



## 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”的集结号吹响，《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，是我们每个科大人人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，我一直在中国科学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，一定有望、也一定能够达到光辉的顶点，创造出自己钟爱的事业！

## 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，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务实的科学精神。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海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，汇入到全球科大人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

我是1987年由江苏南京考入中国科大的，学号是8707003，这是母校给我的永远的印记。至今我仍能清楚地记得拿到科大入学通知书时的激动心情，因为科大在我们心目中的地位是独一无二的，她是国家最高的科研机构中科院举全院之力创办的大学，有那么多著名的科学家近在咫尺地传道授业解惑，不愧为科学家的摇篮，创新人才的摇篮。上科大意味着有机会接触到最前沿的科研课题，接触到中国最知名的科学家。

50多年来，中国科学院独具特色的创新理念和创新办学思维造就了一代又一代具有创新意识的科大人，科大已经走出了一条“精品大学、英才教育”的内涵式发展之路，被誉为“科技英才的摇篮”，在国内外享有盛誉。

“科教结合”的新型办学模式，使得学校的每个系都和中科院相关研究所对口合作，把最新的科技成就和前沿课题介绍给学生，极大地拓宽了学生的学术视野，也为学生们构建了一个得天独厚的起高点



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。