之臺灣大學書包等小禮物。結束後並於獸醫專業學院主建築物前合照留念。

期待下一次更進一步洽談合作，或正式完成簽約。



左為日本東京大學西村教授，右為本院周晉澄院長



左為本院周晉澄院長、日本東京大學西村教授、本院張芳嘉老師、季昭華老師、劉以立老師

畢業系友劉乃潔於英國國會科展

系友劉乃潔小姐

今年 3 月 17 日(一), 很榮幸受邀至英國國會發表研究 (SET for Britain)。SET for Britain 是英國國會下議院一年一度的科學展覽競賽, 全英國初級研究員 (博士生及博後研究員) 投稿入圍 60 件生醫組研究 (另有數學、物理、化學、工程組)。展覽當天除了生醫領域專家評審外, 各區下議院議員亦到場與參展者討論研究展望。今年有幸代表劍橋大學以短吻犬呼吸疾病研究入圍, 為參展研究中唯一臨床獸醫研究。

這次投稿的研究主要是發表關於短吻犬呼吸道症候群的快篩檢測 (plethysmography + quadratic discriminant analysis), 目前對於法國鬥牛犬的診斷特異度及敏感度皆於 95%, 可望助益於臨床診斷、病程追蹤、術後評估及繁殖篩選。



official press article by the Parliament

右為劉乃潔小姐(本院系友) 左為劍橋郡下議院議員 Dr Julian Huppert

102 學年度 獸醫專業學院學生發表 SCI 論文獎：

戴子綺／黃慧璧老師指導

T.C. Tai, H.P. Huang, 2013, Echocardiographic assessment of right heart indices in dogs with elevated pulmonary artery pressure associated with chronic respiratory disorders, heartworm disease, and chronic degenerative mitral valvular disease. *Veterinari Medicina*, 58, 2013: (12): 613-620

為持續拓展本院系所事務, 特設立系所發展基金專戶, 歡迎諸位先進系友捐款本院, 用以增進學術發展及提升教學研究品質、改善學生學習環境, 並進一步促進本院邁向國際, 使本院成為國際獸醫教育及研究重鎮, 捐贈方法請參見本院網站 <http://www.vm.ntu.edu.tw/DVM/>。