

范家堃、陳瑞明、邱弘毅等教授，獲選北醫大 106 學年度（第 4 屆）特聘教授

臺北醫學大學 106 學年度（第 4 屆）特聘教授經過審慎的遴

選，分別由醫學院醫學系分子寄生蟲暨熱帶疾病學科范家堃教



授、醫學科學研究所陳瑞明教授，及公共衛生學院公共衛生學系邱弘毅教授獲聘，

聘期自 2017 年 8 月 1 日起至 2020 年 7 月 31 日止。



特聘教授每年 5 月徵選，得由本人或系

所、學院提出，經校、內外學術及特聘教

授評審委員會審查通過，審查結果提送校

教評會通過後，報請校長核定後敦聘之；

獲聘的特聘教授人數總額以全校教授人數

10%為原則。本屆特聘教授由林建煌校長於 2017 年 10 月 11 日行政會議中公開

頒發聘書。（文/人力資源處）

【左圖：林建煌校長（中）頒發特聘教授聘書予陳瑞明教授（左）、邱弘毅教授

（右）】

范家堃教授：期許在全球熱帶疾病研究中小兵立大功

非常榮幸獲聘為本校 106 學年度「特聘教授」殊榮，而個人的研究重點在於探究

腦犬蛔蟲症 (Cerebral toxocariasis) 發展至神經退化症 (neurodegenerative diseases) 之分子病理機轉的研究。

犬蛔蟲 (Toxocara canis) 是種人畜共通的寄生蟲，當人類不慎食入受犬蛔蟲卵污染的食物、水源、泥土，或內含犬蛔蟲幼蟲的動物肉類或內臟，或接觸沾有蟲卵的狗貓體毛或舌頭而誤食，會因而受到感



染。目前全球先進國家養狗或貓作為寵物或伴侶動物的民眾非常多，甚至開發中國家的狗或貓數量亦非常龐大，當誤食入犬蛔蟲蟲卵，幼蟲可自蟲卵出來而被釋放至小腸中，但是因為幼蟲無法於保幼宿主如人類小腸中發育為成蟲，故入侵的幼蟲會像「子彈」一樣會隨著血液循環侵犯至腦部，將導致腦犬蛔蟲症，引起腦部的各種病變如癲癇、精神分裂症、認知缺陷、特發性帕金森氏病或阿茲海默症 (AD) 之神經退化症。【圖：范家堃教授】

目前世界衛生組織 (WHO) 列舉全球主要須防控的 17 種被忽視的熱帶疾病 (Neglected Tropical Diseases, NTDs) 中，寄生蟲感染症就占了 11 種，個人除了要感謝學校各級長官的信任與提攜外，更要感謝我寄生蟲研究團隊核心成員廖建維老師、黃嫻絮技術員和周嘉玫小姐近 8 年來 (2009 ~ 2017 年) 參與對 NTDs 研究的所有付出與協助，團隊現已在史瓦濟蘭王國建立「北醫大國際熱帶醫學研究

中心」，期許能在全球熱帶疾病研究做出「小兵立大功的貢獻」。（文/范家堃教授）

■陳瑞明教授：研究是群體工作

研究是群體工作，不是個人可以單獨完成的，謝謝所有參與研究工作的實驗室同仁，包括合作老師們、博士後研究員、技術員、研究助理和研究生，沒有你們的參與，甚麼都不是。



研究是個消耗資源的工作，需要臨床檢體、實驗動物、細胞、儀器、耗材和人的付出，尤以參與研究人員的素質至為重要，在此甚麼都「少」的今日，少了有熱情參與研究的「人」，研究會是個艱困工

作。

在此（在今），研究在某種程度上也是種毒藥，不同的誘惑無時在迷（誘惑）研究人員，如何堅持不進行譁眾取寵的研究，是很難和嚴肅的心魔。再次感謝學校和萬芳醫院提供實驗空間和儀器，科技部、衛生福利部和結盟醫院提供研究經費，還有為研究提供檢體的臨床受試者，以及為研究犧牲的實驗動物們。【圖：陳瑞明教授

（右2）實驗室研究團隊】（文/陳瑞明教授）

■邱弘毅教授：滿心期待未來的特聘教授們

很榮幸能獲得 106 學年度特聘教授的榮譽，這是對我過去學術表現的肯定。我是一個流行病學家，研究主軸在以流行病學方法，來瞭解國人主要的疾病的致病因子，包括蘭陽盆地居民飲用地下含無機砷水，暴露所引起的系列癌症與心血管相關疾病、中風、糖尿病、腎臟病與乳癌等。



這些研究成果是基於過去 10 年間，我接受科技部及衛生福利部超過 50 件以上的研究計畫書，所獲得的成果，並發表超過 200 篇 SCI 的論文。其中部分研究被政府採納，例如宜蘭全面提供自來水以消除無機砷的健康危害，正是學術轉譯到政策的實例，也是身為公衛人應該對社會作出積極的貢獻。【圖：邱弘毅教授】

學術研究一直是我終身不可磨滅的熱忱，團隊合作與互利雙贏的精神是我對學術研究的態度，而積極投入學術社群，對所屬專業領域的成長作出貢獻（如曾擔任台灣公共衛生學會理事長及台灣流行病學學會創會理事長），不但能建立學術界的人脈，同時也會在自身的專業領域獲得同儕的肯定。這正是我致力研究並獲致不錯成果的不二法門，相信這是最值得分享的部分，希望北醫大所有研究人員，都能戮力研究，享受研究的過程、分享研究的資源與成果、建立堅強的研究團隊，相信各位也將是未來的特聘教授。（文/邱弘毅教授）