## 在校生代表王炜飚在数学科学学院2021年开学典礼上的发言

尊敬的领导老师们、亲爱的同学们:

## 大家下午好!

我是基础数学拓扑方向的博士研究生王炜飚。很荣幸作为老生 代表发言。在此首先向各位新生同学说一声:欢迎你们加入北大数 院这个光荣而有爱的大家庭!

本科、硕士、博士,每一个阶段的起点,我都跟大家一样坐在这间大厅里,心头萦绕着一个问题:我的未来会是什么样子的?我 在这里的学习生活会是什么样子的?银杏树不曾做声,树叶黄了又绿,绿了又变黄;未名湖不曾说话,湖面冻上了又化开,化开了又冻上。如今已是我在数院的第十个年头,也是学生生涯的最后一年,我想我可以回答当年的自己、在座的各位了。

"大师身边宜聆教,未名湖畔好读书。"无论你现在攻读硕士还是博士,无论你以后选择闯荡海角天涯还是安居江南塞北,在这里,你都将你今后一生所倚赖的本领。来到这里,你应该早已明白,学泛函分析并不需要心泛寒,上随机过程也不必担心随机过,这些知识他们都早已成为你最忠实的朋友——而马上,它们就会介绍给你许多新的面孔,一起许下诺言结成一生的同盟,真诚地对待它们吧,坦荡的学者们!你将能体会,导师想把一切都教给你的那种心情,一本本推荐书籍,一篇篇精选论文,一次次组会报告,一个个会议讨论……耐心地接受试炼吧,雄心勃勃的挑战者!你也会经历,初探科研的迷茫,求索不得的困顿,徒劳碰壁的懊丧,或者

奔波实习的劳碌——但是这些都不能把你击倒,他们只会使你变得更加强大,沉着地面对它们吧,蜕变的勇士!终有一天柳暗花明、云开雾散,正如阿基米德发现浮力定律时,惊艳世界的是那一声欢呼"Eureka!"。

"一旦佩上北大校徽,每个人顿时便有被选择的庄严感。"北 大数院选择了我们,我们也选择了北大数院。数学本身便是庄严 的, 北大数院人有双倍的庄严感。李克强总理在考察我院时强调, 数学在多个领域具有重要作用,希望我们能静下心来把"冷板凳" 坐热。无论是老一辈数学家,无论是以"黄金一代"、"韦神"等 为代表的青年学者, 还是在读和在座的同学们, 数院人的命运从来 都与国家甚至人类的未来紧密联系在一起。我们之中, 有人在基础 领域十年一剑,披荆斩棘奋力开拓;有人在应用领域攻坚克难,解 决各行各业"卡脖子"问题。你可以矢志不渝地献身于这些伟大的 理想,也可以于平凡的日常生活中实现自己的价值。比如有的同学 就在新冠疫情中分析处理相关的数据,成为抗疫洪流的一部分;比 如有的同学志愿参加高数和线代辅导, 热心帮助学弟学妹们答疑解 惑; 再比如, 担任了多年助教工作的我, 看到在座的某几个同学, 便回想起当年逐字逐句批改他们作业时的情景, 也许我的工作有很 多不足之处,也许他们未必会记得我,但是看到同学们成长成材, 我的心就像晒到了冬天的太阳一样温暖。

即使在数学之外,我们也能以多种多样的方式品读这种庄严感。我参加了国庆七十周年群众游行,我永远铭记"团结起来,振兴中华"的呐喊响彻长安街的那一刻;有的同学参加五四运动一百

周年、中国共产党建党一百周年等纪念活动,他们那时的少年意气也一定无比昂扬。我担任了九年的团支书和四年的党支书,我不敢说自己的工作有多出色,至少我欣慰于大家不会错过重要的通知、遇到麻烦至于有一个人可以寻求帮助;有的同学则担任各种活动的志愿者、参加支教、选调等等,把自己的青春奉献给最广大的人民。无论如何,你,我,在这里我们无愧于心,无愧于天地。

"北大是常为新的。"数院有了自己的新楼,当我前往崭新的工位时,我看到院门口猫在嬉戏,活泼可爱;院子里安静宁和,绿树成荫;办公室洁白敞亮,洒落了一地的秋阳。那一刻,我感觉自己又变回了新生,眼前的一切都是新的。"人不能两次踏入同一条河流。"过去的我是新生,现在的你是新生,未来的我们都将是新生,因为每一天的生活都是崭新的生活,怀揣着热情与期待,用最纯粹的心去迎接它们、去感受他们、去拥抱他们吧,那些你终将深爱的一切!

谢谢大家! 祝大家学业有成!