

∴ 首頁 / 認識陽明交大 / 關於我們 / 新聞專區 / 專欄

專欄

</>
XML

{...}
JSON

發布日期：115-04-13

緬懷 錢嘉韻教授



前排右一為錢嘉韻教授

本文作者為神經科學研究所劉福清終身特聘教授

神經科學研究所退休教師 錢嘉韻教授於115年三月辭世。

謹以此文紀念我的前輩- 錢嘉韻老師。

在我進入陽明大學神經科學研究所之前，神經科學研究所已陸續聘請曹美玲、蔡惠珍與范明基三位年輕教師，教師名額已滿。然而，錢嘉韻老師擔任所長期間，

仍積極向教育部爭取「擴大延攬海外學人」教師名額，使我得以於84年回國，進入陽明大學神經科學研究所任教。

當時雖有教師名額，卻沒有可用的空間。錢老師親自帶我面見校長，爭取研究實驗室空間，但校長認為此例不可開而拒絕空間的請求。半年多過去，空間問題仍未解決，我萌生離意，並向錢老師表示聘期結束後將要返回美國。就在此時，錢老師做出果斷決定：將護理系館二樓中庭空間隔間為教室，並將原本的R205小教室改為我的實驗室。雖然R205的空間僅有一般實驗室的一半，但已足以讓研究工作開始運作。我後續九年的實驗工作就在這個克難的小實驗室裡完成。若沒有錢老師當時的決斷，我的人生與學術發展或許將走向截然不同的道路。

在錢老師擔任所長期間，神經科學研究所逐步朝向分子與細胞神經科學方向發展。面對教育部廣設大學政策所帶來的資源分散，錢老師亦主持教育部高教司「發展國際一流大學及頂尖研究中心計畫」，將神經科學研究所多位教師納入計畫，為研究所爭取重要資源。後來曾志朗院士與洪蘭老師加入神經科學研究所，成立乙組「認知神經科學」，使研究所逐漸形成「從分子基因到認知神經科學」的完整研究架構，成為臺灣最早系統性整合不同層次神經科學研究的重要學術據點之一。

在科學研究上，錢老師1976年在國外研究發表的原始論文（註1），首度發現並報導嗜熱棲熱菌 DNA 聚合酶（Taq 聚合酶）的純化與特性，Taq 聚合酶是後來被成功運用在分子生物學聚合酶連鎖反應（Polymerase Chain Reaction, PCR）的關鍵DNA 聚合酶，錢老師對當代的分子生物學做出非常重要貢獻。

回到臺灣，錢老師與他的先生張南驥老師在陽明大學共同投入基因剔除小鼠技術的研發，在80-90年代當時，那是極高難度的技術平台。我仍記得張老師曾西裝筆挺地來到R205，提及他正準備前往日本藥廠洽談合作，期盼獲得經費支持。經過多年努力，他們成功培育出腎上腺素受體(Adrenoceptor)基因亞型的轉殖小鼠，這不僅是錢老師的研究重心，對臺灣分子神經科學研究具有開創性的意義。

除了教學與研究之外，錢老師亦曾兼任圖書館館長。當新建圖書館資訊大樓落成之際，她以嚴謹態度督促各項工程缺失的改善，並積極向學校爭取圖書館設備與家具更新，今日圖書館能有如此優質的環境，錢老師功不可沒。

在學術工作之外，最重要的是，錢老師也熱心社會公益。她與張南驥老師共同主持「信望愛基金會」，致力於公益服務，關懷社會弱勢並推動臍帶血銀行相關資源的建立。

錢老師心性耿直、深具正義感，且樂於提携後進。她對教學與研究有著堅定信念，無畏權勢、始終堅持理想。

每個人一生都有其使命，錢老師已圓滿地完成她的使命，留給我們的是一位令人景仰懷念的學者教授風骨與典範。

願 錢嘉韻老師的靈魂早日昇華，永生安息。

註1: Chien A, DB Edgar and JM Trela (1976) DNA polymerase from the extreme thermophile *Thermus aquaticus*. J Bact. 127(3): 1550-1557.

[回上一頁](#) >

展開/收合

NYCU 國立陽明交通大學

📍 校址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

陽明校區

📍 地址：112304 臺北市北投區立農街2段155號 [↗](#)

☎ 電話：+886-2-2826-7000

交大校區

📍 地址：300093 新竹市東區大學路1001號 [↗](#)

☎ 電話：+886-3-571-2121

Copyright © 2023 National Yang Ming Chiao Tung University All rights reserved.



隱私權及安全政策