

科大的气质与魅力



中国科学院院士 原全国政协副主席
1959级校友 王志珍

在中国，中国科学技术大学是一所很特别的大学，热闹的舞台中央好像总看不见她的身影，可你又总是时刻能感受到她的存在——喧嚣与纷扰之中，她宁静而执着地培养着高水平的人才，创造出高品质的科技成果。这也许就是“科大现象”。

中国科大从1958年成立开始就与众不同。新中国成立不到十年，“向科学进军”的集结号响，《12年全国科学技术发展远景规划》颁布，科大，这所培养新兴、边缘交叉学科的尖端科技人才的大学，新型的理工结合、科学与技术相结合、理实交融的大学横空出世。在那个年代，这绝对是个了不起的大胆创新。科大是“向科学进军”年代里的新抗大，继承抗大的优良传统，勤奋学习、艰苦朴素、勇攀科学高峰、立志科教报国是我们的核心价值追求。因此，科大人从来不甘平庸，不舍远志，在任何艰难困苦前，永远追求卓越、永争第一。科大是真正的大学，拥有大学自己的独立性，保持着某种不为所动的“圣洁”与“宁静”。在科大，学术优先是科大文化的基本色。也正因为如此，科大人不跟风、不盲从、不左顾右盼，表现出难得的对科学原则和科学精神的执着和坚守，从而让她拥有了与众不同的气质和魅力。由于学术优先的文化深入人心，科大人相对而言更能抵御外在的干扰和诱惑，保持创新的激情。如果说西南联大在中国的教育史上占有非常特殊的地位，被称为“西南联大现象”，我认为“科大现象”也值得深入研究，历史会证明科大是一所因创新而屹立的大学。

在科大5年的学习与熏陶，是我们每个科大人生经历中的重要阶段，她传授知识，但更培养学习能力，启发思维，激发创造力，为我们铺设了毕生追求科学真理、为人类进步事业献身的生命轨道。科大一贯把学生定位为大学的中心、大学所有活动的出发点和落脚点。科大素有关爱学生的传统，正因如此，科大的毕业生成为对母校感情最深的一个群体。1964年毕业后，我一直在中科院生物物理研究所工作，与母校老师有着密切的联系与合作。50多年来在风雨中一路走来，使我对母校的认识和感情更深。

作为科大的一名毕业生，除了热爱、赞赏她外，我更多的是感谢和对她无穷的祝福，衷心地祝愿我们的母校越办越好，早日建成世界一流研究型大学！祝愿年轻的科大人，坚定信念，追求理想，不畏劳苦，沿着崎岖、陡峭的山路攀登，一定有希望、也一定能够达到光辉的顶点，创造出自己钟爱的事业！

“有梦想，有机会，有奋斗，一切美好的东西都能够创造出来。”习近平总书记用平实的话语扬起了“中国梦”的旗帜，拨动了亿万人的心弦，如黄钟大吕回响在神州大地。

中国梦之于国，是国家富强、民族复兴；中国梦之于校，是创建世界一流研究型大学，科教兴国、创新报国。

2013年，中国科大建校已55周年。回顾中国科大的发展历程，她的每一步前进，都承载着老一辈科学家、革命家和青年才俊的梦想与希冀，在新中国科教发展史上留下了深刻的印记。1958年，在“向科学进军”的号角声中，在新中国发展“两弹一星”等尖端科技的迫切需要下，中国科大肩负“科教兴国、人才强国”之梦应运而生，短短十余载即为国家培养了包括37名“两院”院士在内的数千名科技英才。改革开放之初，中国科大奏响“解放思想、创新报国”的时代强音，敢为天下先，率先实施了创办少年班、首建研究生院与大科学工程等创新举措，成为高等教育改革发展的一面旗帜。20世纪90年代以来，中国科大坚持“精品办学、卓越至上”的办学理念，在提高高等教育质量、实现内涵式发展上留下了浓墨重彩的一笔。目前，全校上下和海内外校友正在共同努力，为早日实现“建设世

用奋斗诠释科大梦



中国科大党委书记 许武

界一流研究型大学”的科大梦而奋斗！

“时来天地皆同力。”我们欣喜地看到，在全面建成小康社会的进程中，党和国家以及社会各界对科教事业的重视和投入前所未有的，尤其对创建世界一流大学寄予厚望，这为我们实现科大梦提供了良好的外部机遇和条件。

但是，梦想不会凭空实现，科大人的圆梦之路就是“永争第一、追求卓越”的奋斗之路。奋斗就是要坚持自强不息的拼搏精

神。55年的科大历史是一部爱国史、奋斗史和创业史。无论是京华初创，还是南迁重建，全校师生员工在极端艰苦的条件下，始终不屈服命运，自强不息，艰苦奋斗，以才智、心血和汗水抒写了无数创业的传奇。这种拼搏精神，是科大人始终不渝的科教强国情怀，是不懈追求的无私育人情怀，更是实现科大梦的精神动力。奋斗就是要坚持敢为人先的创新精神。作为高等教育改革发展的排头兵，科大发展的每一步无不体现了“敢为天下先”的创新理念。这种创新精神，是科大人对国家、对社会的高度责任感，是科大人不断战胜艰难险阻的自觉追求，也是实现科大梦的关键法宝。奋斗就是要坚持求真唯实的科学精神。科大继承和发扬了中科院母体文化和老一辈科学家“唯实求真”的优良作风，这种与生俱有的求实精神，是对知识的渴求和尊重，是对真理的追求和坚持。这种朴素、求真、唯实的科学价值取向，则是实现科大梦的重要基础。

建设世界一流研究型大学，是每一个科大人的梦想。让我们共同携手，用奋斗诠释科大梦，托起中国梦。我相信，在全体师生员工和广大学内外校友的团结奋斗下，科大梦一定能够早日实现！

思源·笃志·前行



中国科学院院士
中国科大校长 侯建国

我曾在一次校友聚会上说过，“中国科大要做最努力的大学”。过去5年间，我们朝着创建一流大学“三步走”的第一个目标稳步前行，一串坚实的数字可以证明学校在人才培养、科学研究、队伍建设、学科发展等方面取得的骄人成绩。这其中凝结了全校师生员工的辛劳和汗水，也饱含着海内外校友及社会各界的关心与支持，在此

我谨代表学校致以诚挚的感谢！人们常说，一流大学需要一流师资、一流科研、一流校友、一流校园。的确，这都是一流大学的指标。但我始终觉得，真正缔造一所一流大学的是其独特的内涵和精神，以“梅与牛”为代表的科大精神、“以人为本、学术优先”的优良传统，这才是中国科大永葆生机、屹立不倒的根基。我们希望，通过营造教师乐教、学生乐学的氛围，吸引更多海内外的优秀学子、杰出人才到科大学习和工作，汇入到全球科大聚力筑梦的不懈奋斗中，源源不断地为国家和社会创造一流成果，输送一流人才。

今年9月20日，是中国科大55岁生日。55年不过是历史长河中的一转瞬，对于科大人而言，则意味着几代人的努力与付出。55年来，无论世事变迁，不管艰难坎坷，科大人建设世界一流大学的梦想始终如一。与百年名校相比，科大可能还需要更多积累与沉淀，但我们从来不缺开拓创新的斗志和永不止步的精神。站在前人的肩膀上，放眼未来，学校已进入发展的快车道，作为明日科大的建设者，我们任重而道远。我想，只要我们坚守人才培养的使命，坚守学术优先的传统，以更加自信的气度，从容应对外部变化和纷扰，以更加开放的胸怀，积极参与国际竞争与合作，以更加自觉的使命感和责任感，为促进科技进步和社会发展作出自己应有的贡献，那么，科大离跻身世界一流大学之日也就不远了。

科大的创新基因生发出无穷的力量



中国工程院院士 中国科协副主席
中星微电子董事局主席
1987级校友 邓中翰

的平台。这种创新的教学模式培养了科大人勇于创新的精神，使得我们在进入校园时，就被植入了创新基因。

入校后，我更加深刻地体会到这种“科教结合”的办学模式，以及科大鼓励创新的办学思想，在求学过程中真切地感

受到老师们不仅仅把我们当作学生，而且当作科研的伙伴。由于在大学期间积极参与到科研工作中，在重要刊物发表过文章，并在全国大学生“挑战杯”大赛中获奖，我毕业后被美国加州伯克利大学录取，攻读博士学位，并用了5年的时间，拿到了电子工程学博士学位、物理学硕士学位和经济管理学硕士学位。1999年，我应邀请回国创建中星微电子，领导并实施“星光中国芯”工程，致力于数字多媒体芯片的开发、设计和产业化。多年来，无论是突破八大核心技术，申请2000多项国内外专利，还是成功实现产业化，彻底结束中国“无芯”历史；无论是“星光中国芯”全球累计销售突破一亿枚，还是我们给世界上几亿台电脑装上了“眼睛”，让全球数亿人享受网络视频通讯；无论是荣获国家科技进步一等奖，还是当选为最年轻的中国工程院院士，我都深深知道是什么在推动着我一路前行，那就是科大为我植入的创新基因，那就是科大为我植入的创新基因生发出的无穷力量。