

学校隆重举行 2014 级新生开学典礼

本报讯 9 月 1 日上午，2014 级本科生开学典礼在东区大礼堂隆重举行。校领导侯建国、叶向东、陈初升、张淑林、陈晓剑出席开学典礼。开学典礼由校党委副书记蒋一主持。

上午 9 时整，开学典礼正式开始。一面巨幅校旗在 20 多名同学的托举下，掠过新同学的头顶，在同学们的欢呼声中，从礼堂后方缓缓飘向礼堂前排。随后，在护旗同学的护卫下，校旗悬挂在主席台中央。在主持人一一介绍主席台就座的领导和老师后，全体师生起立，奏唱中华人民共和国国歌。

在热烈的掌声中，侯建国校长发表讲

话（见第 4 版）。

“青年千人计划”入选者、“国家杰青”获得者黄方教授作为教师代表发言。

老生代表、信息科学技术学院自动化系陈玉全同学和新生代表、理科实验班温健伯同学先后发言。

最后，全体师生起立，奏唱校歌《永恒的东风》。

今年我校共招收本科新生 1946 人。其中，学校增加了贫困地区专项计划招生，通过该计划招收新生 130 名。

8 月 18 日上午，2014 级本科生军训动员大会在东区大礼堂召开，在接下来为期三周

的军事训练中，新生们接受了同步开展的军事技能训练和军事理论课教学。

又讯 9 月 3 日，中国科大 2014 级研究生开学典礼在东区大礼堂隆重举行。校党委书记许武教授、校长侯建国院士、副校长窦贤康、副校长张淑林及数学学院、物理学院、化学学院、计算机学院、地空学院、管理学院的执行院长出席典礼并在主席台就坐，中国科学院合肥物质科学研究院副院长（兼中国科大副校长）江海河研究员应邀参加典礼。开学典礼由校党委副书记蒋一主持。

（下转第 4 版）

潘建伟院士当选中国青年科技工作者协会会长

本报讯 8 月 22 日至 23 日，中国青年科技工作者协会第五届会员代表大会在北京举行，大会审议通过青科协第四届理事会工作报告，修改《中国青年科技工作者协会章程》，选举产生协会新一届领导班子，制定了协会今后五年的工作任务。我校副校长潘建伟院士当选第五届中国青年科技工作者协会会长，清华大学生命科学院院长施一公等 16 人当选为副会长，其中张辉（882）、刘庆峰（906）、李学龙（946）为我校校友。

中国青年科技工作者协会成立于 1993 年，是由海内外有较高威信、影响、知名度的青年科技工作者和地方、行业青年科技团体及部分海外留学人员团体组成的专业性群众组织。（党政办 新闻中心）

黄璞同学获“中国青少年科技创新奖”

本报讯 在邓小平同志诞辰 110 周年之际，8 月 20 日，共青团中央、全国青联、全国学联、全国少工委在人民大会堂举行第九届“中国青少年科技创新奖”颁奖大会。我校微尺度物质科学国家实验室 2011 级博士研究生黄璞同学荣获第九届“中国青少年科技创新奖”，这是我校学生连续九届、总计共 11 名同学获此殊荣。

今年是中国青少年科技创新奖励基金设立 10 周年，基金在全国范围内遴选支持了 100 个大学生“小平科技创新团队”，我校的“中科绿能”团队荣获大学生“小平科技创新团队”称号。

我校曾杰教授代表往届中国青少年科技创新奖获得者发言，他曾获第四届“中国青少年科技创新奖”，现任我校微尺度物质科学国家实验室教授、博导，中科院“百人计划”、中组部“青年千人计划”入选者。

黄璞同学 2009 年由四川大学保送入微尺度物质科学国家实验室攻读博士学位，导师是杜江峰教授。黄璞同学曾获得过 2012 年博士研究生学术新人奖、国家奖学金，量子信息与量子技术前沿协同创新中心杰出研究生等多项奖励。博士期间，黄璞同学在杜江峰教授的指导和课题组成员的合作努力下，实现了室温下的单电子自旋郎道-齐纳干涉仪、量子噪声实验观测以及纳米机械振子的精密测量等原创性研究成果。

我校“中科绿能”团队由 12 位来自学校里不同专业背景、有着不同特点的高素质优秀年轻人组成的高学历、有激情、富于创造力和拼搏精神的创业团队，其中博士生 1 名、硕士 9 名、本科生 2 名。“中科绿能”团队始终致力于绿色化学品乙酰丙酸的研发和生产，力求通过高效、节能、环保的技术手段，将绿色化学品乙酰丙酸应用到全球化的工业中去。

（校团委）

王学军省长调研先研院建设进展情况

本报讯 8 月 21 日下午，安徽省省长王学军到中国科大先进技术研究院调研建设进展情况，并召开座谈会。省委常委、常务副省长詹夏来，省委常委、副省长陈树隆，省委常委、合肥市委书记吴存荣，省政府秘书长邵国荷及我校党委书记许武陪同调研并出席汇报会。我校副校长朱长飞和合肥市市长张庆军代表学校和合肥市汇报了先研院 2014 年以来创新单元建设、管理运行和园区建设等工作进展。

为抓好重点项目建设工作，安徽省政府建立了领导同志联系推进重点项目制度，先研院是省长王学军联系的重点项目。为了解、推动先研院建设，王学军省长特别带领省市领导及有关单位负责人，实地调研先研院建设进展情况。

王学军省长一行实地调研了机器人、未来网络实验设施、量子通信南北干线管控中心、中科大一龙芯联合实验室等平台建设推进情况。在听取工作人员的进展介绍后，他对技术的研发进展给予肯定，希望继续拓宽

应用领域，争取实现更大突破，进一步提升国际竞争力。在科技创新展厅，3D 打印、离子膜材料、智能电致变玻璃、阻燃新材料、公共交通危险品监测模块……几十件科研成果陈列在这里，许多技术都走在相关行业领域的前沿。王学军认真观摩了每项产品及其技术演示，并对相关企业的研发创新成果表示肯定。

在调研座谈会上，许武书记就省市政府对先研院建设发展给予的指导和表示支持表示感谢，分析了中国科学院实施“率先行动”计划、教育部推进高等教育综合改革等形势和政策变化给先研院发展带来的机遇，强调在下一步发展中，先研院建设要继续坚持抢抓意识，主动作为、全力推进。副校长朱长飞从理顺管理体制与运行机制，保证先研院平稳有序运行；继续平台建设，发挥资源集聚与带动引领作用和探讨符合先研院发展目标的人才培养模式，保证创新的源头活水等几个方面介绍了先研院当前各方面的工作进展，并汇报了先研院下一步的重点工作计划

学校与中国有线签署“京沪干线”项目任务书

本报讯 8 月 21 日，量子保密通信“京沪干线”技术验证及应用示范项目通信与线路资源建设及广电应用研究项目任务书在我校正式签署，“京沪干线”项目工程总师、中国科大教授陈宇翱和中国有线电视网络有限公司总经理沈向军分别代表中国科大和中国有线签署了项目任务书。

签约仪式由我校副校长朱长飞主持，校党委书记许武、中国广播电视网络有限公司总经理兼中国有线电视网络有限公司

董事长梁晓涛和中国有线副总经理严亚军等参加了签署仪式。

签约仪式前后，梁晓涛、沈向军、严亚军及中国有线量子通信项目组成员一行，参观了中科院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心、中国科大先进技术研究院和“京沪干线”总控中心。

（合肥微尺度物质科学国家实验室 量子信息与量子科技前沿协同创新中心 量子信息与量子科技前沿卓越创新中心）

学校与安徽省属文化企业集团举行合作签约仪式

本报讯 8 月 8 日下午，中国科大先进技术研究院、科技传播与科技政策系与安徽省属文化企业集团合作签约仪式在先进技术研究院未来中心一楼报告厅举行。

安徽省委常委、宣传部长曹征海，省委宣传部副部长、省新闻出版广电局局长车敦安，省委宣传部副部长郭强，省文化发展改革办公室主任董庆，安徽出版集团党委书记、董事长王亚非，安徽发行集团党委书记、董事长、总经理曹杰，安徽广电传媒产业集团董事长、党委书记李金华，我校校长侯建国，副校长陈晓剑，科大讯飞公司董事长刘庆峰等参加了合作签约仪式。签约仪式由省委宣传部常务副部长郎涛主持。

侯建国校长、曹杰总经理先后致辞。刘庆峰董事长介绍了与安徽出版集团、安徽新华发行集团以及安徽广电传媒产业集团的合作情况。

安徽出版集团与科大讯飞公司、安徽新华发行集团与科大讯飞公司、安徽广电传媒产业集团与科大讯飞公司、中国科大与安徽新华发行集团分别就 5 个项目签订合约。

随后，曹征海部长与侯建国校长共同点亮启动球，为中国科大——皖新传媒新媒体研究平台揭牌。

仪式结束后，参加签约仪式的各位领导在侯建国校长的陪同下，考察了先进技术研究院科教创新展厅。（刘爱华）

中国科大“可佳”服务机器人获世界杯冠军

我国服务机器人研发取得历史性突破

本报讯 在 7 月 19 日至 25 日于巴西举行的第 18 届 RoboCup 机器人世界杯比赛中，由我校自主研发的“可佳”智能服务机器人荣获冠军。这是我国服务机器人首次在国际服务机器人标准测试中排名第一，标志着我国服务机器人研发取得了历史性突破。同时，中国科大在多机器人 2D 仿真比赛中蝉联冠军。此外，中国科大还获得多机器人 2D 仿真比赛“自由挑战”赛第一名。

在本年度的服务机器人标准测试中，中国科大自主研发的“可佳”智能服务机器人表现突出，先后在 5 项测试中夺得全场最高分，并在“餐馆服务”测试中获得历史上唯一的满分。“可佳”机器人在主体技术评测中获得总分 8555 分，领先第二名 3600 多分，显示了超群的技术水平。在随后举行的决赛环节中，两台“可佳”机器人表演了合作开瓶盖的高难任务，机器人感知和行动极为准确，连贯流畅，一气呵成，获得了 94 分，这是本届决赛全场最高分，也是历史最高分，“可佳”机器人毫无悬念地夺得服务机器人比赛冠军。

多机器人 2D 仿真比赛是中国科大的传统强项，本届多机器人 2D 仿真比赛采用了新赛制，对中国科大技术风格形成了多方面的限制。然而，中国科大“蓝鹰”队依靠基础研究和工程研发的深厚积累，以不变应万变，参赛软件发挥稳健，连战连捷，蝉联冠军。至此，中国科大已连续 10 年保持世界冠军、亚军（5 冠 5 亚），进一步加强了在本领域的王者地位。

（计算机学院 研究生院）