



在纪念蒋硕民诞辰 100 周年座谈会上的讲话

2013-06-09

尊敬的蒋人璧夫妇、蒋人方夫妇、蒋人和女士，尊敬的校友们和老师们：

大家上午好！今天我们在这里聚集一堂，满怀崇敬的心情，举行蒋硕民先生诞辰 100 周年纪念座谈会。首先，请允许我代表北京师范大学数学科学学院的全体老师和同学，欢迎蒋先生的亲属出席会议，并对大家的到来表示衷心的感谢！

蒋先生集中西学问为一身，把毕生的精力奉献给了我国的数学教育事业，为北师大数学系的建设和发展做出了重要的贡献，是“学为人师，行为世范”的楷模。今年恰逢先生诞辰 100 周年，我们在这里回忆先生有着深远的意义。

蒋硕民先生 1913 年 3 月出生于北京一个民主革命的家庭，中小学就读于上海。他在青少年时期受到了完整系统的家庭教育和学校教育。蒋先生于 1928 年从同济中学毕业后前往世界数学的中心、名家云集的德国哥根廷大学学习，导师为大数学家柯朗教授，后改从雷立希教授为导师，并随之调往马堡大学。1935 年蒋先生的博士论文《一个关于两个变量 M 阶偏微分方程的混合边值问题》获得通过。正在德国访问的姜立夫先生对蒋先生渊博的学识非常欣赏，聘他去南开大学数学系任教授，年仅 22 岁。由于国内局势动荡不安，在此后的十余年间，蒋先生先后在长沙临时大学、西南联合大学、浙江大学等地任教。1946—1947

年，蒋硕民利用休假时间去美国柯朗研究所进修，谢绝了原导师柯朗教授挽留他在纽约大学任教的邀请。蒋先生 1948 年在昆明师范学院接任杨武之先生的数学系主任，解放后任教务长兼系主任；1954 年调至北京师范大学任教授。蒋先生于 1987 年 1 月离休，1992 年 5 月在北京逝世，享年 79 岁。

蒋硕民先生是我国偏微分方程学科的先行者，近世代数早期的介绍者之一。蒋先生在整个任教期间，开设了涵盖分析、代数、几何三大领域的多门课程。蒋先生的讲课如行云流水。他对所讲的内容，有深刻的理解。一些难懂的概念和方法，由于他讲解得法，往往使学者容易接受，乐而忘倦。除自己开课外，蒋先生还积极培养、锻炼青年人。每开新课时，他都会让几位青年教师旁听，第 2 年由他们负责讲授，自己则另开新课。在北京师范大学任教期间，他先后主办了分析数学方面的青年教师讨论班、进修班、研究生班及助教班等，担负起了培养研究生和青年教师的工作。他于 1956 年草拟了北京师范大学分析研究班的教学计划，并讲授近世代数、实变函数、常微分方程、偏微分方程等课程。研究班为兄弟高校，尤其为师范院校分析学科的发展培养了很多人才。他还曾在“文革”后给青年教师补课，提高教师素质。

蒋硕民先生治学严谨、勤于实践，对于数学教育有着精辟的见解。他一直强调学校应以教学为中心，要注意人才培养，提高教师的业务水平。他主张“一个数学”，强调数学各分支之间的互相联系。在数学的三大门类：分析、几何、代数中，他兼通分析、代数两大门类。蒋硕民先生一生培养了大批栋梁之才。国内外著名科学家如李政道、程民德、万哲先、田方增、黄祖洽、林家翘、王宪忠、叶彦谦、越民义，秦元勋、杨忠道、严志达、曹锡华、钟开莱等等，都曾听过他的课。

北京师范大学数学学科有着悠久的历史，其数学系成立于 1922 年，前身为 1915 年创建的北京高等师范学校数理部，2004 年成立了数学科学学院。再过 20 个月，2015 年 2 月 22 日，我们将迎来数学学科百年华诞！

数学科学学院经过蒋硕民先生等几代人的艰苦创业和辛勤耕耘，已成为一个具有较强实力和在国际上有影响的数学学院。北师大数学学科在 2012 年教育部一级学科评估中全国排名第 5，在 2013 年 5 月美国信息科技所《基本科学指标》数据库 ESI（论文总被引次数）中全世界排名第 94（位于前 0.414%），是全校唯一一个进入 ESI 前 300 名的学科。数学科学学院是国家 211 和 985 工程重点建设的学科，是首批一级学科国家重点学科，是数学一级学科博士学位授予单位，是国家基础科学人才培养基地，实施了国家基础理科拔尖学生培养试验计划，建设了数学与复杂系统教育部重点实验室。98 年来，学院已毕业全日制学生 9061 人，其中本科生 7282 人，硕士学位研究生 1246 人，研究生班 209 人，博士学位研究

生 324 人，涌现出了一大批数学家、数学教育家、企业家和政府官员。今天的学院根据学科自身发展和国家教育战略的双重需要，进一步深化和完善了培养方案、教学计划和教学大纲，形成了师范生、数学专业、统计专业、励耘班、专业硕士、学术硕士和博士的数学人才培养的新格局。学校综合性、有特色、研究型世界一流大学的战略目标充分体现在数学人才培养的全过程中。

一代又一代的数学家和数学教育家用自己的青春和热血谱写着北师大数学史上壮丽的篇章。回首近百年艰辛而光辉的历史，我们深切怀念为中国数学事业和北师大数学发展做出重要贡献的蒋硕民先生等先辈，衷心感谢国家、学校和社会各界对我们关心和支持。

各位嘉宾，各位老师，“长江后浪推前浪”。我们一定铭记前辈们的奠基性贡献，继承前辈们的治学精神，迎接前所未有的机遇与挑战，为推动数学的进步，建设一流的数学学科而努力奋斗！谢谢大家！

