

物理学院 2020 届研究生毕业典礼 暨学位授予仪式发言稿

博士研究生 伍旻

尊敬的各位领导、各位老师，亲爱的同学们：

大家下午好！我是来自近代物理系的博士研究生伍旻，非常荣幸今天能够作为毕业生代表在这里发言。

今年的毕业季注定是终生难忘的，受到新冠肺炎疫情的影响，让我们研究生阶段的最后一个学期变成了线上科研。大家都说我们这届毕业生真的太难了，但幸运的是，在学校学院的精心安排下，我们能够分批安全返校，参加这样一场特别而隆重的毕业典礼。在这里，请允许我代表物理学院全体 2020 届研究生，向培育我们的母校，指引我们的师长，陪伴我们的家人朋友，以及向所有奋战在一线的抗疫工作者，道一声最诚挚的感谢。

经历了在科大的求学光阴，不知不觉中我们每个人的身上已经刻上了科大人的烙印。“国有所需，我有所应”，这句话一直令已近而立之年的我热血沸腾，意气奋发。科大人的执着攻关创新以及浓厚的家国情怀，将是我们这一生最大的精神财富。接下来，我有几点感悟与大家分享。

一是执着的科大人不忘初心。童年的我总是有很多问号，地球为什么是圆的？彩虹为什么是五颜六色的？为什么雪

融化了会变冷，下雪天反而很暖和？自然现象背后的物理学规律总是激起我强烈的求知欲和好奇心。因此无论是本科还是研究生志愿，对我来说都只有一个，便是心仪已久的由严济慈、赵忠尧、钱临照等老一辈科学家创立的中国科大物理学院。在求学期间，学院老师们以科研为志业，不断探索物理学前沿，潜移默化中滋养着我的科研初心。现在，我的目标单位也只有一个，便是留在科大继续科研。人生的这两次重要的选择，我没有犹豫，也从不后悔。科大的教育让我们执着追寻自己的初心。

二是执着的科大人追求卓越。基础科学的创新很难，相信不少同学都曾陷入困境，六年的科研生涯中，让我印象非常深刻的是有一次，实验进行了半年多，由于精准操控难度很大，结果和理论预期仍然相差较远，一度想要搁置。我的导师杜江峰院士和荣星教授给了我很大的指导和包容，也一直鼓舞着我的斗志：说“科大学生要做就做一流的科研”。也正因他们的支持，实验装置通过不断的改进和调试，最终研究进展顺利。我在博士期间也取得了多个创新成果：首次在单自旋体系中观测到宇称时间对称性破缺现象；首次在室温大气条件下实现基于固态自旋体系的可编程量子处理器等。科大的教育让我们瞄准世界科技前沿、立足国内重大需求，执着追求卓越。

三是执着的科大人心怀家国。科大带给我们的不仅是个

人的成长，更在一次次家国大事的浸润中，培养我们强烈的社会责任感和爱国情怀。2019年，学校组织我们通过电视、网络直播等形式，收听收看庆祝新中国成立70周年大会盛况，使我们对新中国从站起来到富起来再到强起来的伟大飞跃油然而生满满的自豪感与荣誉感。2020年，新冠肺炎疫情爆发，我们能够看到党和国家以生命至上，全国一批批援鄂医疗队义无反顾、逆行出征，白衣执甲、不负重托，这就是中国力量；能够看到科大人挺身而出，执着攻关创新，提出“托珠单抗+常规治疗”的免疫治疗方案，这就是科大担当。一次是举国同庆，一次是共克时艰，我们深刻体会到“国是千万家”这个道理。科大的教育让我们执着对社会的责任和对国家的热爱。

中国科大，教会了我们不忘初心、追求卓越、心怀家国，我想这也是母校留给我们永不褪色的精神烙印，它将伴随我们在新时代的征程里，不惧风雨、乘风破浪！

最后，我想以梁启超先生的一句话与大家共勉——“纵有千古，横有八荒。前途似海，来日方长”！

谢谢大家！