

教师代表刘张炬教授
在数学科学学院 2019 年开学典礼上的发言



老师们、同学们：

欢迎大家加入数学科学学院大家庭。这可不是一个普通的家庭。数院的课程负担还是很重的，我作为老教师，给大家提一些建议。

第一，这是一个新的起点，不要松劲。大家都是“尖子生”，能来到北大很不容易，但是第一个学期就会有同学掉队、挂科。大学是一个新的起点，起点之后任务还重着呢。你们可能觉得高中阶段很辛苦，但实际上更多是机械地学习，大部分时间都在做题。大学可比中学要累得多，大学学习的新课程，要面对很多你们没接触过的新概念、新技巧，你们会经历从高中生到大学生的转型。不光是高考生，通过竞赛上来的同学也是一样，也会有掉队的。所以我想提醒大家，从一开

始就咬紧牙关，如果在学习过程中遇到了麻烦，大家要及时想办法，向老师和同学们寻求帮助，班主任、师兄师姐们都非常愿意帮助你们。在学习上掉队可能是因为学习方法不正确，这一点，大家可以多和老师、导师交流，他们会给你更好的建议。希望咱们的新同学能打破魔咒，做到一个都不掉队，大家都能跟上。

第二，过好集体生活，也是成长中的历练。有些同学可能刚刚离开家庭，开始过集体生活，同一个班级、同一个宿舍的同学可能会成为你终身的朋友。我不是北大出身的，我的本科时代 18 个人一间房。大家脾气秉性不同，生活习惯不同，尽管现在北大的宿舍只有四个人相处，但也难免磕磕碰碰。在这种情况下，我们要学会退一步海阔天空，吃亏是福，知易行难，这是一个大智慧。良好的人际关系，是促使你们顺利学习、愉快学习的一个重要因素。1978 年 3 月，我刚入学，从那时起我就一直记得一句话：“与同学们保持良好的人际关系，互谅互让，不要因为一点小事引发矛盾。”如果遇到矛盾，大家要互相谦让，实在解决不了的要通过班主任、学院老师来协调解决，一定要冷静处理各种关系。矛盾诱发的负面情绪肯定会影响你的学习和生活，学会解决这些问题和矛盾，是你成熟、成长的表现。

第三，参加社团和文体活动对身心有益，但不要沉迷娱乐。我来北大三十多年了，这里确实是一个丰富多彩的地方，有各种文体活动和各种社团。我本人也是个乒乓球爱好者，欢迎各位同学来找我打球，切磋一下。你们参加社团和文体活动，绝对有益于身心，还可能收获惊喜。需要说明的是，劳逸结合为上，千万不要沉迷游戏。我们那个

年代还没有计算机，但有人沉迷围棋，我所知道的一个数院同学沉迷围棋，导致最后毕不了业。再次提醒大家，可以沉迷学习，不要沉迷娱乐。

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞，希望大家在今后的学习生活中发挥自己的潜力，预祝一切顺利！