



# 中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



总第 814 期 2015 年 11 月 15 日

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

## 许武为中科院与合芜蚌 自主创新试验区培训班作专题报告

**本报讯** 11月9日，校党委书记许武应邀为中科院与合芜蚌自主创新试验区第五期科技成果转移转化人才培训班作了题为“实施创新驱动发展战略，加快创新型国家建设”的专题报告，为学员们带来了精彩的“开班第一课”。

许武从我国目前面临的宏观形势讲起，梳理了中国未来发展的机遇与挑战。他指出，从国家和社会的层面看，进一步发展虽然面临诸多挑战，但教育与科技创新将是破解各类难题的重要应对之道，对于国家长治久安以及中国梦的实现具有十分重要的意义。

随后，许武从R&D投入、科研论文、专利申请数量、科技成果的转移转化机制、相关法律法规体系等方面，阐述了我国科技创新的现状及面临的挑战。他指出，为解决这些问题，中央决定全面实施创新驱动发展战略，在实施层面提出了“七项任务”，增强科技进步对经济发展的贡献度，营造大众创业万众创新的政策环

境和制度环境，并在全国多个地方进行试行推进，卓有成效；中科院也提出了“率先行动”计划、发挥“所系结合”优势，推进与合肥物质科学研究院的科教结合、组建合肥综合科学中心以及打造产业创新平台中国科大先进技术研究院。他指出，学校下一步将根据国务院印发的《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》和中办、国办印发的《关于在部分区域系统推进全面创新改革试验的总体方案》，通过细致谋划和扎实工作，推动落实学校的综合改革方案，做好学校的“十三五”规划，积极对接国家和区域发展的重大需求，力争在国家统筹推进世界一流大学一流学科建设和安徽省全面改革试验区建设中有所作为、有所贡献。

许武指出，高校是科技创新的基础和主力军，与企业相比，高校更擅长以原始创新为主的前沿研究，具有“科学研究与人才培养相结合、多学科交叉、自由探索氛围浓厚”等特点。然而与庞大的研究体量和产出相比，高校科技成果转化率不高，这使得如何衔接好技术创新链条，将高校的原始创新与企业的集成创新、消化吸收再创新有效结合，成为高校成果转化的主要问题。因此，完善科技创新链条，促进科研与产业结合至关重要，将促进高校发挥其原始创新和人才优势。

许武介绍了中国科大加快建设成为世界一流大学步伐、推进科技创新的主要做法，包括统筹推进“所系结

合共建学院”建设，积极参与中科院“率先行动”计划、发挥“所系结合”优势，推进与合肥物质科学研究院的科教结合、组建合肥综合科学中心以及打造产业创新平台中国科大先进技术研究院。他指出，学校下一步将根据国务院印发的《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》和中办、国办印发的《关于在部分区域系统推进全面创新改革试验的总体方案》，通过细致谋划和扎实工作，推动落实学校的综合改革方案，做好学校的“十三五”规划，积极对接国家和区域发展的重大需求，力争在国家统筹推进世界一流大学一流学科建设和安徽省全面改革试验区建设中有所作为、有所贡献。

许武书记的报告赢得了阵阵掌声，使学员们对国家创新驱动战略、高校在实施这一战略中的重要作用有了新的认识，对自己所从事的科技创新和成果转化工作有了更加深入的思考和理解。

(公共事务学院 党政办)

“一校四地”导师共同研讨研究生培养

## 我校举办2015年博士生导师培训交流研讨会

**本报讯** 11月12日至13日，我校2015年博士生导师培训研讨会在东区活动中心五楼报告厅隆重举行。今年参加培训交流的年轻导师人数多达200余人，较往年有很大增长，除我校今年新晋博导外，还有融入我校研究生教育体系的来自中国科学院合肥物质科学研究院、沈阳金属研究所、南京分院的近200位年轻导师。“一校四地”导师共聚我校交流探讨研究生培养心得、共商研究生培养事业发展还属首次。我校党委书记许武出席会议致辞并作专题报告，南京分院周健民院长、合肥物质科学研究院万宝年副院长出席会议并讲话。

开幕式后，校党委书记许武为年轻导师作题为《中国科大“全院办校，所系结合”》的生动报告。报告从学校发展概况、“所系结合”进展、“所系结合”新探索三个方面展开。阐述了中国科大长期以来一直秉承的办学理念与传统，从人才培养、师资队

伍、学科建设、科研产出等方面全面介绍了科大近期的发展情况，历数了近年来学校在推进“所系结合”事业中的创新做法、成效以及未来推进“所系结合”、探索共建学院的有关设想。

会上，我校化材学院执行院长杨金龙教授围绕“做博士生导师的几点体会”作了专题报告。他从“导师职责与品格、研究生素质与现状、如何培养研究生”三个方面，分享了自己培养研究生20余年来经验与体会。化材学院俞汉青教授从研究生学习现状与期望、导师责任、学生管理以及“中国好导师”等方面，介绍了培养研究生的一些体会。

副校长张淑林作了题为《学位与研究生教育的改革发展和导师的历史责任》的报告，她指出，随着国家《统筹推进世界一流大学和一流学科建设总体方案》的出台，我国学位与研究生教育将迎来前所未有的深刻变革，在这场新变革中，中国科大将继续

续传承优良传统，紧紧瞄准国家需求，不断坚持改革创新，努力提升研究生培养质量和培养声誉。各位年轻导师要清楚地认识到所肩负的光荣历史责任，将交流学习到的“为学、为师”的经验融会贯通于今后的科研和研究生培养当中，共同为学校创建世界一流大学、为国家培养社会栋梁贡献更多的智慧与力量。

培训会结束后，张淑林副校长与南京分院杨桂山副院长共同为今年新增研究生导师颁发培训结业证书并合影留念。

根据本次研讨会形成的共识，“一校四地”年轻导师交流研讨会将形成常态机制，每年定期举办。研讨会期间，不仅安排培养经验丰富的优秀导师做专题报告，还将举办相关对口学科导师座谈会、学术报告会等，进一步丰富导师培训交流会的形式和内容。（研究生院“所系结合”办公室 公共事务学院）

## 中国科大蝉联国际大学生 RDMA编程竞赛一等奖

**本报讯** 11月9日，由国际高性能计算咨询委员会在中国举办的第三届大学生远程直接数据访问（RDMA）竞赛结果在无锡揭晓，51支大学生参赛队伍中的7支队伍最终赢得比赛。中国科大代表队与国防科大代表队双双摘取一等奖，西北工大代表队和西安电科大代表队获得二等奖，重庆大学代表队、华中科大代表队和中国海洋大学代表队获得三等奖。

中国科大参赛队由计算机学院安虹教授指导，队员由计算机学院的大二本科生庄思源、大三本科生罗潇和郭兴，以及两名研究生徐启泽和姚文军组成。本届比赛要求用RDMA技术加速一个高性能的分布式内存对象缓

存服务系统软件Memcached。该软件通过在内存中缓存数据和对象来减少读取数据库的次数，从而提高动态Web应用的速度和可扩展性。队员们奋战了整个暑期，通读了Memcached的源代码，用RDMA技术对其实现了近20倍的加速。参赛队员向组委会提交了详细的技术报告，对比了软件移植前后的运行性能，并对性能提升的原因进行解释。评审委员会审查了参赛队员提交的移植后的应用程序源代码与可执行文件，并安排远程答辩。组委会邀请了美国知名高校的教授和专家向获奖的参赛队现场颁奖，并向表现优秀的学生伸出了美国名校的橄榄枝。（计算机学院）

●11月6日下午，首届国家教学名师、华中农业大学生命科学技术学院郑用琏教授应邀做客我校“教师教学发展论坛”，作题为“课堂的磁力来自哪里？浅谈驾驭课堂的动力和能力”的报告。

●11月7日至8日，第40届ACM国际大学生程序设计竞赛亚洲区预选赛合肥赛区竞赛在我校举行。清华大学、北京大学、香港中文大学等61所大学的94个代表队近300名高手参加比赛。最终，清华大学Excited队获得合肥赛区“冠军

## 新闻简报

杯”：香港中文大学Real Base队获得合肥赛区第二名，两队将进军全球总决赛。依照规则，中国科大代表队不参加本赛区排名。

●11月9日，由合肥市人社局主办、我校公共事务学院承办的合肥市基层社会服务系列研修班开班仪式在我校举行。合肥市100余名基层干部和我校公共管理专业学生代表参加了开班式，副校长张淑林和市相关部门

负责人出席了开班式。

●11月10日，第七届安全科学与工程学科评议组第一次会议在我校火灾科学国家重点实验室召开。校党委书记许武出席会议并致辞，副校长张淑林主持开幕式。

●11月10日上午，合肥物质科学研究院吴四发副院长一行到我校调研后勤工作。周先副校长主持召开调研座谈会，校长助理王晓平，资产与后勤保障处、基本建设处、保卫与校园管理处、校医院、饮食服务集团等部门主要负责人参加了座谈交流。