**北京大学工学院研究生毕业典礼教师代表发言**

杨越

亲爱的同学们，大家好！首先祝贺你们即将开启一段新的人生旅程，相信在北大学习、生活、奋斗的几年，一定是你们人生中最难忘的时光。在这几年中，大家学习到了丰富的知识，发表了重要的学术论文。不过在这个时刻，人生的旅途其实刚刚开始，希望大家能够始终保持乐观向上的精神、坚韧不拔的品格、一往无前的勇气，来面对未来真正的挑战。

如果你们是希望继续在学术界发展，通常也还要再经历5-10年的考验。比如如果想今后回到咱们工学院做一名有稳定岗位的老师，那么从博士毕业开始，平均需要在所研究的专业领域里专注工作10年。这里包括做博士后和预聘制助理教授所需的时间。当然如果想要取得系统的科研成果，这个年数可能还要加倍。特别是如果你希望真正做出有创新的工作，那就必须敢于冒险，这就需要你们足够乐观、足够勇敢来面对失败的风险。

实际上如果你想在其他任何一个职业方向上深入的发展，总会发现有各种因素限制你继续前进。正如热力学第二定律所述，在我们的世界中总会有一股力量试图驱使你回到平庸的状态。试想在学校科研当中总是会遇到各种技术性难题，耳边偶尔也会有劝退的杂音，同时又伴随着未来不确定性的焦虑。但请你们相信，其实很多事情并没有想象中那么困难，你在前进中最大的敌人可能就是你自己。在这几年里大家已经经历了充分的考验，可能是在独处中学会如何享受孤独，或是在挫折中学会如何自我欣赏。相信你们今后无论从事什么行业，都能够保持乐观、自信的心态。

在未来的发展中，我们也会面临很多选择。希望大家既能遵从内心的选择，也能投身于国家需要的事业。今年是工学院力学专业的奠基人、著名湍流学者周培源先生诞辰120周年。周老在上世纪读博期间的专业是理论物理，后来在二战期间，毅然转向了更偏向实际需要的流体力学湍流研究。新中国成立后，他在北大创建了我国第一个力学专业。目前我们学院里大家也在研究各种各样工学中的基础与应用问题，比如高速飞行器、航空发动机、先进制造、新能源等中的世界科技前沿难题与国家重大需求关键问题。希望大家能考虑自己真正有兴趣并且有能力可能达成的事，不需要过度在意其他人眼中的热度，坚持自己的理想，做出最适合自己的选择。

最后，祝愿大家在未来的征程中既能保持乐观，也能带着坚韧和勇气不断前行。期待多年后你们能够回到工学院，在新的大楼里继续分享你们的故事，谢谢！