

國立清華大學第 15 屆新進人員研究獎得獎人簡介



生資所 詹鴻霖 副教授

詹鴻霖教授自 1994 年進入清華大學生科所碩士班就讀，修業期間發表四篇 SCI 國際論文，該優異表現於 2001 年獲得英國倫敦大學的博士班全額獎學金及全額生活費獎勵，並於 2005 年取得倫敦大學分子生化暨蛋白質體學博士。完成博士學位後，詹教授分別在倫敦大學及牛津大學鑽研進一步的蛋白質體學博士後研究。於 2007 年 8 月獲聘回母校生科院服務，並於 2011 年 8 月升等副教授。詹教授除了將上述新領域技術帶回台灣，並深入開發定量蛋白質體學新技術，研究主題包括：

- 1) 建立尋找癌症早期診斷及治療的生物標誌分子方法並已在臨床測試上有明顯效果。
- 2) 研究化療藥物抗藥性機轉及形成抗藥性之關鍵蛋白，以減緩癌症化療後之抗藥性。
- 3) 探討癌症轉移之微環境機制與鑑定抑制癌細胞轉移能力之關鍵蛋白。
- 4) 進行心肌缺氧後壞死之磷酸化蛋白質體學研究與相關之藥物開發。

在清華大學服務的五年期間，詹教授由建立實驗室開始，以清華大學名義發表 25 篇通訊作者國際期刊，其中 10 篇排名於該領域前 15% 的學術論文，以及 2 篇受到編輯委員高度肯定獲選為雜誌封面故事。部分研究成果業經學校推薦申請國際專利中，並獲得學校研究出版獎勵、學術卓越獎勵、台聯大傑出論文獎、生科院新進教師研究獎。此外，詹教授的研究也受到國際重視，多次擔任國際相關期刊的審查委員，並於 2010 年 4 月起獲邀擔任 Journal of Integrated-omics 期刊的副編輯。

詹教授感謝家人的支持讓熱愛的教學研究工作無後顧之憂，此外也感謝生科院長官、呂平江學務長、王雯靜主任的不斷支持與指導，以及學校給予良好的研究環境與經費協助讓研究工作得以順利發展。最後，詹教授研究至今最難忘且足以回味的要感謝博士班與碩士班研究生們，他們除了參與實驗

室從無到有的建立過程並讓實驗室的研究成果可以開花結果並順利傳承，畢業生至今都能順利找到理想的工作亦是詹教授從事教職以來最大的鼓勵。