

亲爱的2014级新同学、各位老师：

大家上午好！

又是一年激动人心的开学季，将近两千名来自祖国各地的2014级同学，成为中国科大的新的成长力量。在这里，我首先代表学校的全体师生员工，衷心祝贺同学们成功经历高考这一重要挑战，成为一名光荣的中国科大人！同时，也请同学们把感谢的掌声献给在身后关爱和支持你们的父母、老师和朋友！

就在刚才，当巨幅的校旗掠过同学们头顶的时候，想必大家的心情都难以平静，因为从这一刻起，你们将开始步入人生中最重要、最丰富多彩的一段时光。从同学们期待的目光中，我也看到了大家对大学生活的憧憬和向往。大学是一个人生的熔炉，每一所著名的大学都以其独一无二的文化品格和精神特质，熔铸着学生的世界观、人生观、品德修养和行为方式。这种文化品格和精神特质是一所大学区别于其他大学、其他组织的本质所在，也是大学最需要坚持和坚守的本源。大家都知道，科大的校训是“红专并进、理实交融”，在这朴素、平实、带有时代特征的文字后面，是几代科大人对学校核心价值与信念的坚守。无论是在学校南迁时面临濒临解体的困境中，还是在市场经济的大潮中面对大学教育功利化的诱惑时，中国科大始终脚踏实地，以科教报国为使命，不断进取、追求卓越。我相信，经过四年的修学、修身，当校旗再次掠过同学们头顶，也就是大家毕业典礼的时候，每一位在座的同学都会对校训有更深的理解，对科大的精神、文化与传统有更深的体会。

同时，大学又是自由和开放的，以孕育“独立之人格、自由之精神”为理想。因此，对在座的每位同学来说，“科大的

以清零的心态开始新的学习 ——在2014级本科新生开学典礼上的讲话

校长 侯建国院士

生活是什么样的”这个问题没有唯一的答案。正如“一千个观众眼中有一千个哈姆雷特”，一千个科大学生可以演绎一千种大学生活。所以，我也相信你们每个人都会在科大的图书馆、教室、实验室、社团甚至宿舍中演绎出属于你们自己的精彩大学生活。

在大学生活开始之际，作为老师和学长，我想对大家提几点希望：

一是以清零的心态开始新的学习阶段，不要迷信分数，只要喜欢就坚持下去。大学和高中的教育有很大的不同，比起高中以成绩为导向的应试教育，大学更注重以兴趣为导向的素质教育。不管是通过哪种招生方式进入科大的，也不管你过去的成绩如何，现在你们都站在了新的同一起跑线上。英国生物学家约翰·格登中学时的生物课成绩和其他理科成绩都不好，甚至被同学讥笑为“科学蠢材”，但他还是被生物学深深吸引，申请了牛津大学的生物专业，由于成绩不佳，被古典文学研究系录取。但他仍然对生物学情有独钟，学习一年的古典文学后，申请转入生物系，结果再次被生物系的老师拒绝，他只能自己开展动物学研究。然而，正是因为兴趣而不是成绩的指引，让他顶住了所有压力，经过不懈努力，最终以细胞核移植与克隆方面的先驱性研究荣获2012年诺贝尔生理学或医学奖。我讲这个故事，是

想告诉大家，成绩不是唯一的衡量标准，成绩与是否成才也没有直接关系。再举几个近在我们身边的例子：2010年的时候，我们曾经做过一个统计，当时获得科大最高奖郭沫若奖学金的25位同学中，有15人的高考成绩低于我们当年录取的高考平均分。汤森路透2011年发布的全球顶尖一百名化学家榜单中，有12位华人科学家入选，其中有6位是中国科大校友，而在这6位校友中，有4人的高考成绩在录取平均线之下。因此，同学们不要迷信高考分数，在未来的学习中，要忘掉过去、从头开始，发现自己的兴趣所在，并坚持不懈。

二是夯实基础，肯下笨功夫。“两弹一星”元勋、我校化学物理系首任系主任郭永怀先生曾经说过，“学问是无止境的，只有下苦功夫才能占领科学堡垒”。科大历史上也有个故事引人深思：60级学生陈颙的毕业论文是著名地球物理学家傅承义先生亲自指导的，傅先生推荐他阅读该领域的一篇经典德文文献。陈颙说自己只学过英语，没学过德语，当时，傅先生没有说话。过了几天，他交给陈颙一个厚厚的本子，上面整整齐齐写满了英文，原来他把那篇72页的德文文献完整地翻译了出来。这件事影响了陈颙一辈子，此后他做任何事情都像傅先生一样脚踏实地，后来他成为中国科学院院士、中国地震局地

球物理研究所所长。这种脚踏实地的学风经过一代代科大老师的言传身教，造就了一批批享誉国内外的科大毕业生。长江后浪推前浪，同学们现在拥有更好的学习环境，但要取得超越前人的成就，你们也要敢于吃苦、肯下笨功夫。

三是在张扬个性的同时，学会包容与合作。当今世界，国家之间谋求合作共赢，多元文化日益交融，科学研究倡导协同创新，这是因为人类面临的政治、经济、科技、文化、环境等各方面的问题比过去更加复杂，仅凭一人之力、一国之力都难以解决。如果没有各国科学家的紧密合作，许多大科学研究都不可能顺利开展、取得突破。具体到我们的校园生活，包容与合作同样无处不在。比如在刚刚结束的巴西机器人世界杯上，科大蓝鹰队过关斩将，保持了连续10年摘金夺银的骄人战绩，这也是团队的10多位本科生和研究生密切合作的最佳范例。我知道，你们这一代人比较有主见，也更有自信、更富个性，希望你们在张扬个性、学会独立自主的同时，也要在集体生活、学习实践、社团活动和学业研修中，学会换位思考，学会团结协作，做一个虚怀若谷、心胸宽广的科大人。

从1977年恢复高考到现在，我国的高等教育已从“精英教育”步入了“大众教育”时代，但是，大学对民族振兴和社会进步依然负有不可替代的责任，大学生依然被国家和社会视为精英而寄予厚望。最后，希望同学们在中国科大这片自由星空，尽情放飞梦想、施展才华，相信同学们来到中国科大，将不虚此行，这所寰宇学府的光荣与梦想，必将照耀你们的成才之路！

谢谢大家！

我校大型原创音乐剧《爱在天际》登上“校园大舞台”

9月3日晚，“2014年校园大舞台——徽风皖韵进高校活动”在我校东区大礼堂举行，我校原创音乐剧《爱在天际》精彩上演，省委常委、宣传部长曹征海，我校党委书记许武，省直相关部门负责人，在肥部分高校负责人及师生代表1500余人观看了演出。

以我校在读学生为主的演员们，倾情演绎了“两弹一星”元勋、科学大师郭永怀先生科学报国、为国捐躯的感人事迹。该剧是中国科协与教育部联合主办的“共和国的脊梁——科学大师名校宣传工程”项目首批支持的六个剧目之一，自2012年12月首演以来在高校和社会上产生了很好的反响。2013年获中共中央组织部全国党员教育电视片特别奖，2014年被列为我省十大演艺品牌之一和“徽风皖韵进高校活动”演出剧目。

许武书记为演出致辞。他首先代表中国科大向到场的各位来宾、广大师生表示热烈的欢迎，并向现场观众介绍了《爱在天际》的主要内容和演出过程。他说，音乐剧《爱在天际》由我校师生自编自演，集中体现了老一辈科学家和科大人的优良校风。该剧很好地传播了社会主义核心价值观，传递了科教报国的正能量，受到了社会各界的广泛支持与好评，也获得了中组部、安徽省颁发的一系列奖项。自首演以来一直受到安徽省委省政府的高度关注和大力支持。2013年，安徽省委副书记李锦斌作出批示，高度赞扬了本剧的教育形式，并要求予以总结和宣传。《爱在天际》开辟了一条校园文化建设的新路，通过忆大师、演大师、学大师，更好地激励青年学子和广大科技工作者继承和发扬老一辈科学家的科学精神和高尚的品格，希望同学们认真观看，深入思考，追忆和学习大师的崇高风范，为努力创建世界一流研究型大学，为实现国家富强、民族振兴、人民幸福的中国梦做出积极的贡献。

演出中，观众被感人至深的剧情、演员的真情演绎、优美动人的音乐和逼真的舞台效果深深吸引。



全剧以郭永怀先生和夫人李佩教授及女儿芹芹的亲情为切入点，以郭永怀先生回国、育人、研制两弹一星、牺牲、神舟发射的故事为主线，把他对祖国、对党的深厚感情紧紧地与繁荣祖国的科技事业联系在一起，展现出郭永怀先生在两弹一星研制工作中的重要贡献。剧情将科学家们对国家、民族、事业、亲人的感情作了细腻的描写，深情阐述了科学家的大爱情神。荡气回肠的旋律烘托出郭永怀先生对国家、事业、家庭和学生绵延不绝的爱，深刻再现了老一辈科学家为科学献身的奉献精神，对祖国和人民的深情厚意。

当晚，华美的多媒体效果营造出身临其境的现场感，演员的真情演绎使观众们热泪盈眶，演出结束，全体观众为他们的精彩演绎送上经久不息的掌声。

演出结束后，到场嘉宾走上舞台，与全体演员合影留念。曹征海对当晚演出的成功表示祝贺，对演员们的真情演绎给予肯定与鼓励，并对该剧的剧情、演唱方式等提出了指导性意见。他希望剧组再接再

厉，演出能走向社会，并表示省委相关部门将给予大力支持。

《爱在天际》剧组于2012年正式成立后，在中国科大校园公开招募了一批学生志愿者，展开排练。该剧绝大部分演员均由中国科大生担任，是一部吸引青年学子亲身参与演绎大师故事的大型舞台音乐剧。自2012年底首演以来，《爱在天际》已经在合肥、北京、上海、武汉等地多次上演，受到了社会各界的广泛支持与关注。

今年，在中国科大春季学期伊始，剧组再次面向全校招募学生演员，同学们积极响应，参与踊跃，特别是有很多2013级新生加入了剧组。剧组力量得到新的补充和完善之后。2012年以来，该剧在舞台布景上进行了多次调整，在剧情内容、人物台词、音乐旋律上历经多次锤炼。如今展现在观众面前的《爱在天际》，剧情的推进更加紧凑流畅，多媒体舞台效果更加形象逼真，音乐旋律更加优美动人，人物台词更加富于时代气息，更能引起年轻人的共鸣。

(曾皓文 / 姚琼图)

我校代表队在全国SDN应用创新开发大赛中获佳绩

本报讯 8月28日，由教育部科技发展中心互联网应用创新开放平台联盟主办的第一届全国高校软件定义网络(SDN)应用创新开发大赛在华南理工大学落幕。我校代表队的参赛方案“云数据中心虚拟机业务流量QoS保障”荣获一等奖和唯一的最佳创意奖。

我校参加此次比赛的代表队，由计算机学院中科大-联想云计算实验室的3名学生王硕、张俊和徐华组成，由网络信息中心老师张焕杰指导。他们在决赛中提出了“云数据中心虚拟机业务流量QoS保障”方案，从“瀚海星云”云平台中的实际流量控制问题出发，利用SDN的特性，区分虚拟机中的业务流量类型，并加以控制，在最大限度利用网络资源的前提下，保障云数据中心重要业务的QoS。在现场答辩中，表现出色，获得专家的一致好评，取得了全场最高分。

(计算机科学与技术学院 网络信息中心)