

著名数学家、菲尔兹奖得主丘成桐先生访问我校并做客“大师论坛”

本报讯 2020年12月28日,国际著名数学家、菲尔兹奖得主丘成桐先生应邀访问我校并做客中国科大“大师论坛”,以“广义相对论框架下黑洞的存在性”为题为全校师生做精彩报告。报告会在东区大礼堂举行,校长包信和院士出席会议,全校近两千名师生参会。报告会由国际合作与交流部部长瞿昆主持。

讲座开始前,包信和校长对丘成桐先生再次到访我校表示热烈欢迎和衷心感谢,他表示“大师论坛”项目为我校学生提供了宝贵平台,不仅能了解国际前沿科学知识,还能聆听大师们的奋斗历程。让同学们们仰望星空时脚踏实地,既能学术精进还能激发社会热情。

2019年12月28日丘成桐先生曾做客“大师论坛”,带来关于数学史的精彩报告,一年后的今天,丘先生又造访我校为同学们带来关于数学物理的精彩报告,包信和诚挚的邀请丘先生成为“大师论坛”的常客,以此勉励一代代莘莘学子,不断攀登科学的高峰。最后,包信和校长代表

学校为丘成桐先生颁发了“大师论坛”纪念证书。

报告会上,丘成桐先生首先介绍了从伽利略到牛顿时期引力理论的发展,继而介绍了光速不变的实验证据下爱因斯坦和闵可夫斯基发展的狭义相对论以及引入等效原理后发展的广义相对论,使用了几何来刻画时空和引力。他表达了对广义相对论的兴趣,包括他与Schoen证明了“孤立引力系统中总质量为正”的猜想,并与物理学家和天文学家开始了密切的交流合作。

“与大师对话”互动环节由数学学院胡森教授主持,现场师生就报告会学术主题、丘先生科研经历等提出相关问题,丘先生给予耐心解答,并做出指导,极大启发和鼓舞了我校师生,现场互动气氛热烈。

丘成桐(Shing-Tung Yau),国际著名数学家,中国科学院外籍院士,现任哈佛大学数学系教授、物理系教授,清华大学丘成桐数学科学中心主任,北京雁栖湖应用数学研究院院长。丘成桐证明了卡拉比猜想、正质量猜想等,是几何分析学科



的奠基人,以他的名字命名的卡拉比-丘流形,是物理学中弦理论的基本概念,对微分几何和数学物理的发展做出了重要贡献。在1982年度荣获最高数学奖菲尔兹奖,是第一位获得这项被称为“数学界的诺贝尔奖”的华人,是继陈省身后第二位获得沃尔夫数学奖的华人。

(国际合作与交流部 数学科学学院)

法国巴黎大学教授访问我校

本报讯 2020年11月15日,法国巴黎大学的Bernhard Keller教授访问我校并受邀为数学科学学院中法数学英才班授课。

日前,Bernhard Keller获聘中国科大客座教授,聘期为2021年1月至2024年12月。1月8日上午,Bernhard Keller以“Higher Preprojective Algebras via Calabi-Yau Completions”为题做学术报告。数学科学学院执行院长李嘉禹教授向Bernhard Keller转交了我校客座教授聘任证书。

Bernhard Keller是巴黎大学教授、

著名代数学家,在微分分次理论、丛理论以及Hochschild同调理论中均做出了奠基性的学术成果。

Keller教授是法国科学院“索菲·热尔曼”2014年度大奖得主、法国大学研究院资深成员、挪威皇家科学通讯院士、比利时安特卫普大学荣誉博士、国际数学家大会ICM邀请报告人以及美国数学学会会士。Bernhard Keller任国际知名杂志Advances in Mathematics以及Forum of Mathematics Pi编委。

(数学科学学院)

我校获国务院扶贫办授予的“志愿者扶贫案例50佳”

本报讯 1月12日,国务院扶贫办社会扶贫司发布2020年“志愿者扶贫案例50佳”名单。其中,单位组织志愿者案例35个,个人志愿者案例15个。我校“科技支教 筑梦海原——中国科大研究生支教团科技支教扶贫”项目光荣入选。

“陇西苦瘠甲天下,西部支教一年,终身受益无穷!”这是习近平总书记2016年在我校考察时,对参加宁夏海原支教学生的勉励。在学校大力支持下,我校研究生支教团自第三届支教队开始在宁夏海原县逐步推行科技支教志愿服务项目,在当地建立第一台学校大型净水器、第一个爱心电话亭、第一根校园网线、第一个政府网站,帮助学生拍第一张全家福,配第一幅近视眼镜,带他们第一次走出黄土坡……近年来,在支教地学校建立了第一个科创中心,他们用实际行动积极响应“志智双扶”。

“志愿服务,报效社会”。除了在当地创立多项“第一”,他们组织学生参加各类科技创新比赛,并获得一次又一次卓越成绩,真正让科技之光点亮海原学生生活。他们还开展“西部愿望”游学团活动和海原县科技活动周活动、

组织中国科大教授进当地中学开展科普活动、引进科技创新类校友企业提供软硬件技术支撑、建立相关科创奖学金对科创人才进行支持等。他们致力于在海原当地孩子们的心中种下科学的种子,让更多的学生爱上科学,注重培养学生创新意识和创新能力,培养更多科技人才,有信心、有意志、有能力登上科学高峰,从而进一步促进西部贫困地区基础教育事业发展。

我校作为全国首批组建研究生支教团的高校之一,自1999年以来,已连续组织22届共151名品学兼优的应届毕业生或在读研究生,分赴青海循化县、甘肃榆中县和宁夏海原县等地开展为期一年的志愿服务工作,其中有147人在“西海固”的宁夏海原接力支教。支教团曾两次受到习近平总书记的慰问关怀,两次收到李克强总理的回信,多次受到新华社等新闻媒体报道,并荣获“2018年度全国学雷锋志愿服务‘四个100’先进典型”、“心动2015·安徽年度新闻人物”、“安徽省青年五四奖章集体”等荣誉。

(校团委 研究生支教团)

朱长飞赴上海研究院做宣讲报告

本报讯 根据校党委部署安排,1月5日,校宣讲团成员、党委常委、副校长朱长飞到上海研究院做学习贯彻党的十九届五中全会精神宣讲报告。常务副校长潘建伟出席报告会并作总结讲话,党委常委、副校长罗喜胜,校党政办、科研部、量子创新研究院等有关部门领导出席会议,研究院党政领导班子成员、全体党员、机关各部门、管理教学部师生代表等近百人参加会议。

报告会上,朱长飞重点围绕决胜建成小康社会取得决定性成就、《中共中央关于制定国民经济和社会发展第十四个五年规划和二〇三五年远景目标的建议》的核心要义、主要内容以及对科技创新的新要求四个方面,开展全面系统诠释和深入解读。他提出,驻院科研团队要围绕习近平总书记关于量子科技创新的重要指示,奋勇前行、攻坚克难,为建设中国特色科大风格世界一流大学作出新贡献。

报告重点突出、条理清晰,与会师生共情共鸣、反响热烈。
(中国科大上海研究院)

“光盘换酸奶”快闪登场

本报讯 2020年11月-12月,由学校纪委办公室牵头,统筹协调饮食服务集团、党委宣传部、党委学生工作部、校团委等单位,在东、西、中、南四个校区举办共计6场“光盘换酸奶”快闪活动,创新了厉行节约教育新方式。

据了解,2020年11月18日,首场“光盘换酸奶”快闪活动在东区学生食堂举办。活动一经开启,立刻吸引了食堂就餐师生的目光,纷纷踊跃参与,100份酸奶在活动开始后的15分钟之内即发放完毕。参与同学表示:“这是一种非常暖心的教育方式。我们要在实际行动中践行珍惜粮食,杜绝‘舌尖上的浪费’。”

其后连续一个多月,“光盘换酸奶”快闪活动陆续在中区芳华餐厅、西区学生食堂、西区教工餐厅、东区教工餐厅、南区(科大附中)食堂举办,持续而热烈地营造出制止餐饮浪费、培养节约习惯的浓厚校园氛围。
(宗和)

我校举办第三期创新创业教育沙龙

本报讯 1月5日下午,我校第三期“创新创业教育沙龙”在创新创业学院举行。化学与材料科学学院教授俞书宏院士、5F创业园总经理张大鸣等多位创新创业导师,校内有关部门、院系负责教师及中国银行等活动支持单位代表参加沙龙活动,为我校创新创业教育发展建言献策。

沙龙上,创新创业学院常务副院长朱东杰和中国银行合肥蜀山支行营业部主任唐晨展分别代表双创学院和中国银行为我校2020年度优秀创新创业导师颁发证书和奖杯。

俞书宏院士、生物医学工程和医院影像中心邱本胜教授、工程科学学院张世武教授、化学与材料科学学院马明明教授、

5F创业园总经理张大鸣、安徽五十六钨教育科技有限责任公司总经理宋红彪等六位导师荣获2020年度“最佳项目导师奖”。信息科学技术学院李卫平教授、管理学院丁斌副教授、赵征副教授荣获2020年度“最佳课程导师奖”。

(创新创业学院)

本报讯 2020年12月29日,学校举行2020年度教职工表彰大会暨全国先进工作者报告会。校党委书记舒歌群出席大会并讲话,校长包信和致辞。校党委常务副书记蒋一主持会议,并宣读表彰决定。校领导朱长飞、王晓平、杨金龙、杜江峰、黄素芳、褚家如、周丛照以及获奖教职工、捐赠人代表等出席会议。

舒歌群指出,建设一支政治素质过硬、业务能力精湛、育人水平高超的高素质教师队伍,是中国特色世界一流大学建设的基础性工作,也是中国科大一直以来孜孜以求的目标。学校每年表彰一批优秀教职工代表,就是要学习他们在教学、科研、培养人才、管理服务等方面的宝贵经验,激励更多教职员工作向优秀学习、向先进看齐,打造一支有理想信念、有道德情操、有扎实学识、有仁爱之心的党和人民满意的、受广大学生敬仰的教师队伍。

舒歌群强调,学校要加强师德师风建设,做到以德育德;提高教育教学质量,做到以优培优;深化教师管理综合改革,做到全面发展。校党委将继续把教师队伍建设摆在突出位置,采取有力措施认真贯彻落实中央的相关要求,让尊师重教蔚然成风,让广大教师在岗位上有幸福感、事业上有成就感、社会上有荣誉感。

包信和表示,教师是学校的立教之本,人才是第一资源,学校坚持“人才强校”的战略,把建设高素质教师队伍作为学校建设发展的基础性工作,取得一系列显著的成绩。“科教报国,追求卓越”是科大人的初心使命,希望广大教职工继续坚守初心使命,积极谋划“十四五”发展,把实现自我价值主动融入到学校发展中去,为建设中国特色、科大风格的世界一流大学贡献力量。

会上,我校270名优秀教职工分别获得李佩奖教金、宝钢优秀教师奖、平凡基金教育奖、唐立新教育发展基金奖、海外校友基金会教师奖、中国科大-兴业证券奖、杨亚基金-爱岗敬业奖、惠普信息科学青年教师奖、张宗植青年教师奖、王宽诚育才奖、陈林义基金奖,校领导和捐赠人代表分别为获奖者颁奖。这是我校首次举行大规模的年度教职工表彰大会。

随后,施蕴渝院士、吴恒安教授分别代表获奖教师发言。“全国先进工作者”俞汉青作了题为《困学勉行宁静致远——我在科大20年》的主题报告。

『第十五届中国大学生年度人物』揭晓 我校张璟鹤同学榜上有名

本报讯 “第十五届中国大学生年度人物”评选活动日前揭晓,我校张璟鹤同学荣获“第十五届中国大学生年度人物”提名奖。

张璟鹤是生命科学与医学部魏海明教授团队博士研究生。疫情爆发之初,魏海明教授率团队奔赴前线。2020年2月27日,张璟鹤得知武汉急需进行一系列免疫学指标检测。在征得家人支持与鼓励后,张璟鹤主动申请前往武汉,进行新冠肺炎病人的病理检测。经过安徽省红十字会抽调,成为安徽援鄂医疗队的第八批队员,在武汉中部战区总医院进行对新冠肺炎患者肺脏组织切片的病理检测。

张璟鹤共计完成了130多张病理切片的检测工作,为“炎症风暴”在新冠肺炎中起到关键作用的重要概念提供了可靠的病理依据。2020年3月3日,张璟鹤同学所在科研团队提出的“托珠单抗+常规治疗”中国科大方案,作为“免疫治疗”入编《新型冠状病毒肺炎诊疗方案(试行第七版)》,进入临床应用。张璟鹤的突出表现得到了高度认可,获中国红十字会抗疫荣誉证书、中国科大“新冠肺炎疫情防控工作先进个人”等荣誉。
(学生工作部处)