



# 中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO

## 中国科大入选国家“双一流”建设A类高校

**本报讯** 日前，教育部、财政部、国家发展改革委印发《关于公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单的通知》，公布世界一流大学和一流学科建设高校及建设学科名单。我校入选A类世界一流大学建设高校，数学、物理学、化学、天文学、地球物理学、生物学、科学技术史、材料科学与工程、计算机科学与技术、核科学与技术、安全科学与工程等11个学科入选世界一流学科建设名单。

2015年10月，国务院印发《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》，根据《总体方案》《实施办法》，“双一流”建设高校通过竞争优选，专家评选，政府比选，动态筛选产生。在广泛听取意见的基础上，以增量方式统筹推进建设，以存量改革激发建设活力。教育部、财政部、国家发改委组建“双一流”建设专家委员会，承担遴选认定和审核建设方案的有关工作。专家委员会以学科为基础，确定遴选认定

标准，产生拟建设高校名单及拟建设学科。

根据专家委员会的建议，三部委审议确定了42所高校建设世界一流大学、95所高校建设世界一流学科及拟建设学科名单。同时，考虑到一流大学建设高校的整体建设任务更重，示范效应更加明显，更需要提升主动性和积极性，为打破身份固化、激发建设活力，将一流大学区分为36所A类高校和6所B类高校。

(新闻中心)

## 全国人大常委会原副委员长陈至立到先研院参观调研

**本报讯** 9月25日，全国人大常委会原副委员长、中国老科技工作者协会会长陈至立一行来到中国科大先进技术研究院参观调研，中央纪委驻国家林业局纪检组原组长中国老科技工作者协会副会长杨继平，安徽省人大常委会副主任梁卫国等陪同调研。

在未来中心B0层科技创新成果展厅，陈至立一行参观了解了智能语音、智能机器人、电

子信息、装备制造、公共安全、新材料、生物医药、无人机、智慧新能源、新能源汽车等方面的技术创新成果，观看相关技术演示，并听取相关企业的经营和研发情况的介绍。在智能机器人展区，陈至立一行详细询问了解了佳佳、埃夫特机器人等科技成果和产品应用情况，并对智能可穿戴设备、呋喃聚酯技术、粉末注射成型技术等国际一流创新产品和技术表示称赞。

调研中，陈至立一行还参观了量子通信实验卫星总控中心和量子保密通信“京沪干线”总控中心，听取了工作人员关于量子通信基础研究、科研进展、技术应用以及量子科学试验卫星、京沪干线工作进展情况的汇报。

又讯

9月21日下午，中央宣传部副部长鲁炜一行到先研院调研，先后参观了安徽创新科技成果转化和量子保密通信“京沪干线”及“量子科学试验卫星”合肥总控中心，认真听取了有关工作进展情况的汇报。省委常委、合肥市委书记宋国权等陪同调研。

(先进技术研究院)

## 学校召开迎校庆教师座谈会

**本报讯** 9月20日，学校召开迎校庆教师座谈会。校党委书记许武、校长包信和，两院院士、退休老领导、老同志及中青年教师代表等参加座谈会，大家济济一堂，共话学校发展，以简朴、热烈的方式共祝校庆。会议由校党委副书记蒋一主持。

包信和校长首先作了题为《红专并进一甲子科教报国六十年》的报告，从中国创新驱动发展的新态势谈起，指出当下学校发展所面临的宏观背景及其中的机遇和挑战，介绍了当前学校创建世界一流大学的进展，并从人才培养和立德树人、学科建设和科学研究、校区功能优化和校园建设等方面提出“双一流”建设过程中的重点方向，对学校如何应对社会转型的挑战，

如何建成具有科大风格、中国特色、世界一流大学进行思考和讨论。

与会人员纷纷发言，积极建言献策，对学校当前的发展情况和下一步工作方向予以充分肯定，认为十分振奋人心，并从人才引进与培养、教学改革、学科建设、加强体育和德育、坚守科大文化等方面提出了许多有益的意见建议。

许武在总结讲话中表示：今天是五十九周年校庆日，召开教师座谈会加以庆祝，符合低调务实的科大风格。明年是学校建校六十周年，对于学校是一个重要的节点。为了学校更好地继续向前发展，在下一个六十年取得更加辉煌的成就，全校师生员工要继续传承发扬科大精神，不忘初心、继续前进。同时，要有忧患意识，充分认识到当前面临的机遇和挑战，全校统筹布局，层层传导压力，加快建设世界一流大学。最后，许武书记还代表学校党政领导班子，对大家提出的意见建议表示诚挚感谢，希望大家共同努力，以六十周年校庆为契机，加快推进学校建设发展。

(校庆办)

## 校领导考察60周年校庆重点工作

**本报讯** 在喜迎我校建校59周年华诞、启动60周年校庆筹备工作之际，包信和校长、周先意副校长、蒋一副书记、王晓平副校长、黄素芳总会计师等考察了学校“十二五”园区规划在建项目、60周年校庆重点建设工程物质科学教研楼、中校区学生宿舍楼等。

9月19日上午，包信和在周先意、蒋一和校基本建设处、参建单位相关人员的陪同下，认真细致考察了物质科学教研楼的内外装饰施工和样板间，听取了基本建设处和参建单位项目负责人的工作汇报，并同参建方就项目建设相关细节进行了深入的交流。

9月20日上午，周先意、黄素芳带领学校工程项目管理小组成员考察了物质科学教研楼建设进展，对工程建设方面的相关细节进行了实地研究，并与施工单位、监理单位和代建单位项目管理人员进行了深入交流。

此前，9月12日上午，周先意、蒋一、王晓平带领学校工程项目管理小组成员和相关职能部门负责人，以及部分学院党委（党总支）副书记和本科生辅导员班主任等用户单位代表，现场考察了中校区学生宿舍楼，并召开校务专项工作会议，研究和部署中校区学生宿舍家具选型和采购等工作，为明年春季学期学生入住中校区做准备。

物质科学教研楼项目总建筑面积91366平方米，项目总投资概算约3.5亿元，于2016年4月28日取得施工许可证、开工建设。2017年3月30日完成主体结构封顶，4月18日完成二次结构施工并通过结构验收，4月27日通过合肥市优质结构验收。目前，项目全面进入内外装饰及安装施工，计划在2017年底完成外立面装饰施工，在2018年校庆前项目整体完工。

中校区学生宿舍楼项目拟建学生宿舍6栋，总建筑面积98894平方米，项目总投资概算约3.75亿元，于2015年6月1日开工建设，2016年5月完成主体验收，目前正在进行安装和内外装饰施工。

(党政办 基建处)

## 诺贝尔物理学奖获得者Gerard 't Hooft做客我校“大师论坛”



**本报讯** 9月24日上午，著名理论物理学家、荷兰乌得勒支大学教授、诺贝尔物理学奖获得者、我校名誉博士Gerard 't Hooft杰拉德·特·胡夫特教授应邀来我校访问，为全校师生作题为The March of the Quanta(《量子进行曲》)的报告。报告会由副校长陈初升主持，安徽省人力资源和社会保障厅党组成员兼省外国专家局局长潘亚群在会前做了致辞。

Gerard 't Hooft教授开场介绍了自己早年在荷兰的成长、求学和研究经历，并从自己的学习体会出发切入正题——无所不在的量子世界：阐述了组成物质的基本单元原子是量子，电荷是离散化的，能量也是，以至微观粒子的转动角动量也是量子化的。Gerard 't Hooft教授以“买鸡蛋”为例，以浅显易懂的语言生动描述了其中蕴含的量子力学。在报告中，他

还介绍了量子力学在解释黑体辐射和原子分子结构方面取得成功之后，物理学家们又进一步将量子力学和相对论统一起来，逐渐建立起量子场论。

Gerard 't Hooft在该领域做了大量工作，并在电弱相互作用的研究中做出重要贡献，于1999年和他的博士导师一起获得了诺贝尔物理学奖。

报告之后，Gerard 't Hooft教授与师生进行了学术交流，耐心为学生解答困惑，鼓励同学们在科研道路上循序渐进。

报告会前，陈初升副校长会见了Gerard 't Hooft教授，介绍了近年来科大的发展态势和取得的成就，双方还共同回顾了2004年教授初访科大的情景。

此外，科大出版社邀请Gerard 't Hooft教授为其在该社出版的科普著作《Play with planets》中文版撰写序言。公共事务学院院长宋伟代表《科技与法律》杂志，就科技政策专题采访了Gerard 't Hooft教授。

(国际合作与交流部 图/文)



官方微信



官方微博

总第 867 期 2017 年 9 月 25 日

[Http://zgkdb.ustc.edu.cn](http://zgkdb.ustc.edu.cn)  
Email:zgkdb@ustc.edu.cn

## 我校两青年教师获“求是杰出青年学者奖”

**本报讯** 9月16日晚，2017年度“求是科学家奖”在复旦大学揭晓。我校地球和空间科学学院赵纯教授和生命科学学院孙林峰教授等10位青年学者获得“求是杰出青年学者奖”。

“2017年度求是奖颁奖典礼”由香港求是科技基金会主办、复旦大学承办。求是基金会主席查懋声先生以及顾问杨振宁、孙家栋、韩启德、施一公，复旦大学校领导、求是奖评委、往届求是奖获得者以及复旦大学师生代表等约400人参加了典礼。

孙林峰，1986年出生，2009年于清华大学生物科学与技术系获学士学位，2014年于清华大学生命科学学院获博士学位。2014年至2017年在清华大学生命科学学院从事博士后研究。2017年入职我校生命科学学院，任教授、博士生导师。其研究工作着重于膜蛋白结构生物学领域。研究成果发表于Nature、PNAS等国际学术期刊。

赵纯，1983年3月出生。2001年至2005年就读于中国科大，2005年7月获大气科学专业学士学位。同年8月，获美国佐治亚理工大学的全额研究生助奖学金攻读博士学位。2009年5月获该校Glen Cass奖荣誉毕业，获博士学位。之后在美国能源部太平洋西北国家实验室从事大气环境和气候变化相关的研究工作，直至2016年入选中组部青年千人计划，回母校任教授、博士生导师。其研究工作一直致力于利用数值模拟的方法并结合实地和卫星观测研究大气环境问题，已在Nature等国际SCI期刊上发表论文60余篇，多项成果被国际媒体报道。

同时获得该奖的北京大学林一瀚也是我校校友。1983年出生，2005年本科毕业于中国科大化学物理系。

“求是杰出青年学者奖”于1995至2001年间开始设立，为一批优秀青年学者安心科研、迅速成长发挥了雪中送炭的作用。2013年启动了新的“求是杰出青年学者奖”项目，致力为中国未来20年的科技事业发展培养领袖之才，着重聚焦自然科学或工程技术领域展现巨大潜力的青年学者，结合学校为引进人才提供的配套支持条件，评奖机制引进了与国际水平一致的做法。

## 学校召开会议布置近期党建工作

**本报讯** 9月21日下午，学校在东区新图书馆四楼报告厅召开会议，传达中组部、教育部有关党建工作会议精神，布置近期党建重点工作；落实意识形态工作责任制，开展意识形态工作培训。各分党委、党总支、直属党支部负责人、党务秘书参加了会议。

会上，党委组织部部长、机关党委常务副书记何淳宽就党员管理、党支部书记集中培训、党组织和党员信息采集等重点工作进行了布置。会议议程要求，各级党组织要全面推进“两学一做”学习教育常态化制度化，做好支部学习等各项规定动作；认真开展新任学生党支部书记（委员）的集中培训工作，不断提高他们的服务群众能力和履职本领；扎实做好新生党员的信息采集和录入工作，及时更新维护党员信息管理系统。

党委宣传部副部长、新闻中心常务副主任杨保国作了加强意识形态工作的培训报告，重点就学校相关规章制度进行了认真解读。

(党委组织部)