

教师代表吴岚在数学科学学院 2020 年毕业典礼上的致辞

各位 2020 年毕业班的同学，

大家上午好！

很荣幸有机会作为教师对 2020 年毕业班的同学讲几句话！

首先，祝贺同学们顺利毕业！即将获得相应的学位！北京大学数学科学学院汇聚了顶尖的数学新人，顺利毕业是非常值得庆贺的事情。

2020 年刚刚过半就很不平凡，相信你们会一辈子记得这个特殊的毕业季，不过，谁知道呢，非常态是靠定义存在的。

关于在北大的日子。你的四周都是品质超群的人和事，很炫、很高级的感觉，这种懵、兴奋、激励、刺激和虐的状态，可能会使得你逐渐忘记了你来这里想要什么和能做什么。好像因为见到了很美的风景也会自然成为风景的一部分，但充其量，也只是培养了一种鉴赏力和品味，外面的世界才是你的主场。家长和老师期望的是你们的长大成人，不要像 A 股市场的某些股票，看上去很好、就是不涨（长），只能砸在手里。

关于数学。这是 SMS 出来的你们的基本标签，无论你有什么样的职业发展，数学的烙印会无形的伴随你，特别是本科生同学，因为在真正建立人生观、世界观和价值观的时候是沉浸在数学的世界中或者被其折磨，这种影响很难被岁月刻蚀。所以，不要在乎你做

的事情有没有数学，大数据一定会把你识别出数学的特征，重要的是真正在解决问题。

关于成长。成长是幸福的也是痛苦的，但首先是痛苦的。从孩子看，如果长大可以换来更多好玩的、有意思的东东，那么痛苦就不重要和值得了。每个年龄都有自己成长的主题，二十岁要开始面对成人社会的种种问题，也开始体会成绩单之外真正的能力、成功，以及感情的种种美好；像我这样快 60 岁的人要面对貌似负面的老年和走向人生的终点，但同时却拥有很多真实的、美好的人生经历和越来越多的桃和李，遇到事情不会那么捉急了，因为大多数都不是第一次见了。

关于好奇心与快乐。数学很折磨人，求出来的快乐会瞬间被新的折磨代替，做应用数学时会不得不适应解决方案的不完美，如果说有什么是能够一直支持你面对挫折和不完美的根本力量，我觉得就是好奇心、那种好玩的感觉，好奇心真的是人类最本能和与生俱来的天性，只要不抑制 ta，就一定会拥有。

最后，聊聊抱负和责任。从比较长的时间尺度看，个人的命运一定是与国家、民族的发展相联系的，特别是北大的毕业生。我是 1980 年进入北京大学数学系开始本科学习，四十年的人生回头看二十岁左右建立的三观是根深蒂固的（从最初的无意识到逐渐的自觉自愿）。“胸怀祖国、放眼世界”，最初是字面上的、随后是不自觉的，直至最后发现每个北大毕业生的微观个体与祖国天然存在的不可回避的联系。未来的三十年将迎来中华人民共和国建国 100 周

年、China 成为全球最大的经济体，这就是你们的命运。你们可能是你们家族第一个考上北大的，可能是第一个硕士研究生、第一个博士研究生，这件事炫耀的效果分分钟就实现了，剩下的就是漫长的责任期，你有资格做得更多和更好，为自己、家庭、其他人和国家承担更多的责任，因为你好像真的具备了这个能力。

在你们毕业的时候，最想说的话：兼济天下或独善其身，永保好奇心，愿天下太平！