



做一个有为担当的科大人

——在2013年本科生毕业典礼暨学位着装授予仪式上的讲话

校长 侯建国院士

亲爱的同学们、老师们、家长们、朋友们：
大家上午好！
今天是一个收获的日子，也是一个值得纪念的日子，共有1675位同学顺利完成本科学业，获得中国科学技术大学学士学位。首先，我谨代表全体师生员工向同学们表示热烈的祝贺！同时，我提议同学们用最诚挚的敬意和最热烈的掌声，向为你们的成长付出心血和汗水的老师们、家长们表示衷心的感谢！
今天在座的同学都是“90后”，作为中国的“90后”，你们是幸运的一代，伴随着中国的崛起而成长，见证了举世瞩目的“中国奇迹”。与前几代人相比，全球化浪潮为你们提供了更宽广的视野，网络信息环境为你们提供了更丰富的知识，“微时代”多样化的交流与表达方式让你们更加个性鲜明、充满自信。作为科大的“90后”，你们也是学校快速发展的亲历者和参与者。2009年学校启动了因材施教、个性化培养的教育改革，在坚持基础宽厚实传统的同时，让同学们拥有更多的专业选择和自主学习的机会。在科技英才班和创新班，有更多的同学可以

与一流科学家面对面，尽早接触了科学前沿；在夏季小学期，有更多的同学有机会接受国内外名师的指点，拓宽知识面，提升知识层次；在课堂、在实验室，有更多的同学通过研究型学习，提高了创新能力与科学素养；在“三下乡”和海外交流过程中，有更多的同学拓宽了人生视野，加深了对中国国情和世界不同文化的理解……
拥有为数众多的“学霸”和“学术帝”，可能是科大学生的特色和标签，但全面发展也一直是科大的优良传统。今天出席典礼的1959级杰出校友王志珍院士，当年不仅学习成绩优异，还是学校的运动健将，她曾说“只有强壮的体魄，才能胜任高强度的脑力劳动”。我们也欣喜地看到，2009级的同学们不仅继承了刻苦学习的科大传统，还更加积极地参与社团活动和社会实践，提高自己的综合素养。在国内外的各种大赛上，处处有你们拼搏的身影，机器人世界杯、挑战杯创业大赛、国际遗传工程机器大赛上，同学们运筹帷幄、摘金夺银；龙舟赛、手球赛、马拉松赛上，同学们中流击水、奋勇争先。四年来，同学们以优异的成绩和良好的素养，赢得了国内外著名高校、科研机构及社会各界的广泛认可。作为老师和学长，我为你们感到骄傲和自豪！
今年是科大建校55周年，也是首届科大学生毕业50周年。在今天这个特殊的日子，我们一起回顾过去、展望未来，一起缅怀那些为国家和民族发展做出杰出贡献的科大老一辈科学家，共同体会他们所体现的科大精神传统，有着特殊的意义。科大近代

物理系首任系主任赵忠尧先生是我国原子能事业的开拓者。1946年，赵忠尧先生作为中国科学家代表观摩了美国原子弹试爆实验，之后便立志发展中国的核科技。当时的中国连一台加速器也无法建造，由于缺乏资金，他就到美国不同的大学里工作，一个零件一个零件地购买，最后花了4年时间凑齐了加速器所需要的关键零部件。1950年回国途中，他被美军关进了日本监狱，受到死亡威胁，但仍矢志不渝，最后冲破重重阻挠回到祖国。回国后，他利用带回的器材和零件，主持建造了我国第一台质子静电加速器，并培养了一大批高能物理的科技人才，为我国的科技事业做出了不可磨灭的贡献。这台加速器如今静静地陈列在中国科大的校史馆里，诉说着老一辈科学家的爱国情怀。
赵忠尧先生在《我的回忆》一文中说：“回想自己一生，经历过许多坎坷，唯一希望的就是祖国繁荣昌盛，科学发达。我们已经尽了自己的力量，但国家尚未摆脱贫穷与落后，尚需当今与后世无私的有为青年再接再厉，继续努力。”尽管时代在变、外部环境在变，但我相信，科大人心中的理想信念和精神追求始终不变，科大人肩负的历史使命与社会责任也始终不变。希望同学们努力成为一个有为担当的科大人，把科教报国的优良传统代代相传。
同学们即将离开母校，踏上新的征程。四年前的开学典礼，我曾告诉大家，进入大学只是真正学习的开始。今天，我也想告诉你们，本科毕业只是事业成功的开始，你们的未来任重而道远。虽然在科大的四年，你们也

许在学习、生活上遇到过各种困难与挫折，也可能由于学校各种条件的限制和不尽完善的管理，让同学们有诸多的不如意和抱怨，但大家要有思想准备，未来你们要做大事、成大器，会遇到更多的艰难险阻和“大风大浪”，只有勇敢地面对困难和挫折，才能看到更多更美的风景。科大55年的历史也证明了这一点，尽管学校经历了多次波折，但科大人始终追求卓越、坚守使命，为建设一流大学而努力奋斗。同学们，人生不是因为有希望才坚持，而是因为我们坚持，才有了希望；同样的，不是因为有机会才去争取，而是因为我们争取，才有了机会。就像在高温超导领域经数十年努力而取得重大突破的陈仙辉教授、在语音领域不断推陈出新而最终执产业牛耳的刘庆峰校友一样，只有坚持不懈、勇于争取、创造机会，才能取得成功。正像化学学院的一位郭奖获得者所说的，“在科大学到的最重要一课就是坚持自己热爱的事业”。在这里，我也希望同学们都能拥有自己梦想和热爱的事业，在未来的日子里，为了实现梦想，努力去坚持、去争取、去奋斗！
科大的四年，同学们不仅增长了知识与才干，也收获了友情，体味了人生。正如同学们创作的校园歌曲《破茧成蝶》中所唱的：“一路奔向那远方，为梦想何惧风浪，让自由扬帆起航，去看看那曾经想象，世界本来的模样；把明天刻在手掌，用汗水化作希望，把每一次成长写进专属于青春的流章。”若干年后，你们回首青春，科大岁月一定是你们人生中浓墨重彩、刻骨铭心的那一页。
同学们，我希望，也相信，十年、二十年后，你们都将成为有所担当、有所作为的社会中坚。我还有一个希望，或者提前给未来的校长提一个建议，在科大第100届本科毕业典礼上，你们中间的某一位将被邀请作为毕业50年的校友代表，报告你们在科学发展和社会进步中留下的永恒印记，展示你们为科大的声誉增添的不灭光彩！
最后，衷心地祝愿同学们一帆风顺、鹏程万里！谢谢大家！

尊敬的老师们，亲爱的同学们：
首先我要衷心感谢建国校长给我这个机会让我又回到母校参加这庄重而热烈的毕业典礼，为我创造了与我的小弟与小师妹们面谈的机会，尽管我们的年龄相差整整50岁，我们都是科大的儿子和女儿，所以我是你们的师姐，不过不是杰出的师姐，我们科大杰出的人物实在是太多了，台上各位台下各位都是杰出者。不过我也许还算是一个热爱科学、刻苦用功、认真生活的老科大人。49年前的今天，科大送走了她的第二届毕业生，我是其中的一员。前两天我想着要来合肥参加母校的毕业典礼，情不自禁地取出珍藏的《中国科学技术大学毕业文凭》，那是一本红色硬皮的小本，也就20厘米长、15厘米宽，很简单的一个本子。打开后左页是学生的毕业照片，我那时候梳着两条小辫儿，我认为这是女孩子非常好的发型，右边是毕业文凭词。这二页我影印在我的讲稿上，刚才窦贤康副校长给大家念了颁发毕业证书的决定，我也念给大家听听50年前科大的毕业文凭词，你们可以对比你们的毕业文凭看看有什么差别？我觉得这也是文化，是历史。
“毕业文凭：学生王志珍，系江苏苏州人，现年22岁，于1959年9月入本校生物物理系生物物理专业，学习五年。按教学计划完成全部学业，成绩及格，准予毕业。校长郭沫若，1964年7月30日，文凭登记第0339号”。这就是我的毕业证书。我突然有一个

科大是真正的大学

——在中国科大2013届本科生毕业典礼上的讲话

校友 王志珍院士

疑点，如果我们科大有研究校史的部门，是不是可以帮助我解决今天的这个疑问？我的学号是5912050，“59”是1959年入学，“12”就是我学习的生物物理系的系号，当时的科大只有13个系，这13个系的设置都是非常有讲究的。我的学号050，当年我们生物物理系一共才招50位学生，我是最后一个报到的学生，所以排在第50位，但是我怎么也想不到我毕业文凭上的“339”号是怎么编出来的。这是个大问题，我想请研究科大史的同志以后能不能给我一个解答。
咱们的科大从1958年成立一开始就是与众不同。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，新型的科学与技术相结合、对现实交错的大学横空出世。在那个年代，这绝对是个了不起的大胆创新，因为那时中国的教育完全照搬前苏联的模式，划分很细。这个时候能够有一所理工结合的大学出现，绝对是一种创新。之后科大所处的地理位置和拥有的资源条件，在国内

顶尖名校中一直没有任何优势可言。可是即便如此，科大在国内外的大学中一直享有极高的声誉。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“圣洁”与“宁静”。在科大，官本位没有市场，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。最近人民日报有一篇文章《为什么是中国科技大学？》，如果说西南联大在中国的教育史上占有非常特殊的地位，有人称为“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以创新而存在的大学，她在中国的教育史上，她对中国的近代发展起到了什么推动作用，历史会做出正确的评价。
科大对我们每个人未来的发展，从某种意义上说，是一个摇篮。她传授知识，但更培养学习能力，启发思维，激发创造力。我们都是在这个温暖的摇篮中成长起来的，这



是我们每个科大人人生经历中的重要阶段，她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。
作为科大的一名毕业生，我除了热爱、赞赏她，更多的是感谢和对她无穷的祝福，是科大的每一位老师、每一位同学和所有员工们半个多世纪的奉献造就了今天的科大。此时此刻，又一批师弟、师妹要奔向远方，我最衷心地祝愿年轻的科大人，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。
最后，让我们大家互相祝福吧！

（上接第1版）校领导许武、侯建国、窦贤康、叶向东、陈晓剑、周先意、朱长飞，校学位委员会副主任李曙光院士，部分学院执行院长李嘉禹、刘万东、杨金龙、陈华平，以及导师代表董振超，身着导师服在主席台就坐。毕业典礼由张淑林副校长主持。大洋洲汤加王国驻华特命全权大使西亚梅利耶·拉图先生和家人作为特邀嘉宾来到现场。
窦贤康副校长宣读了学校关于授予博士和硕士学位的决定，徐俊等530人获得博士学位，张明等1388人获得硕士学位。
校学位委员会主任、校长侯建国发表讲话。他首先代表学校对毕业生表示最热烈的祝贺。他指出，今年是学校建校55周年，是首批本科生毕业50周年，同时也是

首批博士生毕业30周年。1978年，中国科大成立了新中国第一个研究生院，并率先建成了本、硕、博一体化的人才培养体系。在研究生生涯的几年时间里，同学们不仅圆满完成了学业，逐步成长为学校科研队伍中令人瞩目的生力军，还在丰富多彩的实践和公益活动中锻炼了自己的综合素质，母校为你们感到骄傲和自豪。
侯建国校长以60年前詹姆斯·沃森和弗朗西斯·克里克在《自然》杂志发表关于DNA双螺旋结构的论文为例，阐述了原始创新的重要性。他指出，目前中国已是一个科研大国，但远非一个科研强国，缺乏原始创新已成为制约中国发展的一个瓶颈，希望同学继承和发扬科大人勇于创

新、敢为天下先的精神，在未来成为推动各自领域创新发展的领导者。
侯建国校长还为现场的毕业生们讲述了《自然》杂志上刊登的5个时间跨度漫长的科学实验，认为重大成果的取得往往需要一个很长的过程。他希望，同学们今后无论从事什么样的事业，都需要有足够的耐心和信心，要经得住时间的考验，耐得住寂寞、经得起挫折，通过执着的努力去成就最好的自己。他祝福即将毕业的各位同学，作为科大撒向社会的种子，在不同的土壤里扎根、成长，以聪明才智实现自己的人生价值，为国家、为母校做出积极的贡献。
导师代表董振超教授在致辞中从自己

所在团队近期的一项重要工作——在国际上首次实现亚纳米分辨的单分子拉曼成像谈起，与即将毕业的同学们分享了自己做研究的几点体会。
毕业生代表、化学与材料科学学院博士学位获得者徐俊在发言中表达了对父母、老师、母校培育之恩的感谢。
随后，全体毕业生起立，在侯建国校长带领下庄严宣誓。
在校歌的乐曲声中，同学们身着学位服依次走上主席台，校领导和导师代表们为他们一一扶正流苏。
学校精心设置了研究生毕业典礼的各个环节，并进行了网络同步直播。
（刘爱华 曾皓）