



中国科大报



官方微信 官方微博

总第 1042 期 2023 年 11 月 5 日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期 4 版

ZHONGGUO KEDA BAO

中国科大与中国气象局签署战略合作协议

本报讯 10月25日,中国科大与中国气象局战略合作协议签约仪式在东区师生活动中心五楼国际会议厅举行。中国气象局党组书记、局长陈振林,安徽省委常委、副省长张红文,中国科大党委书记舒歌群,常务副校长潘建伟,校党委常委、副校长傅尧等出席仪式。中国气象局相关职能部门、研究院所代表,学校地球和空间科学学院、火灾科学国家重点实验室、信息科学技术学院等院系代表和

相关职能部门负责人参加活动。仪式由中国气象局党组成员、副局长毕宝贵主持。

张红文表示,安徽近年来在量子通信、计算、精密测量等领域持续产出重大原创成果,应用场景逐渐向纵深拓展,为气象创新发展研究提供了扎实的技术条件和丰富的应用场景。希望以此战略合作协议的签署为契机深化合作,携手锻造量子气象领域“国家队”,加快推动量子气象产业发展。

舒歌群介绍了学校大气科学学科的发展历史和研究进展。他表示,要充分发挥学校在量子信息科学和气象科学领域的学科优势,推动量子科技与气象深度融合,在卫星遥感、地球系统数值预报和人工智能气象大数据应用等前沿技术创新领域开展广泛而深入的交流,尽快促成相关技术落地,开辟气象高质量发展新领域新赛道,为我国气象领域弯道超车贡献力量。

陈振林表示,量子科技已成为

世界新一轮科技革命和产业变革的前沿领域,发展量子科技对建设科技强国、促进中国式现代化建设意义重大。而聚焦气象,又是实现气象高质量发展的内在要求。希望双方在合作过程中要充分把握科技创新在气象高质量发展中的内涵,深入理解量子科技气象应用的发展趋势,更好实现量子科技与气象的融合发展。

会上,傅尧与毕宝贵代表双方签署了《中国科学技术大学—中国

气象局战略合作协议》;国家卫星气象中心主任王劲松和中国科大地球空间学院执行院长汪毓明代表双方签署了《国家卫星气象中心—中国科学技术大学地球和空间科学学院战略合作协议》,共同成立“风云卫星遥感联合实验室”。

会上,中国科大杰出讲席教授、合肥微尺度物质科学国家研究中心研究员彭承志,中国科大地球和空间科学学院教授薛向辉,南京大学物理学院教授马小松分别围绕气象科学与量子科学的交叉融合作专题报告。(地球和空间科学学院 党政办公室 党委宣传部)

本报讯 10月21日至28日,校长包信和院士率代表团赴英国、法国访问,旨在进一步深化中英、中法在教育科研等领域的交流与合作,推动我校高质量人才队伍建设,服务“潜心立德树人、执着攻关创新”两大核心任务,推进世界一流大学建设。学校相关职能部门负责人、院系主要负责人随团出访。

代表团在伦敦举办了与中国科大在英校友座谈会,广泛听取了校友们关于学科建设、对英交流方面的意见建议。包信和衷心感谢校友们

包信和校长率代表团访问英国、法国

长期以来对母校的支持,对他们在英国取得的发展和成就表示祝贺。中国科学院院长侯建国院士出席座谈会并发表讲话。

在英国期间,包信和参加并与英国皇家学会副主席 Peter Bruce 共同主持了第四届中英政策对话研讨会。本次研讨会由英国皇家学会和中国科学院共同主办,以“工业

过程脱碳技术”为主题,来自中英两国科研机构30多位专家学者围绕碳中和技术的研究方向、政策支持、技术创新和产业应用等方面展开了深入讨论,表示希望通过本次研讨会,进一步加强两国在碳中和领域的交流与合作,共同推动全球低碳技术的发展和运用。中国科学院院长侯建国院士、英国皇家学会主席 Adrian Smith 和中国驻英大使郑泽光出席开幕式并致辞。

代表团还访问会见了牛津大学物理系 Steve Balbus 教授,剑桥大学战略伙伴办公室公共国际伙伴部部长 Renata Schaeffer 和东亚战略伙伴主管 Jingchen Hou,就一般性框架合作和学生交流交换意见。

在法国期间,学校与巴黎数学基金会、雅克·阿达马数学基金会在巴黎亨利·庞加莱研究所续签中法数学英才班合作协议,2002年菲尔兹奖得主 Laurent Lafforgue、2019年沃尔夫奖得主 Jean-Francois Le Gall、中国驻法国大使馆公参周家贵出席协议续签仪式。

在发言讲话中,法方专家学者对项目第一期的合作表示非常满意,对我校的努力和支持表示赞赏和感谢,大家纷纷表示要更加积极地参与项目合作,努力为培养出一流的数学人才作贡献。本次续签协议有效期自2024年1月至2028年12月,根据协议,除自主考取和申请名额之外,中法双方每年共同资助9位优秀毕业生赴法国高校继续深造。包信和表示,中法数学英才班已成为中国科大国际人才培养的成功范例,希望通过该项目继续推动中法数学交流与合作,培养更多优秀的青年数学人才。

仪式结束后,代表团访问了华为法国拉格朗日研究所,并与中法数学英才班在法留学生座谈。包信和亲切勉励各位学子努力学习,增长本领,眼光长远,着眼未来,找到自己的兴趣与目标,并为之持续努力。

访法期间,包信和一行还拜访了中国驻法国大使馆,与陈栋代办、周家贵公参等进行座谈交流,

双方就中法教育科技合作与交流进行探讨。

代表团分别在英国伦敦、牛津和剑桥举办了三场中国科大宣讲会暨英国学者见面会,在法国巴黎举办了一场宣讲会暨法国学者见面会。代表团向英法校友及学者介绍了学校整体情况、合肥市情、学校人才政策及各重点学科领域情况等。会上,英法校友及学者齐聚一堂,畅叙情谊,共谋发展,为学校进一步拓展引才渠道、加强人才强校战略发挥了重要作用。这次跨越国界的积极互动,让中国科大与英国、法国学者更加紧密地联系在一起,为学校的人才队伍建设带来了新的机遇。

此次访问增进了我校与英法两国高校、科研机构、重要合作伙伴间的理解与交流,深化了友好伙伴关系,为进一步推动中英、中法在教育科研领域的合作奠定了坚实的基础,通过高水平、实质性的国际合作与交流推动学校各项事业的高质量发展。

(国际合作与交流部 人力资源部 对外联络与基金事务处 数学科学学院)



本报讯 10月31日,学校在东活五楼报告厅召开2023年青年教师校内挂职宣布上岗会议。校党委书记舒歌群出席会议并讲话。第三批青年教师校内挂职干部、接收单位主要负责人和党委组织部主要负责人参加会议。会议由校党委常务副书记蒋一主持。

党委组织部常务副部长申成龙现场宣读了挂职干部任命文件。挂职干部代表分别作发言。他们表示,将珍惜此次锻炼机会,严格要求自己,苦干实干,以扎实的工作回报学校的信任和培养,为学校发展贡献力量。接收单位代表武晓君、张文真分别作表态发言,他们表示,将充分

学校召开青年教师校内挂职宣布上岗会

发挥青年教师的优势和特点,合理分工,放手授权,为挂职干部创造增长才干、施展才华的良好环境。

蒋一指出,实施青年教师校内挂职工作,是校党委加强后备干部队伍建设和青年教师综合素质培养的重要举措和探索,旨在发现培养储备一批具备学术背景和管理能力的复合型优秀年轻干部,为学校发展和“双一流”建设提供充足的干部储备。

舒歌群强调,发现培养选拔优秀年轻干部,是加强领导班子和干

部队伍建设的一项基础性工程,是关系学校事业发展后继有人的重大战略任务。他指出,开展青年教师校内挂职工作,既为青年教师提供多岗位锻炼机会,也为学校储备了一批优秀后备干部。组织部门要认真总结好前三期青年教师在校内挂职工作的经验,不断完善相关工作程序,加强交流和培养力度,做好服务保障和监督。

舒歌群对青年挂职干部提出四点要求:一是要加强学习、提高站位,熟练掌握党和国家方针政策,眺

出岗位看岗位,增强履职能力,努力成为管理工作行家里手。二是要知重负重、服务奉献,快速熟悉挂职岗位,勇于实践,敢于担当,坚持为师生服务的宗旨,真正为师生办实事做好事。三是要勤于思考、提高能力,尽快完成角色转变,做好调研分析,增强解决新问题新挑战的能力,推动提高学校治理水平。四是要严以自律、坚守底线,把遵规守纪贯彻到工作生活各方面,不断强化纪律意识,坚持底线思维,走好修身之路。

(党委组织部)

我校再创佳绩 在第十八届“挑战杯”竞赛中再获佳绩

本报讯 10月27日至31日,第十八届“挑战杯”全国大学生课外学术科技作品竞赛终审决赛举行。来自全国2000多所高校的250万多名学生参赛。经过多轮赛程,主体赛和“揭榜挂帅”专项赛分别有700余件作品入围决赛。

经过激烈角逐,我校获主体赛特等奖、一等奖、二等奖、三等奖各1项,获“揭榜挂帅”专项赛特等奖、一等奖各1项,共获6块奖牌,奖牌总数重回历史巅峰。“优胜杯”是面向参赛学校设置的集体奖,授予团体总分排名靠前的高校,时隔12年,我校再次捧得“优胜杯”。(创新创业学院 校团委)

刘乃安当选国际火灾安全科学学会主席

本报讯 10月22日至27日,第14届国际火灾安全科学会议在日本筑波市召开,我校火灾科学国家重点实验室主任刘乃安研究员当选国际火灾安全科学学会主席。这是该学会自1985年成立以来,我国学者首次当选学会主席。国际火灾安全科学学会是最具权威性和影响力的全球性火灾安全学术组织,该学会每三年主办一次的国际火灾安全科学会议是国际火灾安全科学领域最权威的国际学术会议。

刘乃安长期致力于森林火蔓延动力学、极端火行为燃烧动力学和森林可燃物热解动力学等方面的研究,曾受邀在国际燃烧会议、国际森林火灾会议、国际火灾与爆炸学术会议等本领域权威国际学

术会议作大会特邀报告19次。2020年当选国际燃烧学会中国分会主席、亚澳火灾科学技术学会副主席、国际燃烧学会理事,2021年当选国际火灾安全科学学会理事。曾受邀担任国际火灾领域三大权威期刊 International Journal of Wildland Fire (2016年至今)、Fire Safety Journal (2013年至2015年)和 Fire Technology 的副主编(2016年至今)。2018年当选为首届国际燃烧学会会士(国际燃烧学会正式设立的终身荣誉,用于表彰全球范围内在燃烧研究领域做出突出贡献的杰出科学家)。

在今年9月12日14日于加拿大渥太华举行的2023年度国际火灾研究机构主任论坛(International

FORUM of Fire Research Directors)年会上,刘乃安研究员当选为该论坛新一届主席,这也是我国学者首次当选为该国际学术组织主席。国际火灾研究机构主任论坛是国际火灾安全领域著名的国际学术组织,其成员由各国著名火灾研究机构的负责人组成。该学术组织每年举行一次年会,研讨火灾安全研究的前沿方向、国际合作及全球发展规划等事宜。

刘乃安当选国际火灾安全科学学会主席和国际火灾研究机构主任论坛主席,标志着我校火灾科学国家重点实验室代表我国在国际火灾安全领域的学术地位取得了历史性突破。

(火灾科学国家重点实验室)

我校3位老师获“新基石研究员项目”资助

本报讯 10月30日,腾讯新基石科学基金会公布了第二期“新基石研究员项目”资助名单,我校薛天、陈宇翱、彭承志3位老师入选资助名单,获奖人数名列全国高校第三。

“新基石研究员项目”是一项聚焦原始创新、鼓励自由探索、公益属性的新型基础研究资助项目。

薛天,中国科大校长助理,生命科学与医学部讲席教授、博导,微尺度交叉科学国家研究中心“神经网络与脑认知”主任,中科院脑功能与脑疾病重点实验室主任。长期致力于视觉神经和眼科领域的基础与转化研究,围绕视网膜和感光细胞的功能与疾病、光感受器神经环路、视觉再生修复等方面。

陈宇翱,物理学院执行院长,教授、博导,国家杰出青年科学基金、国家重大人才工程获得者,美国光学学会会士,物理学会会士。长期从事量子物理基础实验研究,致力发展光与冷原子量子调控技术,取得了一系列重要研究成果。

彭承志,量子创新研究院/合肥实验室骨干研究人员,微尺度物质科学国家研究中心研究员,美国物理学会会士。长期从事量子光学和量子信息实验研究,在大尺度量子物理基础检验和广域量子通信等领域开展了系统性和创新性的工作。

(党委教师工作部 人力资源部)

我校3位老师获“新基石研究员项目”资助