

反场箍缩磁约束聚变实验装置“科大一环”建设工程竣工

本报讯 8月1日下午, KTX反场箍缩磁约束聚变实验装置建设工程的竣工典礼在中国科大西校区“科大一环”装置实验大厅举行。中国科大副校长朱长飞教授、周先意教授, 校学术委员会主任任多慧院士, 副主任万元熙院士、赵政国院士, 委员俞昌旋院士出席典礼。国家磁约束聚变专家委员会委员李建刚教授、王晓钢教授, 西南物理研究院副院长段旭如研究员、中科院等离子体物理研究所常务副所长宋云涛研究员等到

会祝贺。“科大一环”建设工程总指挥刘万东教授主持竣工典礼。

“科大一环”是我国完全自行设计、自主研制集成的国际先进反场箍缩装置。它的建成, 为国内外从事等离子体物理研究的科研人员提供了一个全新的大型实验平台, 对我国磁约束聚变领域高端人才培养, 发展磁约束聚变能科学和技术研究事业具有重要意义。据悉, KTX反场箍缩磁约束聚变实验装置“科大一环”建设工程竣工后, 放电运行调

试以及物理实验将随之展开。

此前, 7月31日, 中国科学院副院长詹文龙院士视察了即将举行竣工仪式的KTX反场箍缩磁约束聚变实验装置“科大一环”, 听取了装置的建设背景、装置特色、将要开展的实验研究, 以及装置建成后的运行方案的介绍, 逐一考察了主机实验大厅、电源室、控制与数据采集室、运行大厅等“科大一环”各实验系统。(物理学院 基础等离子体物理重点实验室)

上海市长杨雄一行调研中国科大上海研究院

本报讯 8月14日上午, 上海市市委副书记、市长杨雄一行来到中国科大上海研究院, 参观调研中国科学院量子信息与量子科技前沿卓越创新中心(上海)。

杨雄一行首先参观了量子卫星联调实验室、超冷原子量子模拟实验室、量子点单光子源实验室、极化冷分子实验室和量子精密测量实验室等卓越创新中

心实验室, 考察中心在量子通信、量子计算和量子模拟等方面的研究成果及应用情况。我校常务副校长潘建伟介绍了“张江专项”支持项目及进展情况, 展示了量子保密通信等, 杨雄还亲自拨打视频电话, 饶有兴趣地体验了量子保密通信技术。

在调研座谈会上, 潘建伟做了关于量子技术前沿进展的工作汇报, 介绍了

量子信息与量子科技前沿卓越创新中心的主要研究领域, 目前在上海开展的工作及所承担的重大科研任务、人才队伍建设等情况, 深入分析了量子信息科技的发展趋势及国际态势, 阐明了中心未来的发展目标、建设规划和建设需求。

听取汇报后, 杨雄作了重要讲话。(上海研究院 量子信息与量子科技前沿创新中心)

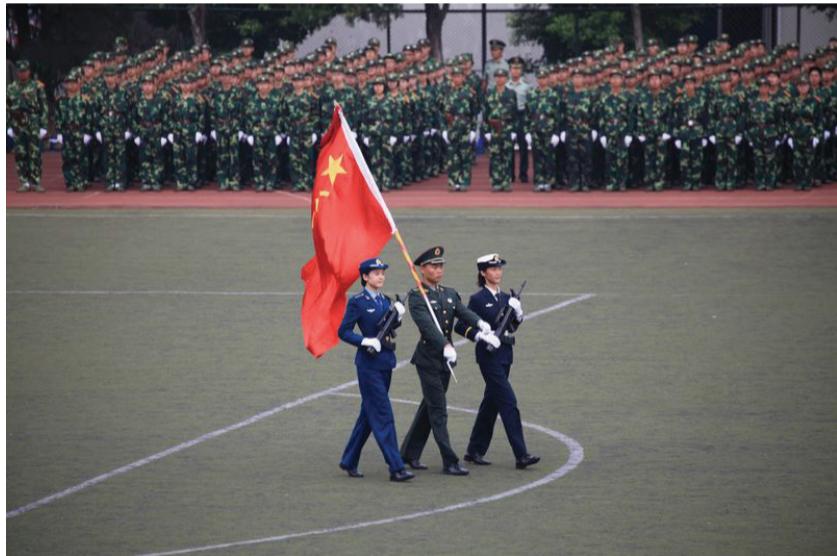
图片新闻

9月4日下午, 中国科大2015级本科生军训总结大会在东区体育场举行, 我校党委副书记蒋一在解放军电子工程学院军务处副处长赵伟的陪同下对军训队伍进行检阅。之后, 阅兵式、分列式科目以及队列表演、韵律操、军体拳依次进行。

同学们动作整齐、配合默契、态度认真、口号嘹亮、目光坚毅, 展现出过硬的军事素养、优良的作训技能和干练的行军作风。

解放军电子工程学院副院长闫津生大校等和我校领导叶向东、陈初升、朱长飞等出席了大会。

晓萍/摄影



学校组织2015暑期社会实践“三下乡”活动

7月3日下午, 2015年暑期社会实践出征暨授旗仪式在东区师生活动中心国际会议室举行, 以“践行‘八字真经’, 投身‘四个全面’”为主题的“三下乡”社会实践活动正式拉开帷幕。来自全校各院系、校研究生会、校学生会、校社团管指委及部分学生社团的22支暑期社会实践团500多名师生参加了此次活动。

由校芳草社一队与芳草社二队组成的学“习”宣讲团, 深入农村乡镇、城市社区、厂矿企业等, 围绕习近平总书记系列重要讲话精神和社会主义核心价值观开展了形式多样的普及宣讲活动。

校博士生团、核学院实践服务团主要负责“科技支农帮扶”实践。博士生团赴宣城市旌德县委、县政府等相关职能部门、企事业单位和基层一线进行

实践服务, 交流学习, 并结合我校理工科专业背景, 深入研究并形成相关调研报告; 核学院实践服务团与社团管指委实践服务团深入城镇、乡村、学校、企业, 调查群众“科技支农”及对相关知识的了解程度, 积极开展“科技支农”宣传工作, 受到群众的热烈关注与积极响应。

“四个全面”观察团由生命科学学院实践服务团与校唐仲英爱心社实践服务团组成, 依托不同专业背景的大学生, 深入城镇、乡村及各类企业事业单位等, 针对国家新一届中央领导集体的治国理政新思路, 做成一份长长问卷。

校学生会实践服务团向砀山中学高三优秀学生代表们讲解对高三整体的把握。校研究生支教团开展了“手拉手, 一帮一”学习经验交流会和系列科普讲

座, 为宿州贡山中学送去科大师生的温暖。数学科学学院实践服务团在淮南市孔店乡孔店中学与学生互动, 寓教于乐。信息学院实践服务团在枞阳县横埠中学把先进的电子科技知识、电子技术前沿的相关信息通过生动的讲课传授给学生。文化艺术服务团、“美丽中国”实践服务团、“天翼”智慧城市调研团、“美丽海岛·生态海洋”专项实践团的同学行走在乡里田间、城镇马路、海边道路上, 深入调研, 宣传到位, 发放问卷认真总结, 仔细分析。

“井冈情·中国梦”专项实践团在井冈山开展了形式多样的活动。井冈山红色文化的灵魂——井冈山精神, 不知不觉中镌刻在学员们的心灵上。

(校团委)

全国“大学生创业家成长计划”在我校举行

本报讯 8月17日至30日, “大学生创业家成长计划”夏令营在我校举行。中国科大副校长陈初升、合肥市副市长王翔、百度公司总监张高等出席开营仪式并分别致辞。

夏令营期间, 营员们将围绕营销创新和技术产品创业两方面内容, 开展创新创业竞赛, 实现后期方案的落地实践和孵化资助。夏令营结束后, 获得资助的团队将围绕自己的获奖方案, 进行相关的市场需求调研, 完善产品设计, 进行技术实现, 并自由开展营销推广。

近过两周时间的集训和实践, 由来自全国65所高校的近200名同学组成的29个创新团队和32个创业团队经过角逐, 20个团队脱颖而出, 获得由百度公司提供的资金支持, 实现后期方案的落地实践和孵化。

“大学生创业家成长计划”是百度公司与中国科大联合主办的大型年度公益活动, 旨在为更多有梦想的青年人提供交流与学习的平台, 共同探索校企优势互补、科学有效的创新创业人才培养模式。(教务处)

本报编辑部地址: 安徽省合肥市金寨路96号
中国科学技术大学218楼103室
邮编: 230026
电话: 63602583

Crittenden博士受聘中科院“国际人才计划”-国际杰出学者”

本报讯 7月20日上午, 学校举行Crittenden博士中科院“国际人才计划-国际杰出学者”证书授予仪式。陈初升副校长主持了授予仪式, 并代表中科院和中国科大向Crittenden博士授予中科院“国际人才计划-国际杰出学者”证书。

Crittenden博士现任美国佐治亚理工学院布鲁克·贝尔斯可持续系统研究所所长、佐治亚理工学院土木与环境工程系Hightower教授, 是佐治亚研究联盟环保技术方面的著名学者。2002年当选为美国工程院院士, 2013年当选为中国工程院外籍院士。

仪式结束后, Crittenden博士作了题为“基础设施生态学: 城市可持续发展演化范例”的报告。(国际合作与交流部)

中科大-神州买卖提电子商务实践教育中心揭牌

本报讯 7月16日下午, 中科大神州买卖提电子商务实践教育中心签约暨揭牌仪式在我校举行。校长万立骏、副校长张淑林, 神州数码集团董事局主席郭为等出席签约仪式。

该中心将充分发挥中国科大软件学院在软件工程与电子商务领域的教育资源优势, 结合神州买卖提在电子商务行业应用、创新技术研发、项目实践管理等方面的经验, 将电子商务领域“产、学、研、用”紧密结合, 并通过实践教学、实习实训、技术创新研发、项目合作等手段, 分别为政府、企业、创业青年开展电商专业技能、企业电商孵化转型等专业教育, 培养出一大批创新能力强、适应电子商务产业经济发展需要的高质量专业技术人才。

(研究生院 软件学院)

新闻简报

●7月11日, 在第三届全国管理案例精英赛华东一区晋级赛上, 中国科大MBA两支队伍皆获佳绩, 其中“中国科大一队”摘取桂冠, “中国科大二队”仅以0.03分之差与季军擦肩而过获第四名, 张圣亮老师获得最佳教练奖。

●7月20日上午, 2015优秀大学生夏令营开营仪式在大礼堂举行。校党委书记许武、副校长张淑林等参加了开营仪式。夏令营共有12个分营, 营员主要面向“985工程”、“211工程”高校相关专业招收本科三年级、有志于从事科学研究、学习成绩优秀并有较强研究能力的学生。今年夏令营共收到5千多名优秀学子报名, 其中84%来自211、985高校今年共录取营员2140名。夏令营为期一周。

●7月30日至8月2日, 由我校公共实验中心主办、生命科学实验中心承办的第八届中国生命科学公共平台管理与发展研讨会在我校召开。

●8月22日至23日, 安徽省第二届普通本科院校青年教师教学竞赛在合肥工大举办, 我校物理学院涂涛荣获自然科学基础学科组一等奖, 人文与社会科学学院李兰兰获得人文社会科学组二等奖, 工程科学学院赵刚获得自然科学应用学科组三等奖, 我校工会荣获优秀组织奖。

●9月2日, 由校图书馆和党委宣传部联合举办的纪念中国人民抗日战争暨世界反法西斯战争胜利70周年专题书展在东区图书馆二楼英才书苑内开展。

●9月2日, 我校博物馆与安徽博物院、合肥晚报社、安徽毛泽东书法艺术研究会红色收藏委员会等单位联合举办的“血肉长城卫中华——‘抗战万里行’摄影展暨安徽抗战文物展”在东区师生活动中心5楼国际会议厅开幕。

●近日, 地空学院“国家千人计划”张捷教授当选为国际勘探地球物理学会执行副主席, 成为在该组织85年历史中担任最高职位的华人。

●9月, 中国科大将试验性推出新创公开课《互联网发展史: 技术、财富与文明变迁》, 曾创办中国第一家互联网企业瀛海威, 现任中国科大校友新创基金会执委会主席、联和运通控股公司董事局主席的张树新(813校友)将担任这门公开课的主讲教师。

●日前, 在宁夏银川北方民族大学举行的第十九届全国大学生羽毛球锦标赛上, 我校索敌获得女子单打第三名, 乔斌获得男子单打第五名, 谭卓夫/乔斌获得男子双打第五名。