

研究生毕业生代表蔡振豪在 2024 年北大数院毕业典礼上的发言



研究生毕业生代表蔡振豪在 2024 年北大数院毕业典礼上发言

尊敬的老师、同学、家长们，大家下午好！

我是概率统计系的博士毕业生蔡振豪，今天非常荣幸能够作为毕业生代表，与大家分享我对毕业的一些思考和感受。

从本科入学算起，这已经是我在北大数院的第九年了。对于一个 97 年出生的青年人来说，这占据了我目前人生的三分之一，也是最独立、最精彩的三分之一。可以说，北大数院用这九年时间塑造了今天的我。

还记得第一天入学的时候，恰逢瓢泼大雨。熟悉校园的大家都知道，一到雨季，北大就会从知识的海洋，变成真正的“海洋”。当我拖着行李、浑身湿透地到达新生接待处的时候，同学递来的纸巾、老师细致的嘱托，让我第一次感受到数院大家庭的温暖。入学后，正如暴雨所预示的那样，学习生活并不总是一帆风顺，难题和挫折接踵而至。导师的鼓励、同学的帮助让我度过了一个又一个难关，也让我逐渐适应了高强度的学习和科研生活。一段时间过后，虽然取得了一些成

绩，但我却陷入了迷茫，不知道应该往哪个方向努力。是继续科研，还是转向业界？这其实是一个相当艰难的抉择，我相信在座的许多同学也都曾经有过这样的困惑。我的答案来源于一位合作者，也是我学术上的一位良师益友。他说：“解决数学问题并不是拯救世界。我们数学工作者更像是痴迷于智力游戏的人，我们享受解决问题的快乐，仅此而已。”这段带着自嘲意味的话，打破了我对数学家这一职业的幻想，却让我坚定了继续从事数学研究的信念。因为当乐趣成为唯一判定标准的时候，科研和业界的抉择就迎刃而解了。然而好景不长，当手上的课题变得越来越棘手，碰壁越来越频繁，乐趣也在以指数级别的速率衰减。我的导师用身体力行教会我，在乐趣之上，还需要有一定程度的激情。这种激情说到底是一种勇气和执着。具体来说，有时科研就像在满是大雾的海面上航行，没有人知道还有多远到达对岸。这时，对终点的无条件的渴望就成了唯一的动力。此外，科学严谨的深入思考和恰到好处的交流讨论，也是航行时不可或缺的指南针。除了学术方面的提升外，这些年的学习生活和科研训练也让我领悟到如何全身心、长时间地专注于同一个目标。我相信，这一品质无论在哪个行业的工作中，都将是弥足珍贵的。

在博士的最后两年中，得益于导师的支持和学校的帮助，我有幸前往国外的几所大学交流访问。在美国杜克大学访问期间的两段经历令我印象深刻。第一段是在2022年冬天，我受邀前往房东家参加晚宴。晚宴期间，房东的亲家，一位70多岁的老爷爷跟我讲道：在他年轻的时候，大约四十几年前，曾经跟随公司前往江苏实地考察；他说那时的中国遍地都是农田和平房，而短短几十年过去，现在的新闻每天都在宣传和报导中国的进步和强大，这样的发展速度令他十分惊讶。第二段经历是2023年新年期间和室友们的一次聚餐。当时我的四位室友分别来美国、丹麦、德国和意大利。晚饭后我们开始轮流讲述各自的学生生活。他们不约而同地说到，由于高昂的大学学费和生活成本，往往只有经济条件好的家庭才有能力让子女接受高等教育；而贫困家庭的学生则几乎没有机会。这两段对话让我深刻意识到，作为一个普通家庭的孩子，能够在北大数院接受到如此优秀的教育，是无比幸运的。这不仅得益于我们国家的发展，还得益于我们的社会制度所保障的教育资源的平等。我坚信，作为受益者的我们，有责任肩负起这一时代的使命，在实现人生价值的同时，为国家和社会做出自己的一份贡献。

回首望去，从入学时满怀憧憬的稚嫩少年，到毕业时踌躇满志的成熟青年，这一路的成长和收获，都离不开我们数院的所有任课老师、学工老师和教务老师的辛勤付出，我在此衷心地感谢他们！在发言的最后，作为对自己的鞭策，也作为对同学们真诚的祝愿，我希望成为毕业生的我们在走出校门之后，都能以勤奋自律的作风，科学理性的思维，沉稳大方的气质，为母校北京大学，为我们的学院北大数院增光添彩！谢谢大家！