

## 在校生代表吴清玉在数学科学学院 2021 年开学典礼上的发言

尊敬的学院领导、老师们，亲爱的学弟学妹们：

大家下午好！

我是数学科学学院信息与计算科学系的 2018 级本科生吴清玉，今天很荣幸能够作为老生代表，站在这里欢迎 2021 级的本科学弟学妹们来到北京大学数学科学学院，在这个秋高气爽的季节，开启一段属于燕园的人生篇章。

在准备这篇演讲稿时，我不由得开始回忆起三年前那个作为数院萌新的我在开学典礼的这个环节都听到了些什么？只可惜时间过于久远，我已经无法回忆起那些让我直呼精妙的生动比喻和数学词汇，可是我仍然记得当时的老生代表赵朝熠学长告诉我“要做一个有独立思考、敢于提出自己观点的人”。这句话影响了我和我身边的很多人，并使我们受益匪浅，在这里我也想将它转赠给你们。在过去的几个星期，以及未来的很长一段时间内，你们会听到很多学长学姐分享各式各样的经验，当然也包括站在这里的我，我希望在座的你们不要对此照单全收，而是要基于自己的能力和喜好，选择适合自己的部分并吸收加以利用。

想必大家进入到数院之前多多少少都听说过一些属于数院人的传说：无论是老一辈数学家，还是“黄金一代”的各位学长，抑或是前段时间在互联网上走红的“韦神”韦东奕。他们的成就是来自于他们对于数学本身的纯粹热爱和不懈追求，他们的故事总是在闪闪发光，很多人也受到他们的鼓舞，选择了学习数学并梦想着能够达到和他们

相同的高度。那么学习数学的目的什么呢？我想讲一段属于我自己的经历，在我大二下学期的时候，我选修了一门名为泛函分析的课程，就是“泛函分析心犯寒”的“泛函”。虽然这门课程难度较高，但是它将我之前所学习过的数分、高代、实变等知识用一个统一的框架串联了起来，并在此基础上给出了一些非常精妙甚至可以说是神奇的结论。我经常会在课下津津有味地和同学讨论课本中的问题，交流着关于这门课程的一些直观理解。虽然这门课的成绩最终并没有很理想，可是我依然认为这是我所学过的最好的一门课，我也从中得知了我学习数学的目的，那就是在收获知识的同时得到成就感与快乐。

初入燕园的你们很难不感到迷茫，三年前的我也是一样。迷茫的起点大概是打开选课网的一瞬间，专业课要不要选实验班？英语通选体育要怎么选？政治课要选哪些？接踵而来的是各个学生组织的招新宣传，无论是社团、球队、团委、学生会，他们都在吸引着你的加入。接下来还有各种丰富多彩的学生活动，无论是开学的新生定向，还是之后的新生晚会、新生舞会，你们的大学生活就在不停地在做各式各样的选择，进入到大学后的评价标准也不再单一。

对于受限于高考思维的人来说，获得高绩点可能是他们认为的唯一可以证明优秀的方式，但是我认为优秀可以是很多方面的。单从学术这一角度来讲，一个优秀的人可以是高绩点的，也可以是涉猎多个学术方向的，更可以是深耕于一个学术方面进行深入探讨的。就算你在学术上经历了一些不顺，那么你也可以成为一个优秀的人，你可以成为球场上的明星球员、晚会上的全场焦点，也可以成为学生组织中的中流砥柱。虽然追逐学术上的成就是我们的最高目标，但是我们不

能受限于这一目标，一定要先寻找到最适合自己的领域，再在这里领域有所成就。

在北大这个汇集全国各地佼佼者的地方，学习生活很难是一帆风顺的，而数院又很不幸的拥有着全校难度最高的课程，遭遇挫折对于数院学子来说之后将是家常便饭。幸运的是，进入到数院的你们将会拥有一群共同学习数学的伙伴，你们将一起经历学习过程中的痛苦，也将一起收获学到知识后的快乐。在这里，没有人是一座孤岛。除了这些与你们共同学习的同学之外，你们身边还将有来自团委、学工办的辅导员老师，来自高年级的带班辅导员、朋辈辅导员学长学姐，他们都将是你们面对问题和困难时的后盾。你们也可以将你们的心事与问题和他们沟通、交流。

一年半以前，一场突如其来的疫情打乱了所有人的生活节奏，也改变了很多人的未来规划，近几届的同学面临着前所未有的竞争压力，“内卷”一词也时常被大家挂在嘴边。但我希望代表着北大数院未来的你们时刻清醒，你们的目的是获得一个较佳的科研环境以专注学术，获得一个较高的交流平台以提高能力，获得一个较好的工作机会以施展抱负。不要太纠结于那个不大于4的数字究竟高过了多少人，不要把时间过度浪费在计算一门课的投入绩点比上，也不要太在意你们所研究的成果能否变成一篇能为简历添彩的论文。保持你们对收获知识的满足感，保持你们对新鲜事物的好奇心，保持你们对未知问题的探索欲，最重要的是，保持你们对数学的热爱。

希望你们能够坚持纯粹的热爱，找到合适的领域，书写出属于自己的燕园篇章。也祝各位学弟学妹新学期顺利！