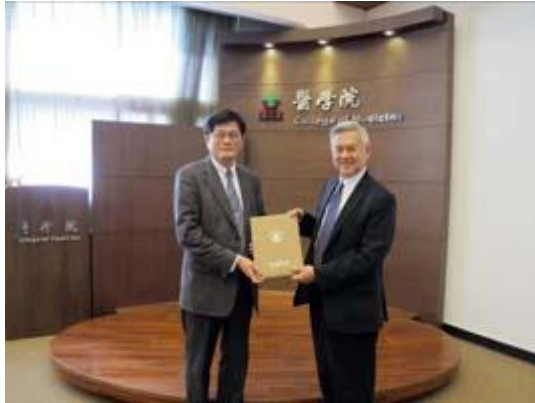


## 醫學院黃朝慶院長頒授客座教授證書予張光樸、Robin B. Gasser 教授

醫學院近期新聘美國富蘭克林大學張光樸教授及國際知名寄生蟲學者 Prof. Robin B. Gasser 教授為醫學院客座教授。醫學院黃朝慶院長於 11 月 27 日及 12 月 12 日頒授兩位北醫大醫學院客座教授證書。

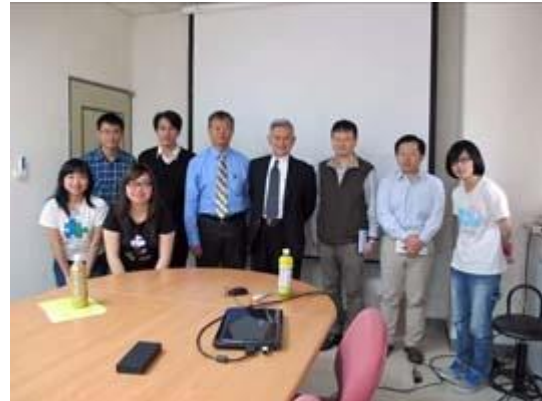


### ■張光樸教授

醫學院於 102 學年度起聘請富蘭克林大學醫學與科學學院的芝加哥醫學院（Chicago Medical School/Rosalind Franklin University of Medicine and Science, RFUMS）張光樸教授為醫學系寄生蟲學科客座教授與國際熱帶醫學中心顧問。張光樸教授於加拿大圭爾夫大學（University of Guelph）獲得博士學位後，於美國洛克斐勒大學（Rockefeller

University）進行博士後研究，因表現優異獲該校延聘任教達 8 年之久，之後轉任芝加哥醫學院並獲該校聘任終身教授。【圖：黃朝慶院長（左）頒授聘書予張光樸教授】

張光樸教授的研究主要致力於流行於世界上 80 多國而為世界衛生組織（WHO）所名列的 6 大熱帶疾病之利什曼原蟲與宿主之間各類分子生物學的研究等，其相關研究領先國際，至目前發表有關利什曼原蟲和瘧原蟲專書共 4 本，美國專利 3 件，而發表於國際學術著名期刊的論文計 130 篇。



張光樸教授除擔任美國國立衛生研究院（NIH）的審查委員外，亦為 WHO 熱帶疾病專家顧問，曾經擔任著名學術期刊如《Journal of Eukaryotic Microbiology》編輯，此外獲得 NIH、洛克斐勒基金會（Rockefeller Foundation）與 WHO 多項計畫，為世界的頂尖寄生蟲分子生物與細胞學專家。北醫醫學系寄生蟲學科與國際熱帶醫學研究中心，為擴展國際熱帶醫學與寄生蟲學之研究領域並汲取相關經驗，特別邀請張光樸教授蒞校學術交流與特別演講。【圖：張光樸教授（中）與范家堃主任（右 5）暨寄蟲學科同仁合影】



### Prof. Robin B. Gasser 教授

國際知名寄生蟲學者 Prof. Robin B. Gasser 於 12 月 11 日來訪北醫進行「拇山講座」專題演講，並於 12 日接受黃朝慶院長頒授聘書。Prof. Gasser 與院長初次見面，就針對相關的學術研究進行討論，黃院長並教授介紹了醫學院的相關研究團隊。

Prof. Robin B. Gasser 是墨爾本大學獸醫學院副院長，同時身兼澳洲寄生蟲學會主席，其所任職的澳洲墨爾本大學（University of Melbourne）歷史悠久，國際學術聲譽卓越，2012 世界大學排名為 113 名。【圖：黃朝慶院長（左）頒授聘書予 Robin B. Gasser 教授（右）】

Prof. Gasser 於瑞士蘇黎世大學（University of Zurich）獲得獸醫博士學位，復於墨爾本大學獲得博士學位後，於沃爾特與伊麗莎醫學研究所（Walter and Eliza Hall Institute of Medical Research, Melbourne）進行博士後研究，因表現優異於 1990 獲墨爾本大學延聘任教至今。

他主要致力於人畜共通寄生蟲症如單胞條蟲（*Echinococcus granulosus*）與犬蛔蟲（*Toxocara canis*）之分子致病機轉，並與多國研究機構合作，對多種重要人畜共通寄生蟲之基因組進行定序，其相關研究領先國際，至目前已有澳洲/美國/日本專利 3 件，而發表於國際學術著名期刊的論文計 388 篇。



他的卓越的學術成果包括：

1. 完成猪蛔蟲（*Ascaris suum*） draft genome 定序，發表於《Nature》479(7374)：529-33, 2011。
2. 完成 *Schistosoma haematobium* whole-genome sequence，最近發表於《Nature Genetics》44, 221-225, 2012. Prof. Robin B. Gasser。【圖：雙方進行學術研究討論】
3. 除擔任澳洲各類委員會的審查委員外，目前亦為澳洲寄生蟲學會主席與澳洲熱帶疾病專家顧問，擔任著名學術期刊如《Molecular and Cellular Probes》（IF = 2.078, 2011）之 Editor，此外亦為重要國際學術期刊如《PLoS Neglected Tropical Diseases》（IF = 4.716, 2011）之 Associate Editor，為世界的頂尖分子寄生蟲學專家。（文/醫學院）【下圖：Prof. Robin B. Gasser（右 2）與醫學院黃朝慶院長（右 3）、范家堃

主任（左3）及學術團隊合影】

