

小陳景潤：像陳景潤那樣以數學研究為職業

2009年01月06日 09:27 來源：《科學時報》

糾錯

【字號 大 中 小】打印 留言 論壇 網摘 手機點評

E-mail 推薦：

提交

2006年3月，中國科學院數學與系統科學研究院舉行紀念陳景潤院士逝世10周年座談會，研究院副院長陳敏在會上說：“我們都是受陳景潤，實際上是受徐遲報告文學的影響走了今天的數學之路，陳景潤的數學精神和人格魅力影響了中國幾代年輕人。”

的確如此，因為此前不久，一位名叫陳景潤（以下簡稱小陳）的年輕人走進中科院數學與系統科學研究院，攻讀博士研究生。在紀念徐遲《哥德巴赫猜想》發表30年之際，《科學時報》記者走進陳景潤當年工作過的研究所，採訪了正在這裡學習的小陳。

中學才了解同名前輩

小陳出生於 1982 年，是家裡的獨生子，現在是博士二年級學生，專業是計算數學。他說：“我爸爸姓陳，媽媽姓景，他們就給我取了這個名字，小時候不知道自己名字的意思，父母也說不出什麼來。上學時，感到自己的名字比較特殊，想應該是借鑒了數學家陳景潤的名字，父母至少聽說過陳景潤的名字，我家在農村，爸爸念過高中，在當地算是有文化的人，也許，當初他們給我取這個名字是希望我能有所成就。”

感到自己的名字比較特殊是在上中學時，“那時老師點名或學生活動自我介紹時，大家都會笑，我的性格比較內向，不太會與同學打交道，當時沒有別的想法，只是覺得這個名字讓我更容易被大家認識。”

小學時讀科普文章，小陳知道了陳景潤，中學時，《哥德巴赫猜想》中的一部分成為語文課文，他就比較了解這位數學家了。“我覺得這個人很厲害，同時也感到很奇怪，做公式推導怎麼要用幾麻袋的草稿紙呢？因為當時中學的許多東西都比較簡單，口算、心算都比較快。”

小陳說：“陳景潤對我的影響應該是潛移默化的，可能讓我不自覺地往數學這條路上走。我開竅晚，幼兒園時，老師問問題我都不會回答，小學一年級結束，我的數學考了滿分，從那時開始，我對數學有了些興趣。” 父母對他的期望就要他讀書，高中畢業后，他的路就是開始靠自己走了，“高考時，父母沒有建議，許多事情他們不懂，隻能自己決定自己的事情”。

2001年報考大學時，小陳沒有特別想過要學數學，“當時我有三個選擇，一是選熱門專業，像電子和計算機學，二是選自己喜歡的生物和醫學類，還有就是數學，因此，我就選了電子、臨床醫學、信息與計算科學”。拿到錄取通知書后，他才發現“自己比較幸運，是信息與計算數學專業，在數學系”。

在大學裡學高等數學后，他才漸漸發現原來數學推導確實要用很多草稿紙。剛開始還不清楚自己是否能學好數學，大概一個學期后，他發現自己還行，“就開始想以后要讀研究生，做數學老師”。

2005年大學畢業時，小陳保送讀研究生，他的畢業論文指導老師曾在中科院數學與系統科學院做博士后，於是建議他到這裡來做研究生。系黨委書記也給了他建議，“老師覺得我到這邊來學習，發展會比較好，我就聽了老師的建議，到這裡來了”。

小陳當然知道，他學習的地方就是當年陳景潤工作的地方。剛到研究院時，老師讓他作為新生代表發言，他說：“我覺得比較幸運，本來我不善於做這些事，但這個名字讓我有機會這樣做。”

將數學當成自己的事

到了中科院數學與系統科學研究院后，小陳就決定以數學為事業，“因為我覺得這個研究所就是以研究為目的的，來這裡應該將數學研究當成自己的事業。”

記者問：“看了《哥德巴赫猜想》后，發現做數學證明要用幾麻袋的草稿紙，會不會認為做數學研究很辛苦？”他說：“我不會這麼想，我是覺得做數學比較有意思。當然，有時候會因為想問題想得睡不著，但我覺得這是工作的一部分，你選擇了它，那你必須這樣做。”

以數學研究為職業，擔心生活會清苦嗎？小陳說：“做數學一方面是興趣，一方面是為了生活，有一份職業來養活自己和家庭，所以就覺得應該把數學當成一份職業來做。我知道做數學研究的工資不會很高，但還是可以過日子。”

記者問：“曾經有數學家說過，20世紀80年代，陳景潤鼓勵我們走了數學之路，但徐遲的文章也給社會造成一種印象：數學家是書呆子，結果我們找不到女朋友。您有這種感覺嗎？”小陳說：“做數學研究時，有時在外人看來是有些呆呆的，但如果一個人真正了解你的話，就不會這麼看了。我現在有女朋友了，是研究生時的同學，也是學數學的，我們之間相互鼓勵。”

小陳現在有兩位導師，一位是美國普林斯頓大學數學系的鄂維南教授，一位是中國科學院數學與系統科學研究院數學與系統研究所的明平兵研究員。他說：

“剛開始做研究時不是很上路，我的兩位導師給了我許多幫助。那時對搞研究根本沒什麼概念，是兩位導師把我一步一步領進門的。在他們的悉心指導下，我對研究的自信心一點點地積累起來了。”

談到對未來工作和生活的希望，小陳說：“我的兩位導師是我的榜樣，我與他們的經歷有相似之處，他們已經成家，他們的夫人都是學數學的，他們喜歡數學，做研究很嚴謹，在數學上花許多時間，他們的夫人都能理解他們，他們的生活都很幸福。我也希望自己能成為一個職業數學工作者，生活幸福。”

最后，他說：“希望不要因為名字相同而讓大家過多關注。與數學家陳景潤相比，我還有很長的路要走。我們需要傳承的是數學精神，而非名字。”

（責任編輯：李保金（實習））