

以谦诚赢百巧，用实学济天下

——陈大岳院长在北京大学数学科学学院 2019 年开学典礼上的致辞



各位老师，各位同学，大家晚上好！

秋风送爽时节，我们迎来 2019 级新同学，首先我代表数学科学学院全体教职员工和在校的师兄师姐们热烈欢迎大家的到来！诸位能够来到这里，一定具有过人本领，取得了骄人的成绩，我向你们表示衷心祝贺！

但希望我的祝贺是你们近期收到的最后一次，步入燕园之门是全新的起点，大家要迅速转换身份，从中学生转变为大学生，从大学生转变为研究生，要告别辉煌过去，向着更加远大的目标前进。希望你们珍惜自身的青春岁月，充分利用大好年华。当你回首大学往事时，不会因为虚度年华而悔恨，不会因为碌碌无为

而羞耻。几年后诸位离开燕园时，仍然能走在同龄人的前列，更受同行尊崇，更受社会欢迎。

我们国家也在为同学们成长创造更好的学习条件。这几年通过“双一流”学科建设，我们学院加强师资队伍建设，在人才引进方面取得很大成绩，教师队伍的整体学术水平有了很大提高，为人才培养奠定坚实基础。我们开设了英才班、实施拔尖计划和“3+x”计划，加大了对研究生的资助力度，为优秀学生脱颖而出提供了更多途径。其实，有先进就有后进，学院这么大，总会有些同学会遇到这样那样的困难和挫折。针对暂时遇到困难的同学，学院和学校也有许多举措和安排，使处在不同发展阶段的同学都有很好的上升通道。此外，我们还在加快推进电教大楼的改建计划，一两年之内，同学们的学习环境将有明显改善，学习用房相对集中，开展各种活动会更加方便。

“所谓大学者，非谓有大楼之谓也，有大师之谓也。”即便改善之后，我们的硬件条件也不一定是国内第一，我们的优势在于百年传承，在于风清气正，在于优秀的师生群体。十四亿人口中最优秀的学子入数院，放之四海也没有第二家，大家一定要珍视自己周围的同学们。同学之间相互切磋相互砥砺，是非常有效的成才途径。优秀人才往往是成批出现的，譬如2000年前后入学的师兄们最近频频获奖，被誉为北大数学“黄金一代”。希望咱们这一届同学们能相互学习，共同进步，再创辉煌！

大学也是同学们形成正确人生观的重要阶段。同学们要重视思想政治类课程，积极参加实践，认识社会，加强品德修养，不断提升自己的思想境界。今后人生

道路上同学们面临许多抉择，很多时候没有现成答案，也不像考试分数那样 90 分比 80 分好，需要诸位根据正确的义利观不断做出取舍。有些人十分在意自己眼前的利益得失，被批为“精致的利己主义者”。作为同龄人中的优秀者，同学们应当有兼济天下的使命担当。前两天物理界纪念黄昆先生诞辰一百周年，有人提到黄昆先生写给杨振宁的信，黄先生在信里说“中国有我们和没有我们，**make a difference**”，“**devotion to the cause** 的心也一定要驾于 **achieve** 自己地位之上”。希望同学们立志为中华腾飞做出自己最大贡献，在民族复兴的伟大征程中留下自己坚实足迹。作为自然科学的基础，数学学科的发展对中国全面实施科教兴国战略、人才强国战略、创新驱动发展战略具有重要意义。（顺便提到，整整一百年前，蔡元培先生认为研究任何学科都要从数学入手，列数学为第一系，所以我们自称北大第一院系）。目前我们国家发展到的阶段，按照李克强总理的话来说，是新旧动能转换。高科技需要更多数学，新时代呼唤数学家。今年上半年任正非在多个场合谈到数学和统计学的重要性，希望数学家能为高科技行业提出更多原始创新，这也为数学工作者提供了更加广阔的用武之地。

身心健康是事业成功的基础。同学们在学习之余应当积极参加体育锻炼。大部分本科同学第一次离开父母，过上不一样的集体生活，要积极适应新的生活环境，养成良好的生活习惯，避免沉湎于电子游戏或连续剧，用心发现燕园生活之美。

最后，祝新同学们在北大数院学习顺利，身体健康，生活愉快！

