



發行人：張芳嘉  
總編輯：鄭益謙  
編輯：徐鍾珮  
電話：(02)3366-3858  
E-mail: [ntuvmnewsletter@gmail.com](mailto:ntuvmnewsletter@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：2022 年 12 月 15 日

### 本期要目

1. 高正彥助理教授蒞臨分子暨比較病理生物學研究所進行專題演講
2. 臨床動物醫學研究所林中天教授至美國參加「美國獸醫眼科專科醫師協會 ACVO 年會暨國際研討會」發表論文並且主持世界獸醫眼科醫學會理事會議
3. 2022 美國獸醫外科專科醫學會高峰年會 (ACVS Surgery Summit) 口頭報告經歷
4. 參加第七十三屆美國實驗動物科學學會年會
5. 獸醫系辦理椰林精英計畫紀實
6. 系友職涯分享專欄：  
在風獅爺的故鄉當公職獸醫師



## 高正彥助理教授 蒞臨分子暨比較病理生物學研究所 進行專題演講

時間：2022 年 9 月 6 日

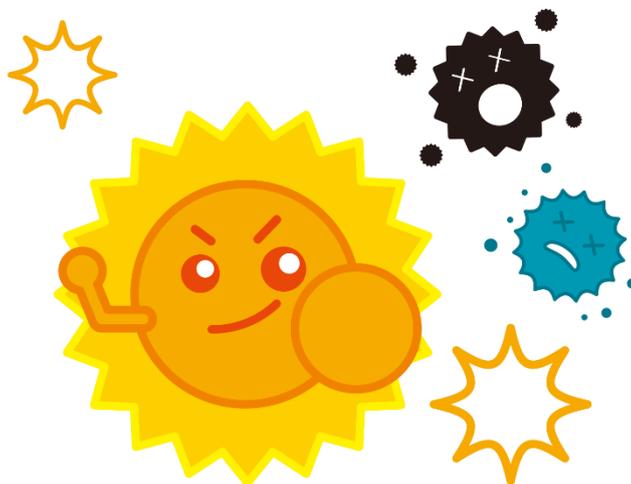
地點：獸醫一館 412 教室

分子比病所代理所長 葉光勝 教授

分子暨比較病理生物學研究所 111 學年度第一學期首次的專題討論時間，很榮幸邀請到國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所高正彥助理教授，進行開場專題演講。高老師於 2005 年畢業於國立嘉義大學生化科技學系，畢業後繼續到國立成功大學分子醫學及基礎醫學研究所深造，分別攻讀碩、博士學位，並於 2014 年取得博士學位。隨後在吳俊忠教授實驗室繼續從事博士後研究，並在 2017 年遠赴美國威斯康辛大學麥迪遜分校，在 Dr. J. D. Sauer 實驗室，從事李斯特菌 (*Listeria*) 方面的研究。2019 年開始在國立陽明交通大學微生物及免疫學研究所服務，擔任助理教授，其研究專長在細菌的致病機制、細菌抗藥性機制的探討，以及基因調控，利用小鼠當做感染的模式動物等領域。高老師發表的研究文章不管在質量或者數量上，都相當傑出。特別是去年發表在《Microbiology Spectrum》的一篇探討 *Staphylococcus lugdunensis* CRISPR-Cas Systems 的文章，獲選陽明交通大學的第四季重要論文。高老師除獲得國立嘉義大學生化科技學系的傑出校友，2019 年也獲得美國微生物學會的青年大使獎。高老師今天演講的題目為：「Defeating antibiotic-resistant bacteria: PASTA kinases as

alternative drug targets for a coming post-antibiotic era」。細菌體內有一種類似真核細胞的 kinase，稱為 eukaryotic-like ser/thr kinases (eSTKs)，而其中的一種 eSTKs，具有 penicillin-binding-protein and serine/threonine kinase-associated (PASTA) domains，稱為 PASTA kinase。這種 kinase 與細菌因應外在惡劣的環境與抗生素壓力有關。有研究指出，PASTA kinase 也算是一

種毒力因子 (virulence factor)。高老師的研究團隊正在闡明 PASTA kinase 如何發揮作用的下游訊息傳遞鏈，而使得細菌具有調控抗藥基因及毒力的能力。同時，也在積極篩選可抑制 PASTA kinase 的小分子物質，當做一種取代抗生素，用來治療細菌感染的物質。高老師的研究成果相當豐碩，橫跨基礎與應用層面，這次的演講讓所裡的師生都獲益良多！



## 臨床動物醫學研究所林中天教授至美國參加 「美國獸醫眼科專科醫師協會 ACVO 年會暨國際研討會」 發表論文並且主持世界獸醫眼科醫學會理事會議

臨動所所長 林中天 教授

**第** 53 屆美國獸醫眼科專科醫師協會年度研討會 (The 53rd Annual Conference of the American College of Veterinary Ophthalmologists, ACVO) 於 10 月 26 日至 30 日在美國加州棕櫚泉市舉行。林中天老師的獸醫眼科團隊於本屆 ACVO 研討會中發表新型治療醫材應用在眼角膜基質傷口癒合之研究成果。

林老師於本次 ACVO 研討會同時也參加另外兩個獸醫會議。林老師是美國 ACVO 官方 SCI 期刊《Veterinary Ophthalmology》的編輯，在 10 月 27 日中午參加該期刊的編輯會議。此外，林老師為世界獸醫眼科醫學會 (ISVO) 的會長，在 10 月 28 日中午主持世界獸醫眼科醫學會之理事會議。



林中天教授 (右) 與獸醫眼科研究室研究生李皓 (中) 及陳敏霞 (左)  
於 ACVO 研討會中合影



## 2022 美國獸醫外科專科醫學會高峰年會 (ACVS Surgery Summit) 口頭報告經歷

時間：2022 年 10 月 12 日至 15 日

地點：美國奧勒岡州波特蘭

研討會名稱：2022 美國獸醫外科專科醫學會高峰年會 (ACVS Surgery Summit)

論文題目：犬隻髖關節中心落點預測分析 (Canine Hip Joint Center Localization)

臨動所 孫虹如 碩士生

**這**次非常榮幸本實驗室的研究摘要能被 ACVS Surgery Summit 所接受並進行口頭發表，作為全球最大的獸醫外科專科醫學會之一，每年年會的摘要競爭都相當激烈，今年本實驗室投了三個摘要都被接受並安排做口頭報告，實是國際獸醫頂尖學者對臺灣獸醫臨床研究相當大的肯定。



### 2022 ACVS Surgery Summit 報到會場

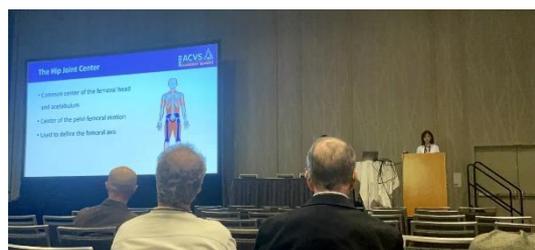
四天的會議內容相當豐富，第一天的實作課程就有約二十堂課程可供報名，講師非常仔細地帶大家在大體上練習許多非常基礎同時也非常重要的技術，相當受用。後面三天的會議內容也十分豐富，同時段最多曾有十幾堂課可供選擇，涵蓋領域從骨科、軟組織外科、內分泌外科、腫瘤外科、急診照護、麻醉等臨床課程，此外還有醫院經營、領導能力、心理健康等著重在獸醫師而非病患的課程，每一堂都非常

充實有趣，會議結束後對未來的執業及研究生涯都燃起滿滿的熱情及躍躍欲試的期待。



### 會議第一天的手術實作課程

除課程外，此行最重要的研究摘要報告更是一次難能可貴的經驗，多年來努力的研究成果能夠搬上國際舞台讓全世界的獸醫師看見，除了感謝指導老師的教誨、台大動物醫院許多老師、醫師、同學、學長姐及學弟妹的協助外，也要感謝科技部及台大獸醫系讓我能順利成行，這次的與會經驗著實是一場震撼教育，能夠親臨現場聽大師講課，並與各國獸醫師探討最新的臨床及研究議題，真是令人永生難忘的經驗。



### 孫虹如碩士生口頭報告實況

## 參加第七十三屆美國實驗動物科學學會年會

時間：2022 年 10 月 23 日至 27 日

地點：美國肯塔基州路易維爾市 (Louisville, KY)

研討會名稱：第七十三屆美國實驗動物科學學會年會 (The 73rd American Association for Laboratory Animal Science National Meeting)

萬灼華老師口頭發表：「Morphological and molecular characterization of a novel mouse fur mite」

鄭穎謙碩士生海報發表：「The secondary structures of the 18S rRNA and 28S rRNA for a novel mouse fur mite, *Radfordia affinis*, and *Myocoptes musculus*」

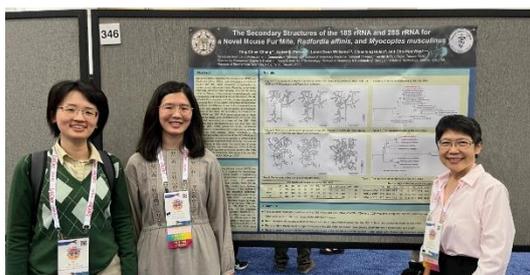
分子比病所 鄭穎謙 碩士生

此行是去參加美國實驗動物科學學會 (The American Association for Laboratory Animal Science, AALAS) 舉辦的第七十三屆美國實驗動物科學學會年會 (The 73rd American Association for Laboratory Animal Science National Meeting)，會議地點在美國肯塔基州路易維爾市 (Louisville, KY)，時間為 2022 年 10 月 23 日至 27 日 (美國時間)。

10 月 23 日是會議報到的日子，當天就已經有廠商開始舉辦他們的產品展覽餐會，所以我跟萬老師便一起去逛逛小展覽，及由 Tecniplast 這家廠商贊助的餐會，他們製作許多物種的實驗動物及不同類型的飼養籠、用機器

按鍵控制的裝墊料機、可以調整高度及有抽風功能的換籠平台及可以清洗整個籠架的大型洗籠機等相關設備，兼顧動物福利也維護工作人員職業安全，其中飼養籠除了大小鼠之外，也有斑馬魚的飼養籠，該廠商並推出斑馬魚的繁殖箱，在斑馬魚繁殖完成後能夠輕易的隔開公母之外，還有一個能夠收集完好魚卵的平台，他們同時也有代理斑馬魚的 SPF 飼料，看到這些嶄新又特別的設備很有趣。後來去展場張貼發表的海報，為之後的海報發表做準備。

10 月 24 日是會議第一天，早上聽了一場關於蝙蝠研究中心的研討會，美國因應近年來多新興傳染性疾病與人畜共通傳染病原的挑戰，克羅拉多州立大學於前年建立蝙蝠研究中心 / ABSL3 研究中心，這個研討會分別以如下主題：「Bat Reservoirs for Zoonotic Diseases」、「Facility Design for the Bat Resource Center」、「Bats as Models for Emerging Diseases」、「Big Brown Bats as Research Models」，以及「Immune Studies



系友李瑤博士、鄭穎謙碩士生及萬灼華老師在科學海報前合影 (左至右)

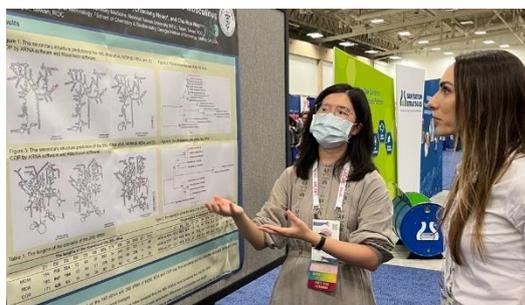


### 鄭穎謙碩士生向麻省理工比較醫學系主任 Dr. Kelly Matcalf Pate 分享研究發現

of Free-Ranging and Captive African Epauletted Fruit Bats」介紹分享，在研討會中因而得知蝙蝠的生理構造、動物操作技術、飼養管理、設施設備與研究應用等等，可以看見其中的新奇發現與研究挑戰，萬老師在這次美國實驗動物科學年會中，邀請克羅拉多州立大學實驗動物中心／蝙蝠研究中心主任 Dr. Lon V. Kendall 得允，將提供遠距的教學講座或分享會，讓台大老師與同學們有機會了解最熱門的 ABSL3 蝙蝠研究議題。與研究用蝙蝠的繁殖飼養管理課程。下午有指導教授萬灼華老師的專題口頭報告，題目是「Morphological and molecular characterization of a novel mouse fur mite」，它也是我論文的研究主題，在報告後有專家學者前來提問以及祝賀這項研究成果，其中有一位來自美國 Charles River 實驗動物公司，他們很期待這個主題的論文發表，對他們來說這真的是一項新發現，而且也因此懷疑過去他們有發現過此新種毛蟎感染的小鼠，但沒有被診斷出來，所以他們也很期待我們的基因序列發表。而在當天會議中也遇到畢業的系友們如獸醫病理師李瑤博士與實驗動物專科獸醫師 Peggy Yang，所以在會議期間與會後聚餐都有生活上的交流與專業上的

討論，很榮幸在國外遇到優秀的學姊們，是我的學習榜樣。

10 月 25 日早上聽了一場美國 IDEXX 公司的研討會，主題分別為「Impact of Infection with Human and Murine Viruses in Mouse Models」、「Adverse Effects of Mycoplasma Infection and Practical Considerations for Bacterial and Fungal Cell Line Contaminants」、「The Importance of Cell Line Authentication for the Integrity of Oncology Research」，以及「Practical Considerations for Stakeholder Conversations/Buy-in, Risk Assessment, and Mitigation Strategies」，關於微生物與基因污染風險對生物材料與腫瘤研究的數據結果的影響，讓人不禁省思自己在使用細胞或腫瘤研究，是否有維護與控制好自己生物材料的品質和無菌條件等等。下午是我的海報發表，主題是「The secondary structures of the 18S rRNA and 28S rRNA for a novel mouse fur mite, *Radfordia affinis*, and *Myocoptes musculus*」，壁報會場中遇到一些對此主題有興趣者，嘗試跟他們簡單介紹我的研究成果與發現，因此練習到如何用英文分享與講解，過程中有遇到麻省理工的比較醫學系主任 Dr. Kelly Matcalf Pate，也跟 Johns Hopkins



### 鄭穎謙碩士生向麻省理工比較醫學系實驗動物專科獸醫師分享研究成果

University 的 Dr. Rachel Vistein 一起討論、交流彼此的研究結果，過程中得到不少肯定和建議，應該是他們覺得我有一個很有趣也很特別的新發現，建議要在這個主題上再多著墨一些，才能夠更凸顯這個主題的重要性與特殊性，後來也觀看了別人的海報製作，從不同的海報主題得到不同面向的收穫。當天與萬老師在逛廠商攤位展場時，遇到了加州大學的動物研究服務系主任 Dr. Patrick Sharp、密蘇里大學的獸醫病理系系主任 Dr. Craig Franklin 以及克羅拉多州立大學的動物中心主任 Dr. Lon V. Kendall，老師與他們個別的交流中，亦討論到將來可能會有給台大獸醫系的學生去那些學術單位做寒暑期實習的機會。

10月26日早上聽的研討會主題是關於提升效率的「4Rs-Rollback, Repurpose, Rethink, and Realign」，因應近年 SARS-CoV-2 的全球肆虐，所以在美國的許多研究單位與實驗動物中心皆嘗試轉變與調整出最合適又能提供環境安全與提高工作效率的應對措施。下午是關於不常見實驗動物的物種介紹、實驗應用與操作介紹——七鰓鰻、非洲侏儒蛙、沙漠跳鼠及短吻小鱷魚，該主題會介紹這些生物是因為有些特別的實驗需要，所以要用這些特別的小型動物去完成實驗目的，而為了符合 IACUC 動物使用的標準，學習不同物種的動物使用與相關研究知識就有其必要性。

10月27日是會議的最後一天，上午我聽的主題是對於基因工程模式 (Genetically Engineered Models, GEMs)

的 ASAP (Assessment and Surveillance of Adverse Phenotypes)，因為基因工程模式的小鼠時常面臨動物福利受挑戰成風險，多半是由於基因修改與基因背景的改變等等所導致的不良表型，所以這個主題在探討其評估與監測方法如何應用在 GEMs 小鼠，以便符合動物福利與 IACUC 規定。

我覺得年會行程對我是全新的體驗，到這個沒有去過的州和城市參訪，並在那裏展開一場國際會議之旅，除了專業知識的學習與交流之外，也認識了當地文化的人性美及與不同的人互動，使這段旅程增添了難忘又生動的美妙色彩，非常感謝指導教授讓我有這次出國開會的經驗，也很感謝國科會、台大獸醫系和指導教授研究室願意提供補助讓我參與這趟會議，除了打開自己的眼界，也增加自己的信心，第一次現場壁報發表、嘗試英文溝通、認識很多新的人、目睹大家對於我自己的研究結果的期待、肯定與祝福等等許多的經驗，對我已經不僅僅是一趟會議行程而已，而是我很難忘的內在提升與精神充電的旅程，同時也明確了自己未來的目標。



出席美國實驗動物科學會議之餘，與系友獸醫病理師李瑤博士、萬灼華老師、鄭穎謙碩士生與系友實驗動物專科獸醫師 Peggy Yang 合影 (左至右)

## 獸醫系辦理椰林精英計畫紀實

## 第二場：英語小聚(English Corner)——氣候災害與衝擊

曾亮瑜 同學 / 陳慧文 老師

本次(11/14)參與活動的同學們非常的多元，有人來自獸醫系、有人來自戲劇學系、有人來自海洋研究所。氣候變遷為近年來的重要議題，來自多元背景的參與組成，可以讓我們從更多不同的角度進行探討。

由於新冠肺炎疫情影響，許多工廠停止運轉，人類流動頻率下降，各種污染原大量減少，地球與生活在其中的生物也獲得喘息的機會。墾丁獨立礁又出現鯨鯊的身影；封城的土耳其海域不再有商船的驚擾，海豚們也有了更廣大的生活空間；威尼斯運河水質明顯改善，不僅水下青苔清晰可見，甚至還有魚類和天鵝出現。當然，這種情況可能只是暫時的，如何從日常生活維持良好習慣、落實環保觀念，才是我們努力的目標。有同學提出，平常在購物前會三思自己是否真的需要，減少讓商品變成「廢物」的機會。也有人

分享平常會減少購買手搖杯的次數，或是購買時自備環保杯，以減少塑膠製品的使用。

帶領人準備了 2021 年聯合國氣候變遷大會 (2021 United Nations Climate Change Conference) 的影片，並提出了值得討論的問題：

**1. If you were an important official in the government, what would you value more, economy or ecology?**

基於馬斯洛的需求層次理論 (Maslow's hierarchy of needs)，有同學認為，人們必須先有基本、甚至良好的生活品質，才會開始考慮環境與生態危機，而兩者之間的選擇，取決於自己的國家屬於已開發國家或是開發中國家，如果屬於前者，可能相對會有更多心力關懷身處的環境；又或者以馬爾地夫為例(註：馬爾地夫大部份國土僅比海平面高出一點五公尺，根據聯合國預測，由於全球變暖導致冰川融化，海水水位到 2100 年將比現在上漲 25~59 公分，將使該國國民成為氣候難民。)也許只有身處於環境威脅，才會逼不得已更關心這個議題。此外，每一國的風俗民情不同，其他國家可能相較於台灣更加關注環境議題 (16 歲的瑞典女孩—Greta Thunberg 在波蘭於



「聯合國氣候變遷會議」(COP24) 的發言之後，開始響應 Fridays for Future：每個星期五到市政府前聚集示威，希望政府能正視氣候危機並立即採取行動。) 也有同學以生物學的概念切入，撇除掉其他因子，考量到疾病的傳播與氣候變遷的關係，選擇更注重「ecology」。

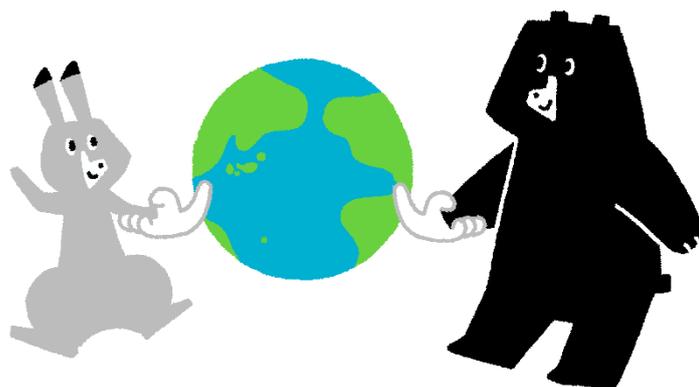
## 2. Give a score for Taiwan's performance on saving the Earth. What else do you think that we can do to make it better?

大部分的同學認為台灣的環保行動有待加強，而且很少國民關注相關議題，因此人民與政府應努力喚醒大眾的環保意識。

最後進入刺激的辯論遊戲，帶領人以「人們應不應該停止吃牛肉以減緩氣候變遷？」為題，讓現場的兩組人馬進行辯論。反對方提出，如果停止圈養牛隻，原先的農場也不會重新變成森林，而是把土地重新利用變成工廠、或是圈養其他經濟動物，進而變相產生更多溫室氣體。贊成方則提出，近年來食品業者已經能

做到以豆腐或是其他素料取代牛肉的口感，而食品業的日新月異也創造出近似於牛肉風味的添加劑，此外，人類生活中也有很多其他肉類的選擇，像是豬、羊、禽類等等，而圈養他們所排放出的溫室氣體遠少於牛隻所排放的。在一來一往的交互答辯下，我們試著用英文表達自己的想法與論點，這個過程著實困難，但同時也激發出英文詞彙的運用能力。

在課後收到回饋表單中，參與者透露最喜歡的部分分別為活動帶領者的熱情、以及辯論遊戲的環節，期待在往後的椰林精英計畫也能延續今日的火花，帶領所有參與者悠遊於英文口說的殿堂，達到「精」通「英」文的目的。



系友職涯分享專欄：

## 在風獅爺的故鄉當公職獸醫師

獸醫系大學部 B95 系友 潘成儒

北一女中

國立臺灣大學獸醫學系

金門縣動植物防疫所獸醫師

金門縣烈嶼鄉公所獸醫師

金門縣野生動物救援暨保育協會理事

行政院農業委員會家畜衛生試驗所助理研究員

**從** 小家裡就非常用心栽培我，高中前都在升學導向學校就讀，為了讓課業表現符合期待，平時總是非常勤奮地讀書，因此導致每天準備完學業就接近就寢時刻，常常覺得日子有些苦悶乏味。直到有一天，發現跟生活中所遭遇動物相處的時刻，能讓我忘卻所有的辛勞煩憂，從那時起，我開始對動物相關的事物非常感興趣。國中時家裡開始有寵物兔的陪伴，某天我的寶貝兔子在玩耍

時忽然受傷，造成腿部骨折，我那時非常焦急，趕緊把她送至平時常去的動物醫院治療，然而後續復原的情況沒有很理想，讓我有些難過。從那時起，我立志將來要成為一位專業的獸醫師。因為懷抱夢想，在往後的升學路途上充滿動力，當時高中的成績可以申請上醫學系，但我送出的第一志願也是唯一志願只有臺大獸醫。起初，家人非常不能接受與諒解，希望能說服我改填志願，經過了非常久的溝通才逐漸被理解。



在獸醫專業學院就讀的時光非常充實，對於外科手術很有興趣，課餘的時間也常跟同學到動物醫院見習，在最後一學年實習時，開始喜歡畜牧場獸醫師的工作，透過動物醫療結合畜牧管理，獸醫師能為畜牧產業做的事很多，讓我對這樣的定位很有共鳴。畢業後，在金門工作的學姊正巧在徵召學弟妹前去當地工作，想到能對防疫前線有所貢獻，還能親近牛羊這些經濟動物並替牠們診療，這樣的工作相當吸引我，在獲得家人支持之後，興奮地飛往金門。一開始在金門縣動植物防疫所負責草食動物的口蹄疫防疫業



務，因為金門鄰近中國大陸疫區的地緣關係，為了提升防疫的強度，將金門地區偶蹄類動物口蹄疫疫苗施打頻率提高到半年一次，並且秉持著防疫視同作戰的態度，24 小時全年無休的精神執行區域防疫工作。

金門缺乏民間獸醫師，畜牧場的防疫與診療工作都由公職獸醫師執行，這樣的情形使得畜牧戶對公職獸醫師信賴有加，不會擔心預防注射後，若出現不良反應會求助無門的情況。工作雖然辛苦，但也時常伴隨著樂趣，像是位於觀光景點附近的濱海羊舍，往羊舍外望去盡是廣闊的海洋與天空交際的美麗景色。在防疫所前輩的帶領下，學到了很多現場工作的觀念與技術。隔年轉至烈嶼鄉公所擔任獸醫師，主要負責該地豬隻防疫工作。第一年工作時，對於地理環境不夠瞭解，而鄉下田間景色到處都十分相似，加上當時烈嶼鄉有許多地方收不到電信與網路



訊號，常常找不到畜牧場。因平時整個島上只有我一個獸醫師，所以各種經濟動物有任何情況都會找我幫忙，久而久之，只要在路上看到牛，大概會知道是哪個畜主飼養的。意料之外的是，在我之前當地畜牧戶都沒有和公職獸醫師的合作機制，所以一開始執行防疫工作時相當不容易，經過努力展現誠意與提供診療服務後，才慢慢獲得當地畜牧戶的信賴，願意配合防疫工作。鄉下可愛的地方就是人情味濃厚，畜牧大戶將我協助與改善牧場的情況廣為周知，讓整個島的畜牧戶都對我的獸醫師工作有所瞭解。



服務一段時間後，在臺灣工作過的青年畜牧戶認為返鄉發展是有希望的，開始有人回來金門建立新型態的畜牧場，當時總共有 4 個新設畜牧場。其中有以觀光為導向的梅花鹿牧場，每次有遊客經過畜牧場都會忍不住想跟門口可愛的鹿兒合照，並且在烈嶼鄉每年年度盛事芋頭季活動期間，牧場主人還會帶可愛小鹿擺攤，讓遊客體驗餵小鹿吃草，感受與動物相處的

美好。另一場新設的養雞畜牧場，結合畜牧、農業與觀光，將申請產銷履歷的農產品與飼養的土雞共同推廣，並且與旅行社合作，讓遊客能在牧場摘採蔬果與享用美食。還有一場是養羊畜牧場，牧場的主人自己設計雙層羊舍，對羊隻照顧非常用心，每次找我去的時候，畜主都很配合治療且認真地聽取建議，飼養的羊隻也特別的健壯漂亮，連金門本島的其他羊場都會跟該場畜主請教飼養管理相關的問題。

當時也參與了金門縣野生動物救援暨保育協會之創立，主要進行野生動物救援、醫療、照養復健及環境教育推廣相關的活動。因為當地對於野生動物保育相關觀念匱乏，剛開始推行時非常艱辛，在協會成員與政府部門的努力下，透過持續進行如金門歐亞水獺等野生動物之保育觀念推廣，相關議題便逐漸受到重視。

在金門的經歷讓我對工作充滿熱忱，不管走到哪裡，當地人都會稱呼我獸醫師，很高興的跟我打招呼問候，讓

我心裡感到非常溫暖與快樂。後來因為生涯規劃必須離開金門回臺灣本島工作，當地的畜牧戶都相當難過，我心中也充滿不捨之情，至今都還會有金門的畜牧戶聯絡我，請教飼養管理相關的問題，而我能協助的部分也都盡量幫忙，畜牧戶也總是會關心我過得如何，何時會再回去看看大家，讓我心裡感到暖暖的。而我目前就職於行政院農業委員會家畜衛生試驗所，從事豬隻疫病診斷與研究相關的工作，因為有之前現場的經驗，對於現在工作相當有助益，也希望能在獸醫師這條路上持續精進，堅持初衷，走得長長久久。



*We need you!*

## 徵稿公告

感謝各位老師、同仁、同學及系友的支持與愛護，臺大獸醫訊才得以順利發行，未來也請多多指教，萬分歡迎大家踴躍來稿共襄盛舉。

徵稿主題：

- (1) 近況分享：如活動、國內外會議、獲獎、經驗分享等。
- (2) 學術交流：如實驗室研究簡介、論文發表等。

格式字數：

形式不拘，文字、漫畫、圖片皆可，字數至少300字。

來稿請寄臺大獸醫訊信箱：[ntuvmnewsletter@gmail.com](mailto:ntuvmnewsletter@gmail.com)

臺大獸醫訊期盼您的來稿

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/>