

SCHOOL OF MATHEMATICAL SCIENCE

PEKING UNIVERSITY

北大数学 校友通讯 ①

2013 年 12 月 第 1 期 总第 1 期

主办：北大数学校友会



北大数学校友通讯

2013 年 12 月

第 1 期 总第一期

主办：北大数学校友会

本期导读

◆创建一百周年庆典专题.....	1
北大数学学科创建一百周年庆典隆重举行.....	1
风清气正，根深叶茂——北大数学学科创建 100 周年庆典采访报道.....	6
国际顶尖数学家齐聚北大作特邀学术报告.....	9
数学科学学院举办“数学拔尖人才的发现与培养”中学校长论坛.....	11
“万象幻变皆有数 百年求道始成学”第十六届数学文化节开幕.....	12
数学文化节系列活动之百讲广场数学文化宣传成功举办.....	14
北大数学学科百年庆典系列学术活动——北京大学青年数学家论坛开幕.....	15
北大数学百年弦歌不辍——百年求道始成“学”.....	17
北大数学百年弦歌不辍——北大数学的社会贡献.....	19
北大数学百年弦歌不辍——百年数学院 几代数学家.....	22
◆学院动态.....	25
北京大学数学学科发展战略研讨会顺利举行.....	25
数学科学学院召开党的群众路线教育实践活动动员大会.....	26
◆名师风采.....	27
汤华中教授荣膺冯康科学计算奖.....	27
钱敏教授荣获第十一届华罗庚数学奖.....	27
◆莘莘学子.....	28
【感动燕园的身边故事】送饭送关爱 服务见真情——记数学科学学院 2012 级博士生党支部服务患病同学的故事.....	28
◆情系院友.....	30
“做数学其实是自得其乐”——孪生素数猜想的破题与张益唐的自信.....	30
我院院友郁彬教授参加美国人文与科学院入院典礼.....	33
◆校友工作.....	34
北大数学校友会成立大会暨第一次理事会会议成功举行.....	34

北京大学数学学科

创建一百周年庆典专题

北大数学学科创建一百周年庆典隆重举行

“北京大学数学学科创建一百周年庆典”于10月11日上午在北京大学百周年纪念讲堂举行，本次活动由北京大学数学科学学院、北京国际数学研究中心联合举办。全国人大常委会原副委员长、民盟中央名誉主席、北京大学原校长丁石孙，全国政协副主席、民革中央常务副主席齐续春，国家最高科学技术奖获得者、中国科学院资深院士吴文俊，国家科技部副部长张来武，中国人民解放军总装备部原副部长朱发忠，沃尔夫奖得主、美国国家科学院院士、国际数学联盟(IMU)原秘书长 Phillip A.Griffiths，英国皇家学会会员、国际数学联盟(IMU)原主席 John Ball，菲尔兹奖得主 Andrei Okounkov，国际数学联盟(IMU)秘书长、德国科学院院士 Martin Grötschel，印尼金光集团董事长、总裁黄志源等校友友嘉宾应邀出席庆典。北京大学党委书记朱善璐、校长王恩哥、副校长王杰以及来自国内外的北大数学各届校友、28位中国科学院院士、75位海内外大学校长与数学学院院长、32位来自全国各地的中学校长与8位国际顶尖数学家等2000余人，共聚一堂，为北大数学献上最诚挚的祝福。



庆典现场

王恩哥校长代表北京大学向北大数学学科百年华诞表示热烈祝贺。王恩哥说，数学学科在科学研究中具有重要地位，是整个科学体系的基石。100年前，当中华民族面临深刻危机的时候，有识之士纷纷起来探索救亡图存的道路，在这样的历史时刻，北大数学门开始招收新生，开启了我国国立高等数学教育的先河，影响深远。经过一个世纪，一代代北大数学人为国家民族作出了卓越的贡献。建国以来，北大数学学科为国家发展输送了大批人才，其中

包括两院院士 30 余人。历经百年奋斗，北大数学学科已经迈进全球各大学和研究机构前百分之一的行列，成为最具有国际影响的数学科学研究和人才培养基地。近年来，北大数学人传承薪火，砥砺前行，实现了新的跨越式的发展。2005 年，随着北京国际数学研究中心的建立，一批优秀海外人才的加入进一步提升了北京大学数学学科的实力和影响力。在北京大学 115 周年的历史时刻，数学文化作为北大文化的重要精神内核之一，兴学强国、科教报国的思想也成为每一位北大数学人的精神财富。作为科学重镇，北大数学学科的发展将与北京大学创建世界一流大学的历史进程紧密融合在一起，在加快创建世界一流大学的冲刺阶段，学校对于数学学科寄予了厚望，并将一如既往地支持数学学科的发展。王恩哥校长希望，北大数学学科要继承和发扬光荣传统，始终维护好纯真的学术风气，始终坚守严谨的科学精神，凝聚天下英才，继续攀登世界数学的巅峰，为实现北京大学成为世界一流大学之梦想，为实现百年来科教兴国之梦想作出新的贡献。



王恩哥校长致辞

北大数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚院士在发言中回顾了北大数学的百年历程与优良传统并对北大数学学科的未来发展提出了自己的建议，表达了北大数学人不论何时都不放弃对于科学和真理的追求与坚守，不忘使命与责任。1995 年北京大学数学科学学院成立，是北大数学学科发展的又一里程碑。北大数学学科经过几代人的艰苦创业和辛勤耕耘已建成一个学科完整、实力雄厚和具有国际影响力的学科。2005 年北京国际数学研究中心成立，在 8 年的时间里，该中心已经取得了多方面的成绩，成为北大数学向世界一流进发的重要力量。现阶段，北京大学数学学科已经拥有一支领域广泛、学识渊博、治学严谨的队伍，这支队伍在科研、教学等方面取得了丰硕的成果，为国家培养了大批人才。北大数学学科今天所取得的成就凝聚了众人的汗水，得益于各界的帮助和支持。正因为如此，从创建之时起，北大数学人便牢记自己的使命，秉持严谨治学的传统，弘扬爱国进步民主科学的北大精神，参与并推动中国数学的发展，为国家建设和发展作贡献。田刚指出，站在新的

历史起点，北大数学人应清醒地看到新的机遇和新的困难、自身的优势和自身的劣势，要戒骄戒躁，脚踏实地，努力进取，向着世界一流的目标奋勇前进。



田刚院士致辞

中国科学院数学与系统科学研究院院长席南华院士在致辞中对北大数学学科在中国数学的发展和高等教育方面作出的贡献表示感谢。中国科学院数学与系统科学研究院与北大数学学科素有渊源，培养了很多优秀人才，令人愉快。北大数学学科拥有百年的积淀，在新的历史机遇面前将取得更大的进步。

南开陈省身数学研究所龙以明院士首先代表南开数学研究所对北大数学学科诞辰百年表示祝贺，并对前辈致以崇高的敬意，对 1985 年南开数学研究所成立以来，北大数学学科为其提供的支持与帮助表示感谢。从 2005 年北京国际数学研究中心成立以来，双方在人才培养、科学研究等方面密切互动，使很多研究生受益良多。龙以明院士表示，虽然自己没有北大数学学科学习过，但是得到了这里很多大师的支持帮助，他们高尚的人品和严谨的科学态度对自己以后的学术道路产生了深刻影响。他表示，目前，我国的数学学科发展进入到新的时期，出现了大量的优秀人才，通过共同努力，建成数学强国的目标一定能实现。

复旦大学常务副校长陈晓漫教授首先代表复旦大学、复旦大学数学学院、上海数学中心向北京大学数学学科的百年华诞表示由衷的祝贺。陈教授强调了数学学科在科学发展中的重要作用，希望未来北大数学学科与包括复旦在内的兄弟院校，携手并进，通力合作，为我国数学学科的发展和中华民族的伟大复兴作出贡献。

武汉大学数学与统计学院院长陈化教授用“百年数学、百年树人、百年辉煌、百年盛名”表达了对北大数学学科的崇敬之情。中国人民大学附属中学刘彭芝校长在致辞中提到，北大数学学科有着光荣的传统，为中国发展输送了大批人才。数学学科的青年才俊们不断用一项项数学大奖证明了中国数学人的潜力和实力，相信在在全体师生的共同努力下，北大数学学科将在国际上拥有更高的声望和广泛的影响。

国际数学联盟秘书长 Martin Grötschel 教授在致辞中表达了自己应邀出席活动的喜悦之情，希望北京大学数学学科在国际化进程中谱写新的篇章。

中国数学会秘书长张立群教授代表数学学会对北大数学百岁生日表示热烈祝贺。他说，2002 年北大数院帮助中国数学协会承办了国际数学家大会（ICM），完成了中国《数学学报》的国际化工作，他希望一代代数学人继续为实现数学强国梦奋斗并创造更加辉煌的成就。

校友代表、57 级学长，四川大学数学学院刘应明院士毕业五十余载，在北大数学百岁之际，感慨万千。他用幽默风趣的语言表达了北大数学对自己人生的重大影响，引起了在场校友的共鸣。

教师代表章复熹副教授认为，数学教人求真，予人理性。无论是在讲台下还是讲台之上，北大数学教师都保持着稳重踏实与平心静气的态度，这是北大数学赋予数学人的无上使命与责任。

学生代表、2011 级本科生杨懿在发言中感谢了前辈们的付出，感慨肩上之重任，对中国数学的未来庄严地许下了承诺。



朱善璐、田刚、黄志源、辜建德共同按动北大数学发展基金启动球

会上举行了北京大学数学发展基金启动仪式，北京大学党委书记、校务委员会主任、北京大学教育基金会理事长朱善璐教授，北京大学数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚院士，印尼金光集团总裁、1963级校友黄志源先生，集美大学原校长、1961级校友辜建德先生共同为北京大学数学发展基金按动启动球。

据悉，北京大学数学学科创建一百周年庆典前后要开展一系列活动。10月10日下午，北大数学校友会成立，同时举办全国中学校长论坛研讨数学拔尖人才的发现与培养。10月中旬，将有8位国际顶尖数学家在北京大学进行系列学术报告。北大数学将进一步加强和推动与海外高校和科研院所的科研合作与交流。在此期间，北大数学还将开展系列学生文化活动以庆祝北大数学百年华诞。

附：北大数学学科百年简史

1912年5月1日，京师大学堂改名为北京大学，严复任校长。格致科改名为理科，设置数学门（“门”相当于现在的“系”）。1913年秋，北京大学数学门招收新生，标志着我国现代第一个国立大学数学系（门）正式开始教学活动。1919年秋，北京大学正式改“门”为“系”，数学系被列为第一组第一位。这反映了蔡元培的治学观点：“大学宗旨，凡治哲学文学应用科学者，都要从纯粹科学入手；治纯粹科学者，都要从数学入手，所以各系秩序，列数学系为第一系。”这一传统一直保持至今。抗日战争爆发后，北京大学、清华大学与南开大学三校的数学系组成了西南联合大学理学院算学系，于1938年春在昆明开始上课。

1949年新中国建立，北京大学数学系迎来了很多归国效力的学者，也迎来了发展的春天。1952年秋，全国高等学校进行了院系调整，北京大学由沙滩迁至燕园。北京大学数学系与清华大学数学系、燕京大学数学系经调整后，组建成为新的北京大学数学力学系。1969年力学专业分离出去，后成立了北京大学力学系，北京大学数学力学系也随之更名为北京大学数学系。1985年概率统计专业独立成概率统计系。1995年在数学系和概率统计系的基础上成立了北京大学数学科学学院，简称北大数学学院。2005年，在国家有关部门支持下，北京国际数学研究中心成立。

摄影：房媛媛 编辑：拉丁

原文详见北京大学新闻网：http://pkunews.pku.edu.cn/xwzh/2013-10/12/content_278953.htm

风清人正，根深叶茂

——北大数学学科创建 100 周年庆典采访报道

2013 年 10 月 11 日，在美丽丰收的金秋时节，在风和日丽的周五上午，走过了 100 年的风风雨雨北京大学数学学科，迎来了她百周年的华诞。参加本次百周年庆典的除了各级领导以及来自世界各地的嘉宾之外，更多的是一百年来北大数学所培育出来一代代优秀的学子以及如今在校的师生。在庆典当天，我们有幸采访到许多专程回到北大参加这次庆典的校友，在他们口中，我们听到了许多有意思的故事。这些故事或许只是北大数学百年历史长河中的一点点一滴，却也让我们在这些故事中看到北大数学百年风采。

百年庆典，重回北大

对于大部分校友来说，这次百年庆典的意义不仅仅在于北大数学学科创建一百周年本身，这更是一个契机，让他们能够再一次回到北大，让他们再一次见到当年的老师和同学们——这一意义甚至可能超过了庆典本身。尽管这次庆典在早上九点三十分开始，但是刚过八点，百周年纪念讲堂门前就已经聚集了一批早早前来参加庆典的校友。八点半前后，广场渐渐热闹起来，到场的校友三两成群地开始聊天。聊天的人并不总是同一年级的校友，甚至原来在学校的时候也许并不认识，但是校友之间总有一种说不清道不明的亲切感，聊着聊着总能聊到一起。

在这次回来参加庆典的校友之中，不少已是满头白发的老者。对他们而言，这次庆典意义尤其重大。由于时间、距离等原因，回到北大的机会也许屈指可数，能够见到一个当年的同学，当年的老师，看到北大的一草一木，对他们而言，都是一件幸福的事。在这次采访的过程之中，我们遇到了一位五十年代数学力学系的老校友，他向我们展示了当年的学生证。他的学生证上面还印有非常宝贵的数学力学系的章，这种学生证在如今已经是很难见到了。老先生在科学院工作，平日散散步就能回到北大了，重回北大的感触自然也没有其他一些校友那么深。但当谈到这次庆典时，老先生还是非常感慨：“这一两年来，进入八十岁后，认识的同学好多去世的。我就觉得这次回来，或许能多见几个从外地或外单位来的老同学，能碰上几个就碰上几个吧。”

回想起当年在北大上学的日子，老先生马上想起的是当年的系主任段学复先生：“我们都很喜欢、很尊重当时的系主任段学复先生。当年系里我们只有几个人，他就把我们当成他的孩子，(他说)我结婚晚，我结婚早的话，你们都是我的小孩了。(段先生)很随便，很亲切，他家里生活也很朴实，非常简单的院子，一看就是做学问的。”说到这里，老先生顿了一下，笑了笑说：“与现在市场经济下做学问，完全是两码事。他和我们讲的都是在当时很新的知识，我们那时第一次听见这些。18岁时听他讲的事情，一直到现在我都还有着很深刻的印象。”

数学四年，受益终生

在这次的采访之中，我们也接触到很多上世纪七八十年代毕业的校友。很多校友在离开北大之后都在自己的行业之中取得了不错的发展。而如今回想起当年在北大数学系的学习生活，他们都认为在北大数学学院（系）的学习对他们一生的影响非常重大。在采访期间，我们遇到了一名04级的博士生校友。与大多数校友不同，这位校友是一名维族人，现在在新疆大学数学学院计算数学系担任老师。谈起庆典，他感觉非常激动：“再次回到母校我感觉非常亲切，其实我每年都会回来一次，但正好去年有事没来，今天能来参加百年庆典，我真的非常高兴。”在交谈的过程之中，他和我们谈到在北大数学学院学习经历对他的影响，他说：“在北大的学习丰富了我的知识和眼界，为我回到新疆的教学打下了扎实的数学基础，在数学的学习生活给我的人生带来了一笔宝贵的财富。”

对很多校友来说，当年在北大数学数学（系）的学习经历，教给他们的不仅仅是课本上的知识，更重要的是培养了他们一种思维习惯和行事作风。一位现在在一家IT企业担任管理工作的校友向我们谈起数学对他现在工作的帮助，他说：“数学严谨的思维，例如在做证明题时严谨的逻辑会让人终生受益，这也使得数学系的学生在实际工作中也会形成良好的工作作风。具体在IT行业，数学系的学生很容易形成逻辑性强、结构化、全面系统的工作特点，这些优势不经过完整体系的数学训练是很难形成的。”这一点也得到了很多其他校友的赞同。“逻辑、逻辑、逻辑训练。”这正是另外一名校友面对“四年的数学训练对从事IT行业有什么帮助”这一个问题时所给出的答案。

一位现在在经济学院读博士的03级校友在接受采访时也表示：“对我而言，数学学习最大的益处是让我形成了一种富有逻辑性的思考方式，其次才是为我对经济学的学习和研究打下了坚实的数学基础。”另外一些从事咨询或者金融方面的校友也表达了类似的观点：或许并不是每一个数学人都能将数学课本上的知识运用到自己日后的事业中去，但是北大数学在

我们身上留下的印记——严谨的思维、良好的作风——必将使我们受益终生。

“不仅要数学大国，而且要做数学强国”

十年树木，百年树人。当北大数学学科迈过了第一个百年之后，大家开始展望北大数学的下一个一百年。当谈到这个问题时，大家也对北大数学科学学院提出了很高的期望。

“越来越好。”这是一位庆典志愿者对北大数学百年庆典的祝福。正如他所言，这句话也许很俗，却表达了他内心对北大数学最真切的期望。北京大学提出了创建世界一流大学的口号，在这次采访当中，很多校友以及参加庆典的师生都表达了希望北大数学能够早日迈入世界一流的心愿。一名博士生这样告诉我们：“希望经过这个百年庆典百年，北大数学学科的发展会更加辉煌，尤其是希望基础数学尽快达到世界一流。作为学生，我们要做出更多努力才行。”福州一中的校长则讲得十分中肯：“曾经有一名著名的数学家告诉我，我们中国数学在世界上的位置，和我们足球队的位置相当，他跟我讲这个话是 15、20 年前的事。直到现在，我国数学在国际上的地位还不算高，但与从前相比已经有了不小的进步。今年我参加了在斯坦福和哈佛的国际数学高端论坛，在论坛的六位主讲中，有三位是北大的，这种情况是很不容易的。我期待再过 10 年，中国数学，特别是北大数学培养出来的学生，能在国际上成为一股强有力的集团军。”

面对未来的挑战，一些校友也提出了自己对于北大数学的一些建议，一位校友告诉我们：“我觉得对北大数学来说，最重要的一点是要有创新精神，要有一些大胆的更创新的东西才行。时代不一样了，环境也不一样了。我认为要想真正成为世界一流，创新性与国际化是北大数学必须大力推广的。”或许另外一位校友的话更能客观地体现大部分人心中对北大数学下一个百年的期望：“我们昨天开理事会的时候，我们有的校友也在讲，可能我们这一辈子看不到真正的二百年了。但是我们期待的是——因为昨天晚上姜先生也在说这个事——我们不仅要数学大国，而且要做数学强国，我相信在北大这么一个氛围下面，在我们已经有了百年数学历史的积淀下，今后的百年应该会更加辉煌。”

国际顶尖数学家齐聚北大作特邀学术报告

为庆祝北京大学数学学科创建一百周年，六位国际顶尖数学家应邀访问北大，并于 10 月 10 日至 10 月 12 日在北京国际数学研究中心报告厅为北大师生带来了精彩的学术报告。本次活动由北大数学科学学院和北京国际数学研究中心联合举办。

此次来访的国际顶尖数学家包括沃尔夫奖得主、美国国家科学院院士 Phillip A.Griffiths，英国皇家学会会员、国际数学联盟（IMU）前主席 John Ball，菲尔兹奖得主 Andrei Okounkov，国际数学联盟秘书长、美国工程院外籍院士 Martin Groetschel，法国科学院院士 Jean-Michel Bismut 以及沃特曼奖、柯拉兹奖得主 Emmanuel Candès。

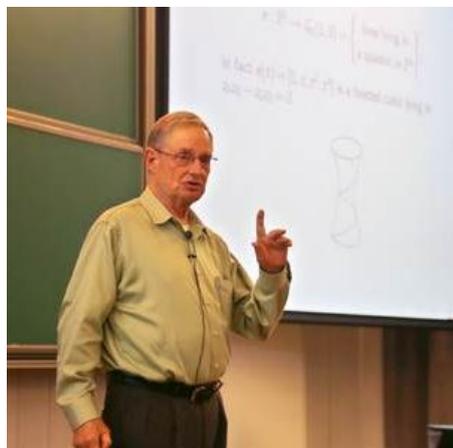
10 月 11 日，北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐，北京大学校长王恩哥以及有关校领导亲切会见了来访的国际顶尖数学家，感谢他们对北京大学科研建设和国际交流合作的大力支持，并欢迎顶尖学者以北大数学学科创建一百周年为契机，常来北大开展高水平学术交流，为北大举荐世界一流的数学人才。

作为庆祝北京大学数学学科创建一百周年的系列学术活动，本次国际顶尖数学家的学术报告涵盖了基础数学和应用数学的重要研究领域，既有专业的前沿研究成果，也有适于公众聆听的非专业性学术报告。活动吸引了北大师生以及周边各大高校的学者和学生逾千人前来参加。

近年来，北大数学科学学院与北京国际数学研究中心紧密配合，共同创新人才引进和培养模式，致力于为我国培养一流数学人才，努力提升北大数学的教学科研水平与对外合作交流水平。每年均有近两百名国内外的优秀数学家前来访问，举办讲座、开设课程和开展合作研究，大大推动了北大数学学科建设世界一流的进程。



John Ball 教授作学术报告



Phillip A.Griffiths 教授作学术报告



Andrei Okounkov | Jean-Michel Bismut
教授作学术报告 | 教授作学术报告

Martin Groetschel
教授作学术报告



国际顶尖数学家报告会现场

Emmanuel Candès 教授与学生现场交流 →



数学科学学院举办 “数学拔尖人才的发现与培养”

中学校长论坛

10月10日下午，数学科学学院在理科一号楼1560会议室举办中学校长论坛，讨论数学拔尖人才的发现与培养。三十多位来自全国知名中学的校长及中学数学教学带头人参与本次论坛，北京大学党委书记朱善璐出席论坛并发言。同时出席论坛的还有北京大学招生办公室主任秦春华，数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚，数学科学学院常务副院长张平文。数学科学学院副院长柳彬主持会议。

朱善璐在发言中对来自全国各地的中学校长及中学数学教学带头人表示热烈欢迎，指出了中学教育对学生全面成才的重要意义，希望北大能够与各个中学建立良好沟通、合作关系，共同促进人才培养。

柳彬向与会嘉宾介绍了北大数学科学学院的基本情况与本科教育现状，指出在新形势下亟须重视数学拔尖人才的发现与培养问题。

田刚向来自全国各中学的校长及教学带头人表示热烈欢迎，指出学生的发展是一个复杂的长期过程，希望各中学能够多多支持数学人才的发展，继续为北大输送优秀学生。

秦春华主任提出教育应该重视培养出“有影响力”的人，表示招生工作是院系和学生服务的，北大招生办公室将继续做好沟通、联系及服务工作。

来自上海复旦大学附属中学的数学科研导师汪杰良在会上分享了多年的数学教学经验，就数学拔尖人才的培养方向、中学数学教学的缺陷及培养数学人才的方式方法等问题进行了系统、详细的探讨。来自重庆一中的赵建副校长提出数学拔尖人才应具备“情感”、“兴趣”、“毅力”等基本素养，提出应该探索人才培养的长效机制与有效途径，重视职业规划的指导与师资队伍的建设，中学应当努力维持学生学习兴趣、搭建各类学习平台。来自西安铁一中的党委书记庆群指出数学素养的提高需要政策制度的保障。

本次中学校长论坛召开于北京大学数学学科建立一百周年之际，集中探讨了数学拔尖人才的发现与培养问题，达到了良好的沟通效果。北大数学学院将继续关注、探索新形势下数学拔尖人才的培养问题，争取为数学发展、社会服务贡献更多优秀人才。

“萬象幻變皆有數 百年求道始成學”

第十六届数学文化节开幕

10月12日晚，第十六届数学文化节开幕式在英杰交流中心阳光大厅顺利举行。本次文化节以“万象幻变皆有数，百年求道始成学”为主题，文化节期间，数学学院将陆续举办数学讲座、三角地数学文化推广、模拟炒股大赛、数学英雄赛等一系列丰富多彩的活动，让更多的人了解数学，喜欢数学，为广大同学提供展示和交流的平台。

中国科学院院士、北京大学数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚，中国科学院院士、中国科学院数学与系统科学研究院学术院长席南华，数学科学学院副院长柳彬、党委副书记王冠香、副院长史宇光、党委副书记刘雨龙，校团委副书记王逸鸣等共同出席开幕式。



开幕式现场

田刚首先为数学文化节致开幕词，田刚在致辞中回顾了北大数学的百年辉煌历史，强调了数学的重要性、应用性，认为数学文化节是一个向全校师生展示数学文化和数院风采的好机会，组织方应充分利用这次机会展现数学的魅力和数学人的风采，并预祝十六届数学文化节取得圆满成功。之后，数学科学学院学生会主席陈翀尧介绍了北京大学数学文化节的历史及本届文化节各项活动安排，向与会来宾分享了本届文化节的 logo 设计寓意：螺旋线和圆周率的特殊标识代表着数学学院严谨朴实的学风，对真理的追求将代代相传。



田刚院长致辞

在开幕式之后，席南华为同学们作了本届数学文化节首场讲座——“理解数学”。席南华从最简单的“数”讲起，从“理解数学概念”、“数学思维方式”、“数学的基本要素”和“数学中的经典问题”这四个方面展开，并在讲座中向学生介绍张益唐校友的研究成果和辛苦历程，勉励同学们要专注和执着。同时他反复强调“要做就要做大问题”，鼓励青年一代勇于拼搏，志存高远。许多到场同学都表示印象深刻，收益匪浅。



席南华院士作讲座

文化节开幕式暨首场讲座为广大同学提供了近距离与数学名家接触的机会，让更多的同学领略到大师的风采，体会数学的无穷乐趣，也为数学文化节的成功举办奠定了良好的开端。

原文详见北大新闻网：http://pkunews.pku.edu.cn/xwzh/2013-10/15/content_279013.htm

数学文化节系列活动之 百讲广场数学文化宣传 成功举办

第十六届数学文化节系列活动之百讲广场数学文化宣传于10月11日及12日举行，在百周年纪念讲堂广场顺利举办。此次数学文化宣传活动由数学科学学院学生会和院团委宣传部共同主办，在北京大学数学学科创建100周年的背景下，紧扣第十六届数学文化节“万象幻变皆有数，百年求道始成学”的主题，以游园会这一特别而趣味盎然的形式，向北大数学学科百年庆典献礼，在返校院友及北大师生中引起了极佳的反响。

10月11日中午，在北大数学学科百周年庆典大会结束之后，此次为期两天的数学文化宣传活动正式拉开了序幕。本次文化宣传活动共分为：益智数学游戏闯关赛和北大数学发展历程及今日数学风采展示两部分。

在数学游戏闯关赛部分，每一位参与者于起点处领取一本带有自己照片的独一无二个性化闯关纪念本。此纪念本采用古代奏章的样式，在其中以文言文形式介绍北大数学的简史，充分体现出数学历史的厚重；在之后的各个游戏展位中，数独、24点、数学灯谜、迷宫、九连环、鲁班锁、益智球、七巧板、益智习题、象棋残局、巧移火柴棍、一笔画等耳熟能详又不乏挑战的项目吸引着返校院友与过往的北大师生的积极参与。与此同时，本次文化宣传活动进行了别出心裁的展位设计。数独、迷宫、益智习题等项目的习题均印制在精美的书签与纪念卡片之上，书签与卡片的背面或印着数学家的名人轶事与名言警句，或印着与北大数学家息息相关的学习和生活图像。这些极富纪念意义的书签与纪念卡片均在活动过程中赠与各个参与者，留作对数学百年与本次活动的纪念。

在北大数学发展历程及今日数学风采展位，陈放着的全套北大数学学科创建100周年纪念册，更是引来了无数过往的北大师生翻看，感受数学百年的辉煌历程和当今北大数学人的活力和风采。而同时，组织活动的同学们精心制作了属于数学人的时间胶囊，参与者们可以给10年后的北大数学或自己写一封信。对未来的北大数学充满着希望的信件将被保存在时间胶囊中，期待着之后的开启。

为期两天的活动过程中，共约有1000名校友和同学参与其中，他们热情高涨，有的参与者集结了朋友们的力量，群策群力；也有参与者单枪匹马，独自尝试。各展位前一直挤满了绞尽脑汁的挑战者，不断地进行尝试，在享受乐趣的同时，也在思索与顿悟中感受着数学学科的独特魅力。

此次百讲广场数学文化宣传活动的成功举办，让参与其中的校友与北大师生深深地体会到北大数学学科那绵延百载的深厚底蕴，同时感受到北大数学学科迎接新百年的张力、激情与蓬勃生机。数学文化的博大精深定会在日后给予每一位活动组织者与参与者极其深远的影响。

北大数学学科百年庆典系列学术活动

——北京大学青年数学家论坛开幕

6月18日上午，由北京大学数学科学学院和北京国际数学研究中心联合举办的“青年数学家论坛”在北大镜春园82号甲乙丙楼二层报告厅举行开幕仪式。北京大学校长王恩哥出席开幕仪式并致辞。开幕仪式由北京大学数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚院士主持。



王恩哥校长致辞



田刚院士主持开幕式



鄂维南院士介绍北京国际数学研究中心情况



陈大岳教授介绍北大数学学院情况

王恩哥校长在致辞中向来自全球的青年数学家表示热烈欢迎，并对“青年数学家论坛”的顺利开幕表示祝贺。北大数学拥有光辉的百年历史，为国家建设与社会发展作出了重要贡献。北京大学将一如既往地支持数学学科的发展，欢迎海内外优秀青年人才积极参与和加入到北大创建世界一流大学的事业中来。

随后，北京国际数学研究中心副主任鄂维南院士、北大数学科学学院副院长陈大岳教授分别对北京国际数学中心和北京大学数学科学学院进行介绍，并对与会来宾表示欢迎和感谢。

本次论坛分为基础数学与应用数学两个分论坛。基础数学分论坛在镜春园 82 号甲乙丙二层报告厅举行,应用数学分论坛在理科一号楼 1560 报告厅举行。来自世界各大著名科研院所的青年数学家将在接下来的 4 天时间里分别就各自研究领域中的前沿问题与最新成果进行交流与探讨。

今年正值北大数学学科的百年华诞。在这个特殊的时刻，北京大学数学科学学院和北京国际数学研究中心联合举办“青年数学家论坛”，意义重大。“青年数学家论坛”作为北大数学学科百年庆典系列学术活动的首站，希望能为青年数学家交流学术、结交新知提供平台与机会，使更多的优秀青年人才更加真切地了解北大数学，以各种可能的形式加入到北大创建世界一流大学的进程中。

原文详见北大新闻网:http://pkunews.pku.edu.cn/xwzh/2013-06/18/content_275588.htm

北大数学百年弦歌不辍——百年求道始成“学”

柳彬 刘雨龙

为师者，教学一线言传身教

北大数学学科教师队伍中现有中国科学院院士7名，千人计划专家10名，青年千人计划专家3名，长江特聘学者6名，国家杰青基金获得者18名，知名教授61名，除此之外，还有多位青年骨干教师。他们学术突出，学风严谨，师德崇高，担当起科研创新与教书育人双重使命。在2002年，2006年和2012年教育部三次一级学科评估中，北大数学学科均为全国高校第一名。

全国首届“教书育人楷模”姜伯驹院士讲课严谨认真、循循善诱是有口皆碑的，有学生形容：“姜老师的课堪称完美。”姜伯驹热爱自己的教师职业，尽管有中国科学院院士、第三世界科学院院士、陈省身数学奖获得者、华罗庚数学奖获得者等诸多角色，他却始终珍惜和坚守自己的教师身份。

作为教师，张恭庆院士一直为“青出于蓝而胜于蓝”而身体力行，他“要把数学的根深深的扎在中国的土地上”。他所指导的许多研究生都已成为各自领域的杰出学者，活跃在教学研究的最前沿。

像两位院士一样，北大数院许多优秀教师都是在教学第一线言传身教，用生命描绘数学的简洁与深奥。本科生课堂上，老师耐心仔细地将早已烂熟于心的公式、定理在黑板上推演，细致入微地解答同学们或难或易的不解与困惑，将数学研究的基础方法与永恒真理植于每位初学者心中；本研读书研讨班上，同学查阅文献，积极讨论，拓展思维，科研经验丰富的老师介绍各自领域国际前沿发展与核心问题，为潜心做学术研究的学生搭建平台。本科生基础课程的完善，小班教学的拓展，专业体系的改革等等，为北大数学的长远发展奠定坚实的基础。与此同时，北大数学的教学成果得到学界的认同与肯定，数学科学学院的“数学基础研究与人才培养基地建设”项目获国家教学成果奖特等奖，丘维声教授，姜伯驹教授，张恭庆教授先后获得全国高等学校教学名师称号，张平文教授获得北京市师德标兵称号。

为学者，不懈投入攀登高峰

说起学数学的学生，大部分人都会想到诸如“严谨”、“细心”、“踏实”这样的词语。众所周知，数学专业的学习需要投入大量的时间和精力，每位数学人都是凭借着对它深沉的热爱和不懈的精神，不骄不躁，在良师益友的引导与帮助下，步步为营，攀登数学研究领域的巅峰。

近年来，北大数院学生在各级建模竞赛及数学专业竞赛中成绩斐然，为学校争光、为国

家添彩：2013年美国大学生数学建模竞赛中，有两组队伍4名同学获得 Outstanding 奖（在所有参赛队伍中排名前0.1%），三组队伍6名同学获得 Finalist 奖（排名前0.2%），另有8组队伍共12人获得一等奖；7名同学被选拔代表北京市参加全国大学生数学竞赛，包揽竞赛全国前四名。

成功与荣誉从来都属于那些勤勉踏实的人，每至深夜，我们都能看到图书馆、自习室里那苦读的身影与专心的演算；在书架旁翻阅文献，静静思考的姿态。正是这样刻苦，踏实的学风培养出了数学科学学院杰出的毕业生。他们刻苦努力，不骄不躁，思维敏锐，逻辑清晰，必将成长为社会所需要的人才。

第二课堂，促进学生全面发展

除了专业学习，数学学院党委和团委积极开拓第二课堂，营造环境，促进学生全面发展。

创刊17年的品牌团刊《心桥》和已出版50期的《数学风采》，贴近同学、大胆创新，在同学们当中都有着广泛影响，在强化他们的理想信念，怀抱学术精神上，发挥着积极作用。

数院人还充分发挥专业特色和特长，打造了一系列独特风格的品牌活动。一年一度的数学文化节系列活动已经成为全校关注的数学文化盛事，今年结合北大数学学科创建100周年开展的院士讲座，3+1篮球赛，百年数学广场文化宣传，数院英雄赛、“3·14 π day”游园会、“最美解析式”评选及明信片制作，让同学们感受到了数学文化的独特魅力和数院同学的创造力。

此外，无论是“北大之锋”辩论赛，还是排球、足球、慢垒等体育赛事，都活跃着数院同学的身影。他们举办“高数应该这样学”主题系列志愿服务活动，为其他院系学习高等数学的同学进行多样化的辅导与答疑。每年暑期实践活动，他们将社会实践与自己所擅长的统计分析、理论建模紧密的结合，提升了社会实践活动效果。

严谨踏实的数学研习与丰富多彩的课余生活一起构成了北大数学人精彩的大学生活。北大数学在下一个百年里必将成为数学前沿成果的摇篮，成为更多学子成长、蜕变的地方，为社会输送更多的优秀人才。

今日的北大数学学科蒸蒸日上，延续着北大数学的百年辉煌。北大数学将继续保持国内领先、努力创建世界一流，谱好另一段新百年的绚丽篇章。

北大数学百年弦歌不辍——北大数学的社会贡献

陈大岳

数学门、数学系、数学力学系、数学科学学院

无论名称如何演变

志存高远，心却平常

积淀出北京大学数学学科的——百年成就

引领学科发展

1952年院系调整后，北大数学力学系即在学科建设方面发挥领头羊的作用。在教务长周培源教授的支持和协助下，数学力学系成立了全国第一个力学专业。1954年数学力学系举办常微分方程和偏微分方程讲习班，听众是来自全国各地的100多位教师，这为扩大专业队伍进而设置微分方程教研室带了个好头。1955年数学力学系又成立了计算数学教研室，为在国内发展这一方向奠定了基础。

1956年制定的“全国科学发展十二年远景规划”把概率统计列为数学的三个重点发展方向之一。为此北大成立了全国第一个概率统计教研室，许宝騄先生任教研室主任。当时全国懂概率统计的人还很少，高校大都未开设概率统计课程。为迅速培养人才，1956年秋从北大数学力学系抽出34名学生，从中山大学和南开大学各抽调10名四年级学生集中在北大学习概率统计，同时接受国内高校一批进修教师来学习。根据许先生主持制订的培养计划和教学大纲，北大开设了测度论、概率极限定理、数理统计和马氏过程等专门化课程。当年还请苏联概率论专家邓肯和波兰统计学家菲茨来华讲课，同时选派青年人去国外学习，前后培养了8届学生，对我国概率统计队伍的形成和发展起到巨大的推动作用。

为适应我国发展市场经济的需要，特别是加入世贸组织后金融改革和防范金融风险的现实需要，1997年数学科学学院设立了国内首个金融数学系。2010年启动的应用硕士项目以培养面向金融业的高级人才为目标，进一步拓宽了应用数学人才培养模式。

支援国家建设

自1952年院系调整以来，北大数学学科得到全国同行的宝贵支持，同时也为支援国内其

他单位建设做出了自己的贡献。不少北大教师曾参与中科院数学研究所筹建或兼职，例如江泽培先生曾兼任中科院数学研究所概率统计室主任。1958年数学力学系抽调教员帮助创建和支援内蒙古大学、郑州大学与曲阜师范学院，1984年又派员支援烟台大学设立数学系。改革开放以来，许多教员调离北大，在新单位发挥了很大作用。例如萧树铁等教师为清华大学建立应用数学系（后改称数学科学系）起到了十分重要的作用。

1960年，中苏关系恶化，苏方中止了对华援助项目。为了国防建设的紧急需要，党中央决定从全国各地调集科学家、工程技术人员，组建自己的核武器研究队伍。北大数学力学系的周毓麟先生也在被调集的科学家之列，为了保密，周毓麟的名字从那时起突然在数学界消失了。此后漫长的岁月里，他和其他参加研制的科学家一样，默默无闻地为中国的核武器事业而辛勤工作。他和其他科学家一起组织了核武器研制中关键性的“九次计算”，提出了多种具有实际使用价值的数值模拟方法。由于他的突出贡献，周先生作为主要参加者之一获得自然科学奖一等奖和国家科技进步奖特等奖。数学力学系江泽培先生也因工作需要，于1963年被调往第二机械工业部，曾任九院理论部副主任，1972年才重回北大。

发展应用数学

上个世纪七十年代，许多北大数学教师听从安排，参与生产实践，应用数学理论解决实际问题，取得了重大成就。

海洋重力仪是当年急需的海上勘探设备，由于西方禁运，资料缺乏，研制工作困难很大。设计该设备的理论关键是滤波问题，要在理论上保证能从五万倍强噪声背景中成功提取出有用的微弱信号。北大教师完成了“数字滤波的若干分析问题”等研究，提出了契贝谢夫权系数的数字滤波方法，从理论上解决了设计中的关键问题。由此设计制造出的海洋重力仪，历经5年海上实验，于1975年通过国家鉴定，成为我国大面积海洋普查的先进工具。北大还为当时的燃化部石油勘探局先后开办三期石油勘探数值处理培训班，学员来自各油田，后来大都成为石油勘探数值处理的骨干。

年近花甲的闵嗣鹤先生参加了海洋重力仪研制项目和数字地震勘探的数据处理工作。闵先生是一位造诣很深的数学教授，陈景润几篇重要研究论文就是他审定的，他指导的学生潘承洞在解析数论取得辉煌成就。当时他的心脏病已日趋严重，但他不顾个人安危，始终坚持工作，合编教材，经常带病为工人和技术人员讲课。为收集第一手资料，他亲赴多个石油勘

探基地，随勘探船出海。期间他写出多篇有关数值滤波与地震数字处理的研究论文。由于长期忘我工作，他终于病倒。病床上他还在修改《地震勘探数字技术》书稿，并对劝他休息的爱人和子女说：“你们不要干扰我，我还有很多任务没有做完，心里总是不安宁。”在生命的最后一天，他还忍着病痛找来技术人员反复研讨数字地震勘探技术中急需解决的数学关键问题，终于获得满意的解决。

可靠性和安全性是运载火箭的重要质量指标，关系到火箭能否将卫星成功送入轨道，宇航员能否安全返回地面。针对液体发动机产品结构复杂，数据类型多，产品组件多，试验样本量小等特点，以房祥忠教授为组长的课题组通过细致的研究，给出了快速适用的运载火箭可靠性安全性评估方法和软件，运算量大大减少，精度也达到要求。“运载火箭可靠性安全性评估系统”课题成果在神舟五号等运载火箭的研制过程发挥了作用，获得了航天科技集团的表彰。该评估系统目前仍然被做为航天系列运载火箭和武器系统可靠性评估的常用工具。

研究爆炸所产生的冲击波传播，对于评估武器的毁伤效应，以及采取何种防护措施，具有重要的意义。使用实验方式来研究，不但成本昂贵，而且测量的数据也不能完整反映整个冲击波的作用过程，无法理解破坏机理。针对工程问题中出现的具有极端物理条件和极端物性参数的物理模型，李若教授领导的研究小组使用数值模拟方法，通过深入研究，开发完成了“气固两相流数值模拟程序的研制”项目，模拟所得结果和实验测量高度一致。以此为契机，2012年研究小组和西北核技术研究所签订战略合作协议，进一步开展多个合作项目。

雄关漫道真如铁，而今迈步从头越。从航天飞机可靠性研究到金融衍生品的风险控制，从爆炸的模拟计算到基因序列的破解，北大数学学科将更加自觉地肩负起服务社会的责任，在更宽阔的舞台上为国家建设输出正能量，作出新贡献。

北大数学百年弦歌不辍——百年数学院 几代数学人

汤涛 宋春伟

他们是从百年学府走出的莘莘学子
他们是活跃于国际舞台的数学专家
无论天空有多大，飞得有多高
他们都有一个共同的名字——北大数学人

卓越：百年学府名家辈出

百年来，从北大数学学院走出的校友中，不仅院士辈出，更涌现出许多学界“第一”。截至2013年，北大数学学院培养了中国科学院院士29人、中国工程院院士6人。其中1952年以后培养的中科院数理学部院士有张恭庆、姜伯驹等10人。正值盛年的田刚和校友郁彬先后当选为美国人文与科学院院士。田刚院士2002年在国际数学家大会作一小时报告，成为国内数学家第一人；2012年他又受邀担任国际数学权威奖项诺贝尔奖评委会委员，这也是中国数学家第一人。

北大数学学院在政界、实业界也都有杰出的校友。1954级校友王选，汉字激光照排系统创始人，有“当代毕昇”之誉，是国家最高科学技术奖得主；1955级校友周铁农曾担任全国人大副委员长；1964级校友齐续春现为全国政协副主席；1963级校友黄志源长期掌舵金光集团，始终心系母校，早于2002年就向北大捐赠九千万元人民币，在最近的数学学科百年庆典之际又设立基金支持数学发展。

北大数学学院学子群星灿烂，难以一一赘述，这里集中回顾改革开放后走入燕园的校友风采：

在过去的十年里，有两位校友获得统计界最著名的考普斯会长奖，他们是1981级校友刘军，1993级校友寇星昌。考普斯会长奖每年只奖励一人，获奖者为40岁以下并且在统计学领域作出杰出贡献的学者。2013年寇星昌还获得了古根海姆奖（Guggenheim Fellow）。这两位校友现在均为美国哈佛大学教授。

现为北大数学学院教授的范辉军，1994年进入北大攻读博士，师从张恭庆院士。2003年加入北大数学学院工作。他与人合作的研究文章最近在世界顶级数学期刊《数学年刊》（Annals of Mathematics）2013年第一期发表。

许晨阳，本科和硕士均毕业于北大数学学院，2008年获得普林斯顿大学博士学位，现为北京国际数学研究中心教授并入选中组部第一批青年千人计划。他已有3篇与人合作的论文被世界顶级数学期刊《数学年刊》接受，在国内尚属首位。他最近还荣获“求是杰出青年学

者奖”和“中国青年科技奖”。

荣耀：写入数学史的北大人

北大数学系于1978年恢复高考招生，这一届学生中的张益唐校友，2013年4月向数学领域最著名的刊物《数学年刊》投递文章《素数间的有界距离》，5月即获《数学年刊》接受。他在文章中证明了存在无数个素数对，其中每一对中的素数间距不超过七千万。这一结果成为解决古老的孪生素数猜想的里程碑。为此，2013年5月14日，顶级科学期刊《自然》在“突破性新闻”栏目里，宣布一个数学界的重大猜想被敲开了大门。之后，美国《纽约时报》、英国《卫报》都大篇幅报道了张益唐的工作，印度主流报纸甚至称他为“华人中的拉马努金”，拉马努金是印度历史上最伟大的天才数学家。张益唐的这篇文章震动了学术界，也震动了世界，他给出的这一伟大框架将永远地写入数学的历史。

美国数学会决定将2014年弗兰克·奈尔森·科尔（Frank Nelson Cole）数论奖授予张益唐，科尔数论奖于1931年开始，每三年发一次，是数论领域的最高成就奖。

张益唐的成功还体现了北大学人的风格：敢于攻难题、安于坐冷板凳。他博士毕业后有很长一段时间在快餐店打工，后长期在大学做普通的讲师，一辈子只发表过两篇文章。看淡名利的他脑子里长期有世界难题，数十年如一日地思考研究，终于取得了世界瞩目的成就。

可敬：北大数学女将也摘星

数学领域女性的比例相对较少，而成名的女数学家更是少之又少。但北大数学学院却培养出一批著名的女科学家，包括张芷芬教授、石青云院士、杨芙清院士等。改革开放后培养的学生里也有数位杰出女数学家。

邬似珏，1979年入读北大时只有15岁，在北大获得本科和硕士学位后，赴美耶鲁大学再获博士学位。邬似珏是世界上水波方程最重要的专家，对水波方程做出了奠基性的贡献。上世纪九十年代末期，邬似珏解决了二维和三维水波方程的局部适定性，破解了五十年的挑战性难题。

1979年入学的路江华，北大毕业后在加州大学伯克利分校获得数学博士，在辛几何、李群理论方面做出了重要的贡献。十几年前回到香港，现在是香港大学数学系主任。

1980年入学的郁彬，北大毕业后在加州大学伯克利分校获得统计学博士。她是统计理论、高维数据分析、机器学习等方面国际著名学者。她的交叉学科研究既广泛又深入，包括神经科学、遥感和生物信息。基于其杰出贡献，郁彬教授2006年获享有盛名的古根海姆奖。她被选为数理统计学会会士，IEEE会士，美国统计协会会士，并于2013年当选为美国人文与科学院院士。

精彩：北大数学的未来新生代

一代代北大数学学子的骄人成绩在年轻一代学子中得到传承，这些“70后”“80后”们继承了北大数学人甘于寂寞、不怕吃苦、一心治学的优秀传统，展现出未来新生代极其精彩的一面。

张伟，2000年进入北大，2006年哥伦比亚大学博士，现在是哥伦比亚大学助理教授。2010年获 SASTRA 拉马努金奖，年仅29岁。拉马努金奖评委主席阿拉底在颁奖词中说：“张伟博士在数论、自守形式、L函数、迹公式、表示论和代数几何等数学的广泛领域，作出了影响深远的贡献……他已经成为他所在领域的国际领袖。”张伟2013年还获得斯隆学者奖（Sloan Fellow），此奖由斯隆基金会自1955年起颁发，奖励那些在职业生涯早期有杰出表现的年轻学者。

袁新意，张伟在北大的同班同学，2008年获哥伦比亚大学博士，现在是加州大学伯克利分校助理教授。他曾于2000年获得国际数学奥林匹克金牌；2008年获得克莱研究奖，当时只有26岁。

对此，普林斯顿大学著名教授张寿武说：“在这么年轻时就获得国际数学界这么高的承认，他们是中国数学的未来。”

像张伟、袁新意一样在数学领域做出精彩的新生代还有很多：

恽之伟，2000年进入北大，2009年普林斯顿大学博士，现为斯坦福大学助理教授。2000年获得国际数学奥林匹克金牌；2012年获得 SASTRA 拉马努金奖。

朱歆文，2000年进入北大，2009年加州大学伯克利分校博士，现为美国西北大学助理教授。2013年获得美国数学会百周年纪念奖（AMS Centennial Fellowship）。

鲁剑锋，2001年进入北大，2009年普林斯顿大学博士，现为杜克大学助理教授。2013年获得斯隆学者奖。

倪忆，1997年进入北大，2007年获得普林斯顿大学博士学位，现为加州理工学院助理教授。他获1997年国际数学奥林匹克金牌，2012年获得斯隆学者奖。

钟声，1997年进入北大，2005年获得哈佛大学博士学位，现为加州大学圣地亚哥分校副教授。2011年获得美国国家卫生局创新奖（New Innovator Award），2012年获得斯隆学者奖。

刘若川，1999年进入北大，2008年获得麻省理工学院博士学位，2011-2013年任密执安大学博士后助理教授。他是1999年国际数学奥林匹克金牌得主。现为北京国际数学研究中心副教授并入选中组部第二批青年千人计划。

除了从北大走出的张伟、袁新意们，以及从北大走出又回归燕园的许晨阳、刘若川们，北大还吸纳了一批年轻的学术骨干，他们中的很多人毕业于兄弟院校，博士学位则来源于十几个国家，包括李若、章志飞、李铁军、王家军、姚远、王嵬、安金鹏、葛颢、郭紫华等等。

北大燕园，正在成为这些年轻人学术起跑线的首选之地。

◆ 学院动态

北京大学数学学科发展战略研讨会顺利举行

2013年8月22日、23日，北京大学数学科学学院、北京国际数学研究中心联合举办北京大学数学学科发展战略研讨会。北京大学数学科学学院党政班子成员和数十位教学科研第一线的骨干教师参加了本次研讨会，其中包括张恭庆、文兰、田刚、鄂维南等多位中科院院士。北京大学党委书记朱善璐出席研讨会并讲话。本次战略研讨会通过总结报告、分组讨论、民主交流等多种形式，对北京大学数学学科发展情况进行了系统深入的总结分析，集中探讨了北大数学学科发展的若干战略问题，取得了丰硕的成果。

8月22日下午，北京大学数学学科发展战略研讨会开幕式正式举行。开幕式由数学科学学院党委书记刘化荣主持。北京大学研究生院院长陈十一强调了数学学科对北京大学学科发展的重要作用，对北大数学学科发展和体制创新情况给予高度评价，并对北大数学在下一阶段的学科发展中发挥示范引领作用提出了更高要求。

在随后举行的北大数学学科发展报告会上，各位专家针对北大数学学科评估情况，基础数学与应用数学发展情况，以及数学学科人才培养现状等方面进行总结。北大数学科学学院常务副院长张平文教授首先对北京大学数学学科评估情况进行汇报，对北大数学学科的师资情况、科研水平、人才培养及学科声誉等方面的评估情况进行详细分析。北大数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚院士以“北大基础数学的发展与挑战”为主题，针对北大基础数学学科发展的优势与不足、际遇与挑战以及学科发展的方向、措施进行分析报告。鄂维南院士针对北大应用数学学科的发展方向与主要问题向与会人员进行了交流汇报。随后，北京大学统计科学中心主任耿直教授针对北大统计学科的发展现状与实际挑战进行总结报告。最后，数学科学学院副院长柳彬教授就北大数学学科的教学与人才培养的实际情况及发展方向进行交流汇报。

报告会后，朱善璐书记发言，强调北大数学学科为北大加快创建世界一流大学做出了重要贡献，学校将继续全力支持数学学科发展，祝愿北大数学在新的行政班子领导下，能够继往开来、继续发展。

23日上午，战略研讨会以分组讨论的形式继续进行。在北大基础数学学科发展与北大应用数学学科发展两个分组讨论会中，与会人员分别就数学学科评价体系、青年教师成长的软硬环境、教学与人才培养模式、应用数学发展的优势体制等问题进行交流探讨，分组讨论成果由宗传明教授、陈大岳教授分别向大会进行汇报。随后，田刚院士针对分组讨论情况进行总结与具体回应，强调北大数学下一阶段发展将以继续保持国内领先、努力建设世界一流为战略目标，切实解决数学学科发展中遇到的实际问题。接下来，张平文教授就北大数学人才引进工作计划及其他相关工作进行简要说明，就北大数学学科战略研讨会的长程规划与与会人员进行交流。

北大数学学科发展战略研讨会召开于北大数学学科成立一百周年之际，对北大数学学科发展历史与现状进行了深入全面的分析总结，对北大数学学科继续保持国内领先、争创世界一流的战略目标达成了共识、凝聚了力量，同时深入研讨了数学学科发展中的若干具体实际问题。北大数学学科发展战略研讨会取得了重要会议成果，数学学科为北大在争创世界一流大学过程中发挥重要作用做好了充分准备！

数学科学学院召开党的群众路线教育实践活动动员大会

2013年8月27日上午，数学科学学院党的群众路线教育实践活动动员大会在理科一号楼1114举行。学校党的群众路线教育实践活动第九督导组组长吴宝科出席会议并做指导报告。数学科学学院全体党员师生参加了本次会议。会议由数学科学学院党委副书记刘雨龙主持。

刘雨龙首先代表数学科学学院对督导组出席会议并指导工作表示热烈欢迎。随后，数学科学学院党委书记刘化荣做大会动员报告。刘化荣书记首先向与会师生介绍党的群众路线教育实践活动的背景和内容，强调北大作为全国第一批启动的党的群众路线教育实践活动高校的重要性，并向大会通报数学科学学院关于党的群众路线教育实践活动的安排与具体实施方案，表示数学科学学院一定深刻领会中央精神并遵照学校部署，将党的群众路线教育实践活动落到实处。

督导组组长吴宝科老师在动员大会上做指导报告。吴宝科首先强调了党的群众路线教育实践活动的重要意义，向与会人员介绍学校开展党的群众路线教育实践活动的相关部署，并指出，数学科学学院党委前期工作扎实认真，为下一阶段党的群众路线教育实践活动打下良好基础。随后，吴宝科老师重点强调了党的群众路线教育实践活动工作具体要求，遵循“照镜子、正衣冠、洗洗澡、治治病”的总要求，坚持反对“四风”，以整风精神开展批评与自我批评，强调坚持领导带头，广泛听取群众意见，注重建立长效机制。会上，吴宝科老师针对数学科学学院如何认真搞好教育实践活动进行具体指导，强调学习领会党中央与北京大学的相关文件精神，保持良好的精神状态，采取务实有效的措施，既要按规定动作做到位，又要自选动作有特色。最后，吴宝科老师向与会人员介绍了督导组的工作人员及督导内容，并欢迎广大师生向他们反映问题。

会后，数学科学学院将严格按照中央精神与学校的统一部署，全面开展党的群众路线教育实践活动。数学科学学院将以开展党的群众路线教育实践活动为契机，切实改进工作作风、提高服务管理水平，进一步推进教学科研各项工作，推动北大数学学科发展，为北京大学创建世界一流大学做出贡献，为创建国际一流学科而继续奋斗。

◆ 名师风采

汤华中教授荣膺冯康科学计算奖

第十届“冯康科学计算奖”的评选结果近日在北京揭晓，颁奖仪式定于2013年10月19日在长沙召开的全国高校计算数学年会上举行。我院汤华中教授因在研究激波捕捉方法的机理和构造双曲守恒律方程的高分辨率格式所取得的成就而获此殊荣。此前，我院长江讲座教授许进超教授、鄂维南院士、长江特聘教授张平文教授、长江讲座教授赵宏凯教授先后于1995, 1999, 1999和2007年获此奖项。

冯康科学计算奖是为纪念冯康先生对中国计算数学事业所做的杰出贡献而设立的，该奖奖励在科学计算领域作出突出贡献的年龄在45岁以下（包括45岁）的海内外中国青年科学家，它每两年颁发一次（称为一届），每届最多遴选两名获奖人。第十届“冯康科学计算奖”的另一位获奖人是新加坡国立大学数学系的包维柱教授。

钱敏教授荣获第十一届华罗庚数学奖

2013年10月12日，中国数学会年会在山西太原举行，在开幕式上进行了华罗庚和陈省身奖的颁奖典礼。北京大学数学科学学院钱敏教授荣获中国数学会第十一届华罗庚数学奖。华罗庚奖是中国数学会设立的两个最高奖项之一，表彰在数学领域做出杰出学术成就的我国数学家。每两年评选一次，每次获奖人不超过两人。此前我院姜伯驹、张恭庆、文兰院士曾先后荣膺这一奖项。

钱敏教授主要从事概率论和动力系统领域的研究。他与合作者以随机过程和动力系统为基本模型，提出并发展了一整套有关遍历论、熵、时间可逆性、非平衡定态等数学物理核心问题的数学理论，并应用于具体的生物化学问题，发现其中的数学物理规律，得到了一系列重要成果。钱敏教授等对马尔可夫链与扩散过程建立了环流理论，对平稳马尔可夫过程引进了时间不可逆性和熵产生率的概念，对多个不同模型给出了熵产生率的表达式以及过程不可逆的一系列等价条件；完整而清楚地论述了光滑随机动力系统的Pesin理论，对自映射证明了Ledrappier-Young分维熵公式。钱敏教授的数学研究背后都有着十分敏锐和深刻的物理直观，这也使得他的工作新颖而独特，为数学物理相关领域的发展提供了新的动力和方向。

钱敏教授生于1927年，1949年毕业于清华大学数学系并留校任教，1952年院系调整之后一直在北京大学工作，先后发表论文50余篇，获得国家教委科技进步二等奖（与钱敏平合作，1985年）和国家教委科技进步一等奖（与刘培东合作，1992年），曾任《数学进展》主编。六十多年来钱敏教授在教书育人方面倾注了大量心血，桃李满天下，曾培养了40多名研究生，涵盖数学物理的多个领域，他们中大多已成为国内外高校的中坚力量，其中两人获得国家杰出青年基金。钱敏教授在退休之后指导的三篇学位论文被评为全国优秀博士学位论文。

◆莘莘学子

【感动燕园的身边故事】

送饭送关爱 服务见真情

——记数学科学学院 2012 级博士生党支部服务患病同学的故事

【编者按】人都说燕园风光如画，须知大美北大，不仅美在湖光塔影，更美在每个未名人的心灵与善行。大学有大爱，小事见真情，一个人做一件好事并不难，难的是一群人在奉献路上默默地长期前行。未名湖水倒映着身边的故事，升腾起萦绕不散的温暖，感动你我，感动燕园。学生工作部从 2013 年 10 月起，开设“感动燕园的身边故事”系列专栏，讲述北大校园生活中那些平凡而感人的故事，展现北大新青年在服务群众、奉献他人道路上的不懈努力、青春风采和高尚品行，激励全校师生践行关爱互助精神，勇做走在时代前面的奋进者、开拓者、奉献者，为实现中国梦增添北大人的爱的力量。

如果说未名湖是个海洋，那么北京大学数学科学学院 2012 级博士生党支部的同学们就只是其中的一朵朵小小的浪花。但是，正是他们服务同学的平凡小事，却在书写着一段燕园大爱，他们用爱心与付出，守护了一个残缺的梦，用 257 天的坚持与奉献写下了感动燕园的故事。

他的不幸与坚强

2012 年 10 月，数学科学学院召开例行的学生骨干大会，会上学工办的老师讲起研究生同学周华（化名）的故事，希望有学生骨干和学生团队能够给予他一些帮助。

周华是数学科学学院的一名研究生，小时候父母过世，依靠亲人抚养。他高中时不幸身患疾病，病情逐渐加重，到了研究生阶段突然严重恶化，行动需要借助轮椅，处于生活半自理状态。对常人来说很简单的动作，却可能让他一筹莫展。就连走出宿舍去打饭提水对他来说都是很大的挑战。在北大读书期间，他的亲属虽然偶尔能够来看他，但是由于工作和经济原因，不能长期照料他。学院学生工作办公室了解这一情况后，一直从经济、生活、精神等方面给予他关怀和照顾。

如今，周华同学面临毕业，他的生活也越发艰难。学院希望能有一个团队给他的生活提供帮助。此时，2012 级博士生党支部的同学们主动站了出来，担负起这样一份沉甸甸的责任。

素昧平生送关爱

数学科学学院 2012 级博士生党支部是一个刚刚组建的新生支部，有 22 名学生党员。他们与周华素不相识，为了一个承诺迅速地行动起来，他们成立起“为周华同学送饭小组”，

党支部联系的5名入党积极分子也主动加入了小组。送饭送的是温暖，这一送就是9个月，257天。党支部订立了详细的值班表，每位成员需要连送四天饭菜，这四天里无论刮风下雨，无论课业繁忙，都要完成这项任务。手中那一张小小的饭卡是承诺的凭证，温热的饭盒是爱心的温度。“钧峰，一会你早点去食堂，趁着人少能快点，别让师兄等急了！”党支部书记崔金杰在电话里嘱咐着同学，一年多以来，金杰和他所在的支部的同学们每天都要为周华而忙碌着。

大家了解到周华爱吃素食的喜好，就变着花样地为他挑选可口的菜蔬，争取做到天天不重样，保证营养均衡。细心的女生送来水果，而男生则帮着洗刷冰箱，打扫房间。打饭的同学们曾因为担心冬天时饭菜在路上变凉，而将饭盒放到衣服中保暖；曾因为唯一一次的期中考试后忘记送饭而深深自责。这一年中，同学们为师兄带去了无数次的饭，带去了许许多多的温暖和感动。周华同学的两个饭盒也在传递中，担负起了接力棒的使命，传递着同学们对他的帮助和照顾。这些事情慢慢变为一种习惯，变成一种默契，变成一种心与心的交流，关爱如泉水，满溢在每一个人的心房。

除送饭以外，支部的同学们还主动担负起学业辅助、查收快递、购买日用品、打印文件、出行等各方面工作。由于身体原因，他的课业无法按照正常进度进行，导师亲自上门授课，更有党支部的同学帮助他调整论文格式，手把手帮他使用LaTeX软件排版。2013年4月，由4位同学共同帮助他把手写的毕业论文录入成电子版，在此过程中，由于需要和导师不断进行沟通，一共修改了近20次。答辩的那天，也是他们推着轮椅，将他送到了教室，见证了顽强而坚韧的他顺利完成答辩的精彩时刻。

用爱传递正能量

爱是一种力量，这种力量是相互的，是可以传递的。在帮助他的过程中，许多人收获了别样的感触。2013年7月毕业在即，支部同学帮助周华收拾行李物品，周华提出希望将自己的物品捐赠给需要的人，尽自己最大的努力来回馈社会，“毕竟是一份力量吧。”他说。爱是一份无言的付出，不需要去粉饰什么，不需要整天挂在嘴边，作为送饭小组的主要负责人、党支部书记崔金杰说，一开始做这件事情，谁都没有想到要从中得到什么，就是当你所见、所思、所想的种种，都汇聚成一种强烈的意愿——我们愿意为他做点什么，一切就开始了。当你看到自己的所作所为，能够换来一张微笑的脸，一份生活的希望，一切都是值得的。

这或许是无数个发生在燕园的事情中很平凡的一件，或许你在食堂也曾与拿着一个饭盒的他们匆匆擦肩而过。但是，正是这样的点滴小事，汇聚成我们共同的名字——北大人，正是这份感动，诠释了何为燕园情。

原文详见北大新闻网：http://pkunews.pku.edu.cn/xywh/2013-10/29/content_279329.htm

◆情系院友

“做数学其实是自得其乐”

——孪生素数猜想的破题与张益唐的自信

作者 刘逸飞

采访 吴曼曦 庄梓铨 刘逸飞 孔嘉

整理 吴曼曦

在纽约法拉盛的湘水山庄与朋友聚会时说最怕“被记者包围了”的张益唐，来到母校北京大学之后还是被记者包围了——《数学风采》的四名记者与《北大人》的责任编辑在理科一号楼“包围”了刚刚从中科院报告回来的张益唐，而在采访结束后不久张还要在镜春园82号的北京国际数学研究中心做一小时的报告。

张益唐自称是一个“害羞的人”，这个害羞的人在第 $N+1$ 次面对相异的记者相似的问题的时候，仍是流露出一种谦和与淡定，还有骨子里的那份自信。“我觉得我的心态非常好。没有什么压力，思考这些问题成为了我生活的一部分”，当被问及能够坚持下来的原因是什么的时候，张如是说，“当然，长年累月思考很难的问题，有一些疲劳感和挫折感是很正常的，但我没有放弃过。”张益唐喜欢同时做几个问题，2009年“三剑客”D.Goldston, J.Printz 与 C.Yildirim 的关于素数间隔的结果将孪生素数猜想抬到了全世界数论研究者的眼皮底下，张益唐也开始对其关注起来。Goldston 等称自己的结果离破解孪生素数猜想就差“一根头发丝”的距离。三年过去之后，头发丝仍横亘在那里，但试图跨过去的人则少了很多。

而“能够坚持下来”，也是张益唐为自己高兴的三个原因之一。另外的两个原因是“做出来了”与“结果很快被承认”。“做出来了”的灵感肇始于2012年7月3日张在其朋友、指挥家齐雅格家里度假时，本想在齐雅格后院看梅花鹿的张脑海中突然闪过一个关于孪生素数的想法，“我当时就用英语问自己‘why not?’，为什么不能那样做？就是这一下”。灵感不乏运气，但却离不开长期积累。张益唐有时会在咖啡店要一杯咖啡，一坐就是一天。他也会在散步或者坐公交车时思考数学问题，“我从来不开车，开车就没办法想问题了”。算上这些时间，张益唐每天做数学的时间会达到12个小时甚至更多。

早在念本科的时候，张益唐就喜欢把书上的定理用自己的想法再证明一遍，并力图弄清其本源。孪生素数理论证明的过程中，要计算一个非常复杂的核，Goldston 等人使用了一个很漂亮的方法将其化为一个二重积分。但是张并不满足于此方法，他回到核的最初形式，用原始的方法重新计算，不仅发现了他们的一个错误，而且再重新计算的过程中也发现了调整的方法。而不泥于书本，多独立思考并开阔视野，也是张益唐对青年学子的忠告。他希望北大将来的教学中会有老师多介绍一些前沿性的研究成果，让学生对某个学科可以有一个整体的感觉。

齐雅格是著名的指挥家，喜欢古典音乐的张益唐经常在听不懂某段音乐篇章的时候打电

话向他请教。张还喜欢文学，他笑着说网上传言他喜欢俄国文学其实是传错了——他什么文学都喜欢，当然，他也能够毫不含糊地说出《静静的顿河》所体现的俄罗斯文化的浑厚感，以及其对死亡的逼真描写；还有屠格涅夫的《猎人笔记》以及无人出其右的对于大自然的描写，但他“不喜欢屠格涅夫的长篇”，“也不知道为什么。”在他看来数学与音乐和文学相通的地方在于它们都有一种朦胧美，数学固然是逻辑的、精确的，但是“在创造的过程中有一种朦胧的美感”。所谓“诗无达诂”，或许，数亦无达诂。

如果说对于音乐的朦胧最终成就了齐雅格后院的机缘巧合，那么多年来的那份淡定与从容则是十年磨一剑的必要条件。张益唐一直关注的是较难出文章的大问题，这让他的教职之路走得异常艰难。然而张自己的评价是“基本上没有后悔过”，位子与钱财，这些寻常定义下的成功不可缺少的东西，他不是不知道，但“看得太重会影响自己心理的”；“自己花的也不是很多，钱够用就行了。”在台湾大学回答季理真关于不在学术岗位八年时间的情况时，张益唐说道“也没什么”，也不算打工，“如果你心思很单纯，真的喜欢数学，就不会把数学忘掉，还是可以继续。”我们可以想象一下张在赛百味算完一天账之后又沉浸到伊万尼克的论文中去的情形，也可以想象一下他在回答季理真上述那番话的谦和而沉稳的口气，平静地像是在说别人家的故事。

张益唐的报告在下午四点，北京国际数学中心二楼报告厅三点钟就出现了第一名听众。待到后来，两百人的报告厅坐满了听众，过道也被挤得水泄不通。拓扑、分析、概率等等方向的数院师生都赶到了现场，大概是想听一听孪生素数问题到底是如何被突破，也一睹张益唐真容。张的导师潘承彪也来了，但这次却是张益唐讲，潘承彪听。或许，这正是这位导师最期待的一刻。

数学风采：您的想到证明方法的灵感从何而来？

张益唐：我认为灵感是一种积累，如果你是成年累月、持续不断地一直在想，那么总有一天你能看到其中的过程。而且有一点也是我今天想要讲的，就是看别人的东西的时候，其实从大学一年级开始，比如说学一个定理，定理的叙述、证明，不是说去记住，而是要换一个角度，用自己的角度去想。还有一个就是说，有些结论在发展中已经变得很成熟漂亮了，但是你还是要回到它最原始的形式。其实我能看出来那一步，关键就是，那个主项要去算一个核，我知道有一个原始的办法，但是 Goldston 他们用了个很漂亮的方法把它变成了一个二重积分就算出来了。我不太满足，我宁愿用最原始的办法再试试看，虽然很费劲很麻烦。但是这样就看出来在这个求和项里哪一些的贡献是重要的，哪一些相对讲是很小是。找出了这些之后我就可以对这个求和做一个修改，把低的项丢掉。丢掉之后，在另外一个方面——余项估计这方面，它的困难就变小了。

数学风采：您对于自己研究的进展在时间上是否有预期？

张益唐：我不会给自己定时间表，因为这种问题都是好几代人没做出来的东西。如果有时间上的期许，反而会影响自己的心情。也可以说我很有信心，但是这种信心在生活里表现出来

是一种平常心。就像我恩师潘承彪讲的那样，“做数学其实是自得其乐”，我记得这句话呢。我认为做本身就是一种乐趣，在做的过程中就能得到很多乐趣与结果。

数学风采：您为什么偏爱数论？

张益唐：有几个方面。本身数论很吸引人，问题中学生就能懂，但是历史很悠久，证明也很困难。另外是我学了这么多东西以后，在北大跟潘承彪教授学了以后，感觉自己的擅长还是在这个方面。

数学风采：您说过在北大的学习生活给您打下了很坚实的基础，而您也说过开阔眼界是很重要的，您怎么看这两者之间的平衡？

张益唐：这的确是一个问题，基础重要，基础是得弄得好；比如定理你要弄得一字不差，但是现在数学发展的那么快，如果你要什么细节都太关注的话，你没有时间去开阔自己的视野。或者你用你自己方式去思考，完全现在里面。我不赞成在本科生阶段过多地去死记硬背，我只能说“过多”，但什么是“过多”我也没法定量。

数学风采：您觉得当时您在北大学习的时候遇到什么困难么？

张益唐：不能说没有困难，当时我们的生活条件远不能跟你们比了，但是那个时候的人也能吃得消。那个时候学风非常好，就把读书读得好当作一个标准，不会去想将来升官发财之类的事情；另外是当时北大的老师，比如教基础课的沈燮昌、丁石孙老师，还有其他很多习题课老师，他们的治学非常好，特别认真，把将学生教好看作是自己的责任。如果有缺陷的话，就是因为“文革”耽误了很长时间，很多老师在专业上已经当时世界领先水平有差距了。所以对带学生来讲多多少少有一点影响。让本科生了解数学有什么东西，关心什么东西，他可能不懂什么细节，但是他知道这个事情、感兴趣，就会自己往这个方向发展。当时丘成桐教授得菲尔兹奖，我们一听，华人也可以得菲尔兹奖。但是他到底做了什么，我们什么也不懂。北大的老师那时候也没人能告诉我们他做了什么。细节什么的不一定了解，但是介绍介绍也会有帮助。所以希望北大将来，能从本科生开始，不用去具体教什么，可以搞个讲座，哪个领域出了些什么，都会有些好处。

数学风采：可能因为您关注的数学问题都是特别重大的数学问题，相对来说可能比那些关注一些稍微容易一点的、更能出成果的问题的人职业道路上来的不那么顺利，您怎么看待这样的选择，会不会后悔？

张益唐：我可以说我基本上就没有后悔过，如果说不是绝对没有的话。因为你对生活的要求本来就不高的话，我挣得少，我也不会乱花钱，挣得够就可以了。而我认为现在社会，可能很多人把争这种位子啊、钱啊，我不是说谁也不能争，但是如果他把这些东西看得太重的话，会影响他做学问的心理的。我把这些看得很淡。

我院院友郁彬教授参加美国人文与科学院入院典礼

2013年10月12日美国人文与科学院（American Academy of Arts and Sciences）在麻省剑桥州剑桥举行第233届就职典礼，吸纳来自科学、人文等领域164名新成员。我院院友郁彬教授参加典礼，并正式成为其中一员。



郁彬在美国人文与科学院成员簿上签名

背景介绍：美国人文与科学院是美国历史最悠久的院士机构及地位最为崇高的荣誉团体之一。该机构从科学、人文、商业、政治、艺术等领域选举每个世代最优秀的学者及最具影响力的领袖成为其院士，当选为该院院士一直被认为是美国的最高荣誉之一。今年，数学、应用数学和统计方向共有7人当选美国人文与科学院院士。

郁彬教授简历：郁彬教授于1980年进入北京大学数学系学习。1985年通过陈省身项目赴美国加州大学伯克利分校攻读统计学博士学位。1990至1993年，她任教于美国威斯康星大学麦迪逊分校统计系，1993年回加州大学伯克利分校任助理教授，2001年晋升为教授。郁彬教授致力于统计、机器学习、信息论、信号处理、遥感、神经科学和信息网络方面的研究，发表论文80多篇。2009年到2012年任加州大学伯克利分校统计系主任，现为数理统计学会会长(President of IMS)。此外，她还是AAAS、IEEE、IMS和ASA等学会的会士，曾先后担任Annals of Statistics, Journal of American Statistical Association, Journal of Machine Learning Research, Technometrics等杂志编辑工作。自2003年以来，她每年回国讲学,开展学术活动,同时在加州大学接受并指导我校访问教师和访问学生，合作进行科学研究。2006年郁彬被聘为北京大学长江学者，2010年任北京大学统计科学中心科学委员会主任；2012年入选千人计划短期项目，她还发起筹建北京大学统计与信息技术教育部-微软重点实验室，担任联席主任，推动了北京大学统计学科的发展。

原始新闻链接：<https://www.amacad.org/content/news/pressReleases.aspx?pr=206>

相关新闻链接：<http://www.mathalumni.pku.edu.cn/news.php?id=114>

◆校友工作

北大数学校友会成立大会暨第一次理事会会议成功举行

10月10日下午,北京大学数学校友会成立大会暨第一次理事会会议在英杰交流中心星光厅顺利召开。出席大会的嘉宾有北京大学党委书记、校务委员会主任朱善璐,校友会常务副会长王丽梅,北京大学校长助理、教育基金会秘书长邓娅以及校友办公室主任李宇宁。数学科学学院院长、北京国际数学研究中心主任田刚,数学科学学院常务副院长张平文,数学科学学院党委书记刘化荣及来自全球各地的四十多位校友代表参加了会议。会议由张平文主持。

朱善璐代表北京大学对北大数学校友会、北大数学发展基金在北大数学学科建立一百周年之际成立表示热烈祝贺,并对为北大、国家乃至世界培养人才、创造财富的新老校友表示衷心感谢。朱善璐指出数学学科对北京大学学科发展的基础性作用,以及对北京大学学术声誉的重要影响,同时希望各位校友继续关心北大数学及中国数学发展。

北大校友会常务副会长王丽梅对北大数学校友会的成立表示祝贺,并代表北大校友会对以黄志源为代表的杰出校友为北大数学事业做出的重要贡献表示感谢;希望数学校友会作为一座桥梁连接起校友和学院,为推动学院发展发挥作用,能够惠及各届校友;希望北大数学的学科建设与各位校友的事业发展能够融合一致,相互支持,共同进步。

随后,田刚院长致辞并宣布北京大学数学发展基金成立,正式的启动仪式将在庆典活动上举行。田刚院长向与会嘉宾介绍了北大数学发展百年来的成果,并欢迎各位校友们常回母校、共叙情谊。

刘化荣宣读了关于成立北京大学数学校友理事会的批复以及理事长、副理事长、理事和秘书长名单,并主持向校友理事会代表颁发聘书活动。

翟京丽女士代表北大数学校友会理事会副会长黄志源发言,感谢数学学院对黄志源先生的培养,并表示非常愿意为北大数学的建设出力,希望和北大建立良好的合作关系,为企业输送更好的人才。

汤涛常务理事介绍了香港基金会的情况,希望众校友为基金会出谋划策,传播数学文化与精神。

校友代表蓝思堃、张占海在会议发言中表示非常高兴和众多校友欢聚燕园,感谢在座恩师的教诲,希望校友会成为校友们的精神家园,成为加强校友和学院之间交流的纽带。

北大数学校友会第一次全体理事会议随后召开。会上,张平文向理事们介绍了北大数学学科的发展现状及挑战,就发挥校友在学院发展中的作用、规范和加强校友组织的机构和制度建设、更好地服务校友及建立校友网络等问题进行了深入探讨。校长助理邓娅指出北大数学校友理事会的年龄构架和行业构架十分合理,并表示北大教育基金会愿意全力支持学院解决现有困难。

北京大学数学校友会成立大会暨第一次理事会会议召开于北京大学数学学科建立一百周年之际,标志着北京大学数学校友工作的正式启动。今后,北京大学数学校友会将开展各类形式的活动,加强校友和北大数学的全方位联系,更好的为校友们和学院服务。

编辑: 舍予

原文详见北京大学新闻网: http://pkunews.pku.edu.cn/xwzh/2013-10/14/content_278989.htm

北大数学校友会

办公地址：北京海淀区北京大学理科 1 号楼
1289 室

邮政编码:100871

联系电话:010-62769157

电子邮件:mathalumni@math.pku.edu.cn

校友网:<http://www.mathalumni.pku.edu.cn/>

新浪微博：北大数学学院校友会