

金小庆 (JIN xiao-qing) 简历 2019

工作单位: 澳门大学数学系

电邮地址: xqjin@umac.mo

国 籍: 中国 香港、澳门

研究领域: 科学计算、数值线性代数—特殊线性系统的预处理方法与应用、
数值优化以及金融数学。

教育背景: 1978-09 至 1982-08 就读中国南京师范大学，并获得理学士学位。

1984-09 至 1986-08 于香港中文大学攻读硕士，师从陈伟良教授，
并获得哲学硕士学位。

1989-08 至 1992-07 于香港大学攻读博士，师从陈汉夫教授，并获得
哲学博士学位。

1995 年 04-06 于香港中文大学进行博士后研究工作。

工作经验: 1982-09 至 1984-08 于南京幼儿师范学校任职教师；

1985-08 至 1986-07 于香港中文大学数学系兼职助教；

1989-08 至 1992-07 于香港大学数学系兼职助教；

1992-02 至 1994-03 于澳门大学科技学院任职讲师；

1994-04 至 2000-08 于澳门大学科技学院任职助理教授；

2000-09 至 2005-06 于澳门大学数学系任职副教授；

2005-07 至 2016-11 于澳门大学数学系任职教授；

2011-09 至 2013-08 任数学系主任；

2016-12 至今 于澳门大学数学系任职杰出（特聘）教授。

出访经历：自 1994 年 6 月至今，共外出访问 50 余次，访问学校遍布全世界各地包括香港大学、香港中文大学、UCLA、比利时鲁汶大学、北京大学、复旦大学、浙江大学、台湾大学，等众多国际国内知名学府。

学术会议：自 1990 年至今，参加国际国内学术会议 70 余次。其中分别在第四和第七届世界华人数学家大会进行 45 分钟特约发言，这也是迄今为止唯一一个在如此规模的学术会议上进行 45 分钟发言的澳门人。

组织国际学术活动：

自 2003 年 10 月至今，共组织及参与组织和筹备国际性学术活动 9 次，其中于 2016 年 6 月以筹委会主席的身份成功组织了第十二届东亚工业与应用数学会年会，受到广泛好评。

教学经历：自 1992 年至今，共教授过本科课程 14 门、研究生课程 3 门。

研究生数目：自 1992 年至今，共有 10 名硕士研究生、5 名博士研究生毕业。

研究基金：自 1996 年至今，共获得 18 项研究基金的研究资助，总额为 3,560,000 余澳门币。

获得奖项及荣誉：

2001 年澳门大学学术研究奖二等奖；

2016 年澳门自然科学奖二等奖（与黄锡荣、郑智文共同获得）；

澳门大学长期服务奖 15 年；20 年；25 年（1992-2017）；

澳门大学科技学院优异教学奖 (2016/2017) ;

中国工业与应用数学会理事 (1998-2004) ;

中国计算数学会理事 (2002-2014) ;

东亚工业与应用数学会执行委员 (2005-2014) ;

东亚工业与应用数学会副主席 (2015-2016) ;

东亚工业与应用数学会主席 (2017-2018) ;

澳门大学校长遴选委员会委员 (2007) ;

《数值计算与计算机应用》编委 (2000-2014) ;

《数值代数, 控制与优化》编委 (2011-2017);

《数值数学—理论, 方法与应用》编委 (2007 至今) ;

《东亚应用数学杂志》编委 (2011 至今) 。

《数学文化》特約撰稿人 (2018 至今) 。

发表论文及著作:

著作: 自 2002 年至今共出版 9 部书, 其中 2007 年与陈汉夫教授共同在美国工业与应用数学会出版的《An Introduction to Iterative Toeplitz Solvers》一书为大中华区的华人数学家在该出版社出版的首部研究专著;

学术期刊论文: 92 篇;

《数学文化》文章: 4 篇;

出版社正式出版的学术会议论文: 17 篇。

