

学校传达学习中共中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众八项规定

本报讯 12月21日,学校召开党政联席会议,传达学习中共中央政治局关于改进工作作风、密切联系群众八项规定及有关文件精神,并就在全校范围内贯彻落实中央八项规定,发扬“民主办学、求真务实、勤俭办校”的优良传统,不断改进党员干部工作作风作了认真讨论和部署。

12月24日下午,学校召开会议,进一步

传达学习中央文件精神。会上,党委书记许武传达了文件主要精神。他指出,中共中央政治局改进工作作风、密切联系群众的一系列规定,体现了落实党要管党、从严治党的坚定决心,体现了坚持求真务实、狠抓作风转变的坚定决心。全体党员干部要深刻领会改进工作作风、密切联系群众的重要性和紧迫性,认真学习落实好文件精神,在具体的

工作中严格执行。

许武强调,我校历来具有“民主办学、求真务实、勤俭办校”的优良传统,党员干部的作风整体比较过硬。各级领导干部要严格按照中央的规定带头贯彻落实,继续大力弘扬学校优良传统,深入倾听师生意见,一块苦、一块干、一块过,努力推进学校各项事业健康持续发展。

(党政办公室)

《爱在天际》成功首演 倾情演出感人至深

本报讯 由我校排演的大型多媒体原创音乐剧《爱在天际》于12月15日晚在东区大礼堂隆重首演。全校近2000名师生怀着期待的心情,齐聚大礼堂,观看了演出。

《爱在天际》全剧讲述了科学大师郭永怀先生的感人事迹,剧情以郭永怀先生和夫人李佩教授及女儿芹芹的亲情为切入点,以郭永怀先生回国、育人、研制两弹一星、牺牲、神舟发射的故事为主线,把他对祖国、对党的深厚感情紧紧地与繁荣祖国的科技事业联系在一起,展现出郭永怀先生在两弹一星研制工作中的重要贡献。剧中将科学家们对国家、民族、事业、亲人的情感作了相当细腻的描写,深情地阐述了科学家的大爱精神。

舞台上LED布景华美逼真,剧情富于感染力和震撼力,音乐旋律时而优美绵长、时而激情澎湃、时而深沉忧伤,演员们情感真挚、唱腔深情——在1小时50分钟的时间里,现场观众沉浸在《爱在天际》所营造的大爱氛

围里。“回家去”、“新的大学”、“戈壁滩上”、“我们的爱相同”、“牺牲”、“把爱送上天际”……一幕幕感人至深的情景震撼着现场观众,现场多次响起雷鸣般的掌声。伴随着剧情的层层推进和演员的精彩演绎,很多师生眼角湿润,饱含热泪,大家被郭永怀先生为科学、为国家献身的大爱精神,以及郭先生与其家人之间真挚的情感深深地感染。

94岁高龄的郭永怀夫人——李佩先生在北京特意托人送上花篮,祝贺《爱在天际》首演成功。李佩先生原任中国科学技术大学研究生院外语教研室主任,2003年,她将郭永怀先生的两弹一星勋章献给中国科学技术大学;2008年又将她和郭永怀先生的毕生积蓄60万元分别捐献给中国科学技术大学和中国科学院力学研究所。

12月16日上午,《爱在天际》座谈会在第四会议室召开。校党委副书记鹿明主持座谈会。中国科学院力学研究所研究员谈庆

明、中国科技翻译委员会秘书长李伟格、《爱在天际》总导演郁百扬及部分学生演员代表、工程学院教师代表及党委宣传部、学工部、校团委等相关负责人出席了座谈会。与会人员畅谈了观看《爱在天际》的感受,认为剧中展现了郭永怀先生对祖国和人民的大爱精神、对科学的献身精神、对家人深厚的情感,在我国建设创新型国家、致力于全面建成小康社会的今天,我们要更好地传承老一辈科学家矢志不渝、创新报国的崇高精神。

12月16日晚,《爱在天际》在东区大礼堂举行了第二场演出。

据了解,《爱在天际》的剧本及音乐的前期准备历时三年多,其后在中国科大校园公开招募了一批学生成员,并于今年10月正式建组,展开排练。该剧由中国科大人文学院兼职教授郁百扬担任导演,上海戏剧学院教授宋怀强饰演郭永怀先生,中国科大附中教师史亚英饰演郭永怀夫人李佩。值得一提的是,该剧绝大部分演员均由科大研究生担任,是一部吸引青年学子亲身参与演绎大师故事的大型原创音乐剧。

(曾皓)

学校举行院士工作室揭牌仪式

本报讯 12月13日下午,中国科学技术大学院士工作室揭牌仪式暨院士工作室建设工作座谈会在东区师生活动中心五楼报告厅举行,活动由窦贤康副校长主持。杨学明院士、李亚栋院士、万卫星院士、许武书记、侯建国校长、朱长飞副校长等出席了活动,化学与材料科学学院执行院长杨金龙、地球和空间科学学院执行院长陈晓非、人力资源部部长褚家如、科学技术处处长罗喜胜以及院士工作室成员参加了本次活动。

侯建国校长首先致辞,他对三位院士加入中国科大的大家庭表示欢迎。他指出,中国科大是一所充满生机活力、学术氛围浓厚的大学,在长期的办学过程中形成了“学术优先、尊重人才”的优良传统,学校人事、科研等各个部门将为院士工作室的建设提供全方位的支持并积极做好服务工作。院士工作室将会成为我校科学研究、人才培养的特色平台,三位院士将利用这个平台积极推动我校相关学科的发展,进一步增强学科特色优势,有效凝聚相关系部的研究力量,并在相关领域的人才队伍建设中发挥带队作用,引领他们走向国际科学前沿。

随后许武书记、侯建国校长共同为院士工作室揭牌。揭牌仪式结束后,窦贤

康副校长主持召开了院士工作室建设工作座谈会。李亚栋作为院士工作室代表发言,他指出中国科大是一所享誉国内外的著名学府,有着良好的学风、优质的生源、踏实的氛围和学科交叉的优势,来到科大工作令我们倍感荣幸。此前我们与科大已经有过长期的合作关系,院士工作室的建立将有利于把我们各自的团队资源和科大的优质资源更好地结合起来。我们把科大作为一个成就梦想的地方,将和科大的同事一起积极为科大的发展贡献力量,努力提升相关学科的国际影响力,力争占得国际前沿的高点,并努力开创一些新的研究方向。

杨金龙、陈晓非表示将全力支持院士工作室的建设,积极做好后续服务,配合各位院士开展工作。

许武书记做总结发言,他对三位院士长期以来给予我校的支持表示感谢。他强调指出,中国科大是一所能让努力工作的科学研究者们成就梦想的学府,中国科大院士工作室的成立体现了我校“学术优先”的办学宗旨,学校将会给予全方位的支持。我们期待三位院士带领院士工作室成员共同努力,在未来几年提升我校相关学科的国际影响力,并能在国际前沿领域起到引领作用,从而真正实现我们共同的科学梦想。

(人力资源部)

◆12月3日,中国科学技术大学火灾科学国家重点实验室召开第四届学术委员会第四次会议。学术委员会主任徐建中院士、副主任任何多慧院士等委员参加了会议。我校朱长飞副校长、国家科技部彭以祺副校长等列席了会议。

◆11月7日至12月12日,校工会联合校医院等单位举办2012年健康系列讲座,校医院邱肃主任医师,安医大第一附属医院老年心血管内科主任、博士生导师唐海沁教授、光华教育基金会副主席唐寅分别主讲。

◆12月16日下午,中国科大“中华文化大学堂”在水上报告厅举办第十八次讲学活动。

◆12月18日,中科院广州能源研究所党委书记、副校长马隆龙一行访问我校,副校长张淑林主持召开了座谈会。双方就专业学位研究生培养模式、管理机制及招生选拔等具体问题进行了深入讨论和交流。

◆12月19日,物理学院召开了严济慈物理英才班教学委员会会议,讨论培养方案和管理问题。严济慈教学委员会和培养方案设计小组的成员共16人出席了会议。

◆12月17日至21日,在校招生就业处和校团委的支持下,由招生工作志愿服务队承办、芳草社青年志愿者协会图书银行协办的“友情不渝,师恩源长”明信片邮寄活动每天在东西区各进行2场,1000多名同学发出了1960份感恩和祝福。另有250余人参与了网上活动。

◆12月21日,杭州电子科技大学党委书记费君清一行访问我校。党委书记许武会见了代表团一行,党委常委、党委组织部部长赵永飞等参加了会见。

◆12月21日下午,管理学院学习宣传贯彻党的十八大精神系列活

动启动仪式暨金岚岚同学先进事迹报告会举行。校党委书记许武出席并讲话。

◆12月21日,地空学院空间物理专业举办2012年度研究生学术论坛,王水院士、窦贤康教授、陆全明教授等20位空间物理专业老师,以及博士后、研究生和部分本科生共计70余人参加了会议。

◆12月21日,生物物理学本科专业跨学院联合研讨会在物理学院举行,来自教务处、物理学院、生命科学学院、少年班学院的相关领导和部分骨干教师参加了研讨。

◆12月21日晚,由党政办、研究生院、学工部(处)、校团委、校研究生会、第八届学生委员会共同举办的2012“科大·温馨家园”第九届学生联谊晚会在西区学生活动中心礼堂举行。校党委书记许武、党委副书记鹿明出席观看了晚会。

◆12月21日至23日,由中国科大免疫学研究所主办的第一届中国科学技术大学免疫学研究所暨生命科学学院微生物与免疫学研究部年度研讨会召开。来自中国科大生命科学学院微生物与免疫学研究部8个实验室的126位师生参加了会议。

◆12月22日至23日,由物理学院研究生部、分团委主办,物理学院研究生会承办的2012年物理学院第二届学术年会举行。来自物理学院、微尺度国家实验室的80多名研究生参加了年会。

◆12月23日晚,“相约科大唱响未来”中国科大管理学院MBA/MPA/MPM大家庭暨2013迎新文艺晚会在东区大礼堂举行。副校长张淑林发表了热情洋溢的讲话。

随机光纤激光相干调控研究取得重要进展

本报讯 近日,国际著名学术期刊《物理评论快报》正式发表了中国科学技术大学化学与材料科学学院张其锦教授研究组与张群副教授研究组的合作成果,论文标题为“Coherent Random Fiber Laser Based on Nanoparticles Scattering in the Extremely Weakly Scattering Regime”。

传统激光除增益介质外还必须要有静态光学镜片所组成的高稳谐振腔,而随机激光则仅依赖于增益介质和散射介质,其光学回馈通过散射介质的多重散射实现。随机光纤激光自2007年问世以来吸引了人们极大的兴趣,但迄今报道的基于纳米粒子多重散射的随机光纤激光皆在非相干机制下工作。这项研究,将基于纳米粒子多重散射的随机光纤激光的工作机制由非相干拓展到相干。所构建的在极弱散射机制下工作的相干随机光纤激光系统,其工作介质为注入到空心光纤中的POSS纳米粒子/PM597染料/CS2分散相溶液;通过精心设计的调控实验以及理论分析,其相干工作机制被证明主要源自被光纤波导效应大大增强的纳米粒子的多重散射。相较于传统随机激光,相干随机光纤激光具有阈值低、方向性好等优点,有望应用于动态光疗与肿瘤探测、集成光学器件、无散斑全场激光成像等领域。该工作被PRL审稿人高度评价为“本工作在随机激光领域起到显著的里程碑的作用;从基础物理学来看本工作毫无疑问地构成了一个非常有趣的研究课题。”

该论文第一作者为中国科学技术大学化学与材料科学学院博士生胡志家。这项研究得到了国家自然科学基金委、科技部及中科院的资助。

(化学与材料科学学院)

侯建国校长会见 凯瑟琳娜·科瑟 -赫英郝斯教授

本报讯 12月15日下午,侯建国校长会见了我校特聘教授、国际燃烧学会主席、德国科学院院士凯瑟琳娜·科瑟-赫英郝斯教授。科瑟-赫英郝斯教授转交了比勒菲尔德大学校长Gerhard Sagerer给侯校长的亲笔信,并代表比勒菲尔德大学表达了与我校开展深入合作的意愿。

会谈中,侯建国校长介绍了我校的办学历史与发展目标、英才教育与学术优势、国际合作与协同机制等。科瑟-赫英郝斯教授介绍了比勒菲尔德大学的发展情况与特色学科,重点强调了交叉学科建设与国际合作情况。她希望通过此次来访,能够在两校数学和燃烧领域已有合作的基础上,逐步推进相关院系之间的交流合作,促成两校建立起更加具体、全面的合作关系,并邀请侯建国校长在方便的时候访问比勒菲尔德大学。侯建国校长对科瑟-赫英郝斯教授的建议表示感谢,认为两校在办学历史、英才教育、优势学科等方面具有很多共同之处,在科学研究、学生培养、人才交流等方面有很好的合作基础。

科瑟-赫英郝斯教授曾任比勒菲尔德大学主管科研的副校长,在我校工作期间,与国家同步辐射实验室、火灾科学国家重点实验室和化学物理系研究人员进行了深入的学术交流,为我校师生做了题为《Fuel and Future》的精彩报告,并为我校相关专业研究生和来自国内7所高校和研究所的燃烧专业研究生开设了“燃烧化学基础与前沿系列讲座”。

(宗合)