

金小慶 (JIN xiao-qing) 簡歷 2017

工作單位: 澳門大學數學系

電郵地址: xqjin@umac.mo

國 籍: 中國 香港、澳門

研究領域: 科學計算、數值線性代數—特殊線性系統的預處理方法與應用、
數值優化以及金融數學

教育背景: 1978-09 至 1982-08 就讀中國南京師範大學，并獲得理學士學位。

1984-09 至 1986-08 于香港中文大學攻讀碩士，師從陳偉良教授，
并獲得哲學碩士學位。

1989-08 至 1992-07 于香港大學攻讀博士，師從陳漢夫教授，并獲得
哲學博士學位。

1995 年 04-06 于香港中文大學進行博士後研究工作。

工作經驗: 1982-09 至 1984-08 于南京幼兒師範學校任職教師；

1985-08 至 1986-07 于香港中文大學數學系兼職助教；

1989-08 至 1992-07 于香港大學數學系兼職助教；

1992-02 至 1994-03 于澳門大學科技學院任職講師；

1994-04 至 2000-08 于澳門大學科技學院任職助理教授；

2000-09 至 2005-06 于澳門大學數學系任職副教授；

2005-07 至 2011-08 于澳門大學數學系任職教授；

2011-09 至 2013-08 于澳門大學數學系任職教授兼數學系主任；

2013-09 至 2016-11 于澳門大學數學系任職教授；

2016-12 至今 于澳門大學數學系任職特聘教授。

出訪經歷：自 1994 年 6 月至今，共外出訪問 40 余次，訪問學校遍佈全世界各地包括香港大學，香港中文大學，UCLA，比利時魯汶大學，北京大學，復旦大學，浙江大學，台灣大學，等眾多世界知名學府。

國際會議：自 1990 年至今，參加國際國內學術會議 50 余次。其中分別在第四和第七屆全球華人數學家大會進行 45 分鐘特約發言，這也是迄今為止唯一一個在如此規模的學術會議上進行 45 分鐘發言的澳門人。

組織國際學術活動：

自 2003 年 10 月至今，共組織及參與組織和籌備國際性學術活動 9 次，其中于 2016 年 6 月以籌委會主席的身份成功組織了第十二屆東亞工業與應用數學會年會，受到廣泛好評。

教學經歷：自 1992 年至今，共教授過本科課程 14 科，研究生課程 3 科。

研究生數目：自 1992 年至今，共有 10 名碩士研究生，5 名博士研究生畢業。

研究基金：自 1996 年至今，共獲得共獲得 18 項研究基金的研究資助，總額為 3,560,000 餘澳門幣。

獲得獎項及榮譽：

2001 年澳門大學學術研究獎二等獎；

2016 年澳門自然科學獎二等獎（與黃錫榮、鄭智文共同獲得）；

澳門大學長期服務獎（15 年 1992-2007）；
澳門大學長期服務獎（20 年 1992-2012）；
澳門大學長期服務獎（25 年 1992-2017）；
澳門大學科技學院優異教學獎 (2016/2017) ；
中國工業與應用數學會理事（1998-2004）；
中國計算數學會理事（2002-2014）；
東亞工業與應用數學會執行委員（2005-2014）；
東亞工業與應用數學會副主席（2015-2016）；
東亞工業與應用數學會主席（2017-2018）；
澳門大學校長遴選委員會委員（2007）；
《數值計算與計算機應用》編委（2000-2014）；
《數值數學—理論，方法與應用》編委（2007 至今）；
《東亞應用數學雜誌》編委（2011 至今）；
《數值代數，控制與優化》編委（2011 至今）。

發表論文及著作：

著作：自 2002 年至今共出版 9 部書。其中 2007 年與陳漢夫教授共同在美國工業與應用數學會出版的《An Introduction to Iterative Toeplitz Solvers》一書為大中華區的華人數學家在該出版社出版的首部研究專著。

學術期刊論文： 90 篇。

非學術期刊論文： 1 篇。

出版社正式出版的會議論文： 17 篇。

