

回归常识 开启人生的新篇章

——在2015级本科新生开学典礼上的讲话

校长 万立骏



亲爱的同学们，各位来宾，老师们：
大家上午好！

金风送爽，丹桂飘香，在这丰收的季节里，喜气洋洋的中国科学技术大学正张开双臂，热情迎接从祖国四面八方汇聚而来的新同学。今天，我们隆重举行2015级本科新生开学典礼，首先，请允许我代表中国科学技术大学全体教师、职工和在校学生热烈欢迎2015级新同学！

同时，也向为同学们成长付出心血和汗水的各位家长、老师和亲友们表示衷心的感谢！

同学们步入大学，即将开始人生中一段最重要、最丰富多彩的旅程。对未来的大学生活，你们可能有着无限的憧憬和向往，也或许有着点点的困惑与迷茫。“如何才能不辜负大学的美好时光和青春年华”，一定是大家思考的最多的问题。

众所周知，我们国家正处在一个伟大的时代，这是一个全面深化改革的时代，是一个中兴的时代，也是一个创新的时代。近30多年来，中国经济社会迅速发展，高等教育也逐渐实现了从精英教育到大众教育的转变。与此同时，中国的高水平大学建设也开始向注重办学质量的内涵式发展转变，尤其是近年来，要求中国高等教育回归大学使命和责任的呼声愈来愈高。“大学之道，在明明德，在亲民，在止于至善。”中国古代先贤把立德树人、传承先进文化、服务社会，作为读书做学问的根本目的。西方在上世纪中叶也形成了主流共识，认为大学教育重在培养具有社会公德和责任感、知识广博、全面发展的社会公民。习近平总书记教导大学生要“勤学、修德、明辨、笃实”，对青年一代提出了殷切期望。

中国科大是应研制“两弹一星”的急需，1958年诞生于北京，首任校长郭沫若，著名科学家马大猷、贝时璋、严济慈、华罗庚、钱学森、吴有训、柳大纲、赵九章、赵忠尧等都是当年科大的教授。今日科大是一所具有光荣历史和传统，以前沿科学和高新技术为主、兼有特色管理和人文学科的综合性全国重点大学，是一所科教实力享誉海内外的著名高等学府。在科大，同学们将会结交良师益

友，探索科学前沿，追求远大理想。大学生活不同于初中高中学习生活，在这里，你们将开启人生的新篇章，塑造一个全新的自我，为一生的发展奠定基础。此刻，探讨如何度过大学生活，意义重大。开学之际，我最想对同学们提出的希望就是发扬传统，回归常识，正本清源。这是个看似寻常的话题，但是在当前社会浮躁，过分追求物质占有和享受，有时又个人主义膨胀，功利主义盛行，常识和传统常常遭到遗忘和扭曲的情况下，显得尤为必要。

首先，希望同学们回归“做人立德”的常识。

教育以育人为本，育人以立德为第一要务。对立德修身的要求，是儒家经典《大学》最重要的精神。品德、修养、诚信、孝道、担当是对为人处世的基本要求，是齐家治国平天下的基础。当代大学生应该是有知识、有文化的有德之士。人无德不立，人无德寸步难行。勤劳勇敢、尊老爱幼、见义勇为、勤俭节约等本是中华民族的传统美德，可是近年来出现了种种道德扭曲和丧失的现象，令人痛心，有时会使人无所适从。但是，这些不正常的现象不能代表中国社会道德的主流，只是经济社会发展中的非正常现象，中国主流社会正在召唤和推进中华传统美德的归来。我希望中国科大的学生们，不忘做人立德，要谨记弘扬“红专并进，理实交融”的校训，把修身立德放在第一位，坚持“勿以恶小而为之，勿以善小而不为”，常怀友爱和仁爱之心，尊师敬友，助人为乐，爱人爱国爱科学，培养高尚的道德情操，做到德才兼备。

第二，希望同学们回归“读书科研”的常识。

读书是享受和增长知识的过程，科研亦是人生的高尚事业之一。回归“读书科研”的常识，就是在大学生活中不要太过功利，单纯认为大学就是考试通关、刷学分刷GPA，最后拿一纸文凭作敲门砖，接着考托福、雅思，出国留学，最后成“土豪”，当“大款”，开豪车，住豪宅。创造和传播文明，忧国忧民，不谋私利，胸怀天下，历来是中国知识分子的传统美德和光荣传统，期待你们能发扬光大。回归“读书科研”的常识，就是要把发现科学和社会问题、解决科学和社会问题当成自己的矢志追求。在大学，我们学习知识，明辨事理，学会分析和思考，增强造福人类社会的责任感；我们参加科学研究，提高实验技术，培养科研能力，增长才干，探索自然奥秘，早日找到自己感兴趣的研究方向，是为了“有所发明，有所创造”，为造福人类社会做贡献。回归“读书科研”的常识，就是树立真正的创新观念和高远的人生志向。不要被社会上急功近利的观念和现象所误导和裹挟，不要把简单的改头换面、换汤不换药的研究当成创新，不要把常见的勤工俭学、摆摊卖串儿、走街串巷送快递件儿当成创业，不要把滥竽充数、写灌水论文当成科学的研究的目标。同时，读书科研一定要认真，不能马马虎虎，切忌一知半解，似懂非懂；要实事求是，来不得半点虚伪和骄傲，也不能急于求成；要学会找准问题，锲而不舍，究其本质；要平心静气，融会贯通，培养全新的挑战和进取精神，以及面对严峻现实问题时乐观自信的心态。回归“读书科研”的常识，我们就能：于自身，是开阔视野，增长才干，提升自我；于社会，是“为天地立心，为生民立命，为往圣继绝学，为万世开太平”。

第三，希望同学们回归“自理和自立”的常识。

各位同学都是父母的“掌上明珠”，从小到大很多事情可能是父母帮助或代劳的多，家人照顾的多。进入大学，成为一名光荣的大学生，应该告别之前可能的依赖，要学会自理、自立和承担责任。学会自己管理自己，自己照顾自己，自己规划自己，提高独立生活的能力，让家长放心，让亲友放心，让老师和学校放心，让社会放心。看到一些同学勇敢地第一次独自出远门坐火车到学校报到，我感到很高兴，为你们自立的第一步点赞。在学校集体生活中，大家要养成良好的生活习惯，饮食有节，起居有常，既有利于自己，又不影响他人。要劳逸结合，坚持锻炼身体，做到学习好，身体棒。要重视仪容仪表，养成讲究卫生的好习惯。记住“一室之不治，何以天下家国”的古训，自己动手洗衣晒被，打扫房间，使得环境整齐整洁，人人都成为“帅哥、靓女”。要养成艰苦朴素的生活作风，消费量力而行，生活水平上不盲目攀比，常记：“历览前贤国与家，成由勤俭破由奢”。要反对浪费，勤俭节约，不忘：“一粥一饭，当思来之不易；半丝半缕，恒念物力维艰”。还要积极参加学校社团活动和各种社会公益活动，从中发现自身潜力，体会自立、责任和感恩的内涵，自己成长，也有益社会，为将来跨出校门、贡献社会做好准备。

最后，我希望同学们回归“独立思考”的常识。

大学旨在培养“独立之人格，自由之精神”。要形成独立之人格，独立生活是物质基础，独立思考是精神内核。独立思考具有改变人生、改变社会的力量，独立思考会产生牛顿，产生爱因斯坦，产生一个个推动人类文明进步的科学发现和发明。在全球化和信息化的时代，价值观取向向多元化，如何从碎片化的海量信息中去伪存真，如何从泥沙俱下的公众舆论中明辨是非，是在大学时代要练就的基本功之一。你们要保持头脑清醒，不冲动，不跟风，不“人云亦云”，不断提高分析问题和解决问题的能力。要保持批判和质疑精神，不读死书，不迷信书本，努力通过独立思考，不断取得创新性成果。要学习历史，了解社会，明辨是非，捍卫真理，做中华文明回归和社会发展的先锋。同时，行胜于言。在独立思考，坚持真理的同时，还要把理想付诸于行动，将你们的聪明才智贡献于祖国发展之中。

同学们，大学时代是重新发现自我、释放潜能的时代，只要努力，一切皆有可能！来到科大，不论地域、出身，也不论高考分数高低，大家都是在同样的起跑线上，要以仁爱之心对待老师同学，保持事业上的进取心，激发对科学的好奇心，积极对待即将开始的大学生活，尽快适应大学生活，尽快融入到科大这个大家庭之中，在中国科大开启人生的新篇章。以中国科学技术大学的名义，肩负起你们这一代人的责任和使命，成为德才兼备的社会主义事业接班人。

同时，我和科大的所有教师职工、你们的师兄师姐们，一定会为你们进入幸福愉快充实的大学生活，顺利完成学业，早日成才提供尽可能的条件和帮助，乐和你们一道，把中国科学技术大学建设得更好。

世界是你们的，中国的未来是你们的，淳朴智慧的科大2015级新生同学们，我对你们充满信心，相信你们一定会无愧于伟大的时代，无愧于大学时光，无愧于未来！

谢谢大家！

本报讯 9月1日上午，在东区大礼堂，校长万立骏院士以《未来社会主人的科学之路》为题，为2015级全体新生做“科学与社会”新生研讨课主题报告第一讲。万立骏校长的报告主要从科学与社会的关系、大学的功能与作用、当代大学生的责任与使命三个方面，从自己上大学的经历谈起，结合自己当年对学习和未来的思考历程，表达了对同学们未来之路的期待与信任。

万立骏校长首先向同学们阐释了科学的多种定义及特征，并以丰富多彩的图片资料向同学们展示了科学之美。他通过对人类科技史的追溯和对生动案例的引用，阐明了科学在社会发展过程中的地位和功能。他指出，人类社会伴随着科学的进步而发展，任何科学研究的结果在未来都会成为造福社会的源头。

万立骏校长带领同学们一起回顾了大学发展和功能演变的历史，讲述了大学对科学、对社会发展的贡献及大学科研内容从宏观到微观、从起源到演化、从探索到创造的发展过程。作为面向新生的第一课，他向同学们详细介绍了中国科大的办学历程、办学特色、院系基本概况、主要

“科学与社会”研讨课开课

万立骏校长为本科新生上第一堂课

科研成果、发展目标等，并指出中国科大在人才培养质量、人才队伍、学科建设、科研平台建设、科研竞争力和前沿创新能力等重要指标上稳居国内一流。

随后，万立骏校长指出，大学生的使命在于改变命运，在于承担责任。他告诉同学们，中国科大目前正为建设世界一流研究型大学而努力，科大人承担着科教报国和探索自然、创新知识的双重使命。他鼓励同学们学好基础课，提高动手能力，为将来的科学研究奠定基础，努力在中国科大的环境里“破茧成蝶”，成为德才兼备的社会主义事业接班人。他还向同学们分析了读书过程中可能遇到的问题和对策：一怕越念越无动力，他告诉同学们兴趣是最好的老师，科大本科生至少有三次自选专业的机会，希望大同学找准自己的方向；二怕越念越糊

涂，希望同学们独立思考，坚持真理；三怕越念越偏执，钻牛角尖，希望同学们把握全局、融会贯通、博采众长；四怕越念越脱离实际，纸上谈兵，希望同学们理实交融、学以致用；五怕越念越精致利己，有才少德，希望同学们志存高远、心怀家园、勇于担当。最后，万校长对同学们提出了几点期望：一要牢记校训中的“红”与“专”；二要做人格健全的人；三要坚持梦想，不忘初心。

主题报告结束后，万校长与现场新生进行了互动交流。他就同学们关心的中国科大在科技领域里的实力、如何看待大学恋情、如何选择并坚持自己的研究领域、校园园区建设、智商因素在大学学习中是否重要等问题回答了现场同学的提问。整场报告会内容严谨而翔实，案例丰富而贴切，语言生动而亲切，同学们被精彩的报

告所深深吸引。

为了有效引导新生顺利完成从中学到大学的转变，并帮助学生树立正确的目标和方向，作为新生入学教育和教学改革的一项重要内容，学校今年继续开设新生“科学与社会”研讨课。“科学与社会”研讨课属于新生必修课，纳入学生素质教育计划之中，计1个学分。课程通过各类主题报告从宏观视野探讨科学技术在社会发展中的作用、未来科学的发展趋势、人类可持续发展面临的问题与挑战等，让学生了解科技发展的历史与作用，增强学生的责任感和使命感。通过导师指导下的小班课程讨论和专题调研，培养学生独立思考判断与团队协作能力。

在后续时间里，2015级新生“科学与社会”研讨课还将邀请饶子和院士、蒲慕明院士、潘建伟院士、罗毅教授、刘庆峰博士等知名科学家和企业家，分别结合各自的研究领域和人生感悟，就前沿科学领域的发展趋势和科学进步在人类社会发展的中的作用等方面做主题讲授。同时来自全校各学院的103位老师将担任新生研讨课的导师，指导学生开展小班学习和研讨。

（曾皓）