

弘扬科学家精神 勇攀科学新高峰

中科院“弘扬科学家精神 喜迎党的二十大”在线直播活动在我校引起热烈反响

本报讯 9月30日上午,中国科学院主办“弘扬科学家精神喜迎党的二十大”在线直播活动,活动分为“国之大者”“国之传承”“国之重器”“国之榜样”等4个篇章,通过为以老科学家命名的科技攻关突击队授旗、科学家报告和访谈、重大科技基础设施连线等内容,以生动、翔实、珍贵的画面,回溯科学大家风范、讲述创新团队故事,呈现科技创新成果。中国科大2600余名师生在线收看直播活动。大家纷纷表示,在线直播活动展示了科技创新成果背后科技工作者们不忘初心、牢记使命、潜心科研的精神力量,展现出中国科学院科技工作者以实际行动迎接党的二十大胜利召开的良好风貌。

心怀“国之大者” 勇担报国使命

“国之大者”篇章中,中科院领导为科技攻关突击队授旗,并连线突击队科研现场。在连线中,突击队汇报了科技攻关进展情况并进行宣誓,表示他们将始终以国家重大战略需求为己任,始终牢记国家战略科技力量主力军的职责使命,始终聚焦科技创新主责主业。

“通过观看在线直播活动,我深刻感受到一名科技工作者肩上的重任,我们要心怀‘国之大者’,始终牢记科教报国的使命担当。”环境科学与工程系副教授汤强表示,科技工作者担负着科技强国的大任,党员科技工作者更应积极发挥在科技创新活动中的先锋模范作用,争取在研究领域内做出原创性、颠覆性的科技创新成果,积极争取把科研成果与国计民生结合起来,促进国民社会经济发展。

“新时代要大力弘扬科学家精神,科技进步需要广大科学家、科研工作者坚持不懈的努力和奋斗。”公共事务学院副教授王善勇表示,弘扬科学家精神要胸怀祖国、志存高远,做到国有所需、我有所应,永葆拼劲、干劲、闯劲;要敢于创新,敢于打破“思维定式”,打破常规,敢于挑战权威,不走寻常路;要敢于做时代的先锋,甘于奉献、刻苦钻研,坐得住冷

板凳,既要仰望星空、更要脚踏实地,面对难题不逃避、不动摇、不放弃,敢于啃硬骨头、勇攀科学高峰。

“这次直播活动让我们进一步了解了以老科学家命名的科技攻关突击队如何在科技攻关一线忘我工作,也更加敬佩他们敢为天下先的勇气和决心。”档案文博院党支部万绚表示,视频中的科学家精神故事朴实无华却有震撼心灵的力量,令人荡气回肠,青年一代将继续大力弘扬科学家精神,为中华民族伟大复兴接续奋斗,砥砺前行。

聚力“国之传承” 逐梦科技强国

“国之传承”篇章中,数学与系统科学研究院张平院士现场作《左手创新,右手育人,爱国在心中》主题演讲,畅谈自己如何对标华罗庚、陈景润、杨乐等老一辈科学家,将老科学家精神内化于心、外化于行,贯穿在教书育人过程中。来自国家天文台的潘高峰、姚蕊以《天眼揽星河,赓续中国梦》为题进行演讲,讲述一群青年人以实际行动向南仁东学习,在大山中坚守信念,用青春与信仰铸就科技强国梦。

“新时代涌现了一大批胸怀祖国,勇攀高峰的科研工作者,本次在线活动集中展示了其中的杰出代表。”合肥综合性国家科学中心人工智能研究院奚欢君表示,一代人有一代人的奋斗,一个时代有一个时代的担当。在新时代的伟大征程上,青年一代要自觉践行、大力弘扬科学家精神,把自己的科学追求融入建设社会主义现代化国家的伟大事业中去,为实现中华民族伟大复兴贡献自己的一份力量。

“科学家精神是科学家身上智慧与技能的集合,是科学家们在长期的科学实践中积累的宝贵精神财富。直播活动让普通学生党员能够进一步深切地感受和学习老一辈科学家的精神品格、新时代科学家的朝气与锐意。”先进技术研究院研究生第一党支部周鹏虎表示,作为科技创新的新鲜血液和新生

力量,青年一代要努力学习,潜心科研,继承和发扬“爱国、创新、求实、奉献、协同、育人”的科学家精神,严谨求实,勇于创新,扎实做事,用科学知识帮助国家和社会解决实际问题,在科学的天地里谱写人生最美好的青春篇章。

铸造“国之重器” 执着攻关创新

“国之重器”篇章着重聚焦中科院重大科技基础设施,以探秘形式带领公众走近“神秘”大装置,近距离接触将六颗卫星带入预定轨道的目前国内推力最大的固体运载火箭;揭秘同一台大装置如何兼顾航天元器件与人类健康;看“人造太阳”如何释放能量成为未来新能源;了解北京时间如何从西安发播到全国各地;看看能够深潜至万米的载人潜水器到底是何模样。透过这些大装置与重大创新成果,展现了一大批科技工作者甘坐冷板凳、肯下苦功夫,数十年磨一剑,攻坚克难、勇攀高峰的感人事迹和新时代科学家精神。

“FAST望远镜、神光二号、‘奋斗者’号载人潜水器等一系列让世界瞩目的成就,无不体现了中国科学家艰苦奋斗,矢志不渝,励志建设祖国,以国家需求为己任的伟大精神。”物理系2022级硕博代培生党支部杜飞表示,青年一代应当以实际行动传承老一辈科学家精神,瞄准科技前沿开展核心科技攻关,勇于承担新时代使命,坚持勇攀高峰、敢为人先的创新精神,树立敢于创造、善于创新的雄心壮志,聚焦国家现代化发展急需的原始创新能力,始终以国家重大战略需求为己任,披荆斩棘,积极投身基础科学研究,敢于提出新理论、开辟新领域、探索新路径,为不断丰富和发展科学体系作贡献。

“人造太阳是一项功在千秋的伟业,合肥物质科学研究院等离子体所的科学家们怀揣着为中国点亮第一颗核聚变提供能源的灯的美好愿景,奋斗在EAST设备的研究上,并且多次创造世界纪录。”电子工程与信息科学系2019级博士党支部书记周一鸣表示,

作为一名新时代科技工作者,要瞄准解决基础性科学难题,承担国家重大科技任务,加快提升科技创新能力,推进关键核心技术攻关,打通科研成果从实验室到市场的最后一公里,筑起群众的幸福小康梦。

学习“国之榜样” 勇闯领跑之路

“国之榜样”篇章中,微生物所庄文颖院士,地质地球所李献华院士,古脊椎所付巧妹研究员,大连化物所潘秀莲研究员,天津工生所人工合成淀粉团队和微小卫星创新研究院北斗导航卫星研制团队,讲述各自的科研故事,分享他们对科学家精神的理解和践行体会。

“庄文颖院士一生专注一件事,踏遍26省,打开真菌世界,冲锋科考一线,书写了中国真菌学历史新篇章,为我国真菌学事业的发展铸造了坚实之基。”微尺度物质科学国家研究中心2019级研究生一班党支部书记闫豪豪表示,庄文颖院士的坚持和执着激励着青年一代,身为科技工作者要坚持这种不畏艰难、专注于一件事的科学家精神,发挥青年科学家的冲劲干劲、冲锋在科学一线,脚踏实地地做好每一件事情,努力为实现中华民族伟大复兴提供科技支撑。

“我们要向伟大的科学家们学习,向辛勤耕耘的前辈们学习,以后要更加地刻苦努力,做好自己的本职工作,练好真本领,为祖国未来的科研事业添砖加瓦。”合肥微尺度物质科学国家研究中心2021级研究生一班党支部书记谷文书表示,“国之榜样”篇章中天津工生所人工合成淀粉团队大胆实践、勇闯“无人区”,从中展现的科技工作者甘坐冷板凳、肯下苦功夫,数十年磨一剑,攻坚克难、勇攀高峰的新时代科学家精神,值得他们一生去学习和践行。

“作为一名出版工作者,我们要努力挖掘素材,策划出版更多反映科学家家国情怀和执着攻关创新的精品佳作,讲好老一辈科学家和新一代科学家的故事。”出版社党总支副书记于秀梅表示,努力通过传播他们的先进事迹,激励年轻一代科研人员和广大青少年心怀科技强国梦想,守初心,担使命,爱国爱党,学习他们一切以国家需要为己任的担当精神、一丝不苟的治学态度、奋斗不息的探索和创新精神,把智慧和力量凝聚到为中华民族伟大复兴而奋斗的宏伟事业中来。

(党委宣传部 桂运安)

第十二届北京国际电影节短视频单元评选揭晓 《科学之光》微电影入围“最具社会影响力作品”



本报讯 近期,以“短视频里的中国与世界”为主题的第十二届北京国际电影节短视频单元荣誉盛典在线上举办。由中国科大和新华网联合出品的微电影《科学之光》成功入

围“最具社会影响力作品”。

短视频单元是本届北京国际电影节首次增设的单元,旨在鼓励更多优秀创作者进入主流国际电影节“赛道”,从“观影者”转变为积极创作者、美好生活记录者、中国故事讲述者。本届短视频单元共征集到来自45个国家和地区近2000部作品。在经过初审、复审两轮审核后,“最具社会影响力作品”入围作品共计16部,我校《科学之光》微电影成功入选。

《科学之光》微电影是我校与新华网联合制作的“老一辈科学家精神”系列微电影的第三部,呈现了严济慈先生“科研半生、育人半生”的光辉一生,展现了老一辈科学家胸怀报国之志、潜心教书育人的情怀。严济慈是

我国著名物理学家和教育家,也是中国科大的创始人之一,在他和一大批老一辈科学家的关心和支持下,中国科大在南迁合肥后创办了全国第一个少年班和第一所研究生院,为建设中国特色、科大风格的世界一流大学奠定了坚实基础。

截至目前,我校“老一辈科学家精神”系列微电影共出品四部,另外三部分别是纪念郭永怀先生的《永怀初心》、纪念钱临照先生的《月是故乡明》和纪念钱学森先生的《永恒的东风》。该系列微电影生动呈现了老一辈科学家的动人事迹,获得师生和社会各界的关注和好评,并在近年来的国际国内赛事评比中屡创佳绩。

(党委宣传部)

新闻简讯

○近日,国家标准化管理委员会公布承担国际标准化组织(ISO)12个技术机构的国内技术对口单位名单,正式批准我校成为“国际标准化组织油气燃烧器技术委员会(ISO/TC 109)”国内技术对口单位,这是我校获批的第1个技术对口单位。

○9月27日,我校研究生支教团第25届支教队组队完毕。此前,共有51名同学报名,经资格审查、考察谈话、人员初选等,有28名同学进入终评;又经校党委副书记、校研究生支教团工作领导小组组长傅尧会同校内相关部门负责人组织答辩终评,在纪检监察机构监督下,最终遴选出12人入选本届支教队。他们将在未来一年接受教学能力、“青马工程”研究生支教团专项、综合能力、团建等培训,并于2023年秋季学期分别赴宁夏夏中卫市海原县和贵州六枝特区开展支教工作。

○9月27日,校党委常委、副校长周从照列席国家同步辐射实验室党委(核科学与技术学院党委)扩大会议。

○9月28日,校保卫与校园管理处党支部举办主题党日活动暨王军先进事迹报告会。校党委常委、副校长王晓平到会并讲话。

○近日,2022年度“中国政府友谊奖”颁奖仪式在京举行。曾长期担任我校火灾科学国家重点实验室访问教授的佐藤·晃由(Koyu Satoh)博士荣获该奖项。他长期投身于建设“平安中国”,为公共安全科技事业特别是大尺度火灾防控研究做出了重要贡献。

○9月28日,校关工委、环境科学与工程系党总支、离退休干部党委联合主办老科学家走进学院专题报告会。校关工委委员王泽普应邀作题为《不忘初心使命,坚定理想信念》的专题报告。

○9月30日,国合部党支部与中科院合肥研究院国合处党支部以“构建开放创新生态、参与全球科技治理”为主题,开展支部共建及工作交流活动。双方党支部20余名党员及教师代表参加活动。

本报讯 9月26日,由团中央宣传部和中国青年报·中青在线联合推出的“青年大学习”第21期网上主题团课“向我国老一辈杰出科学家学习”上线。我校2017级博士生钟翰森、2018级博士生邓宇皓、2021级本科生徐铭鸽三名同学担任领学人,带领全国青少年从“云端”走进中国科大,学习我国老一辈杰出科学家精神,领悟习近平总书记对科技工作者的殷切希望,活动反响热烈,引发全网学习热潮。

2016年4月26日,习近平总书记考察中国科学技术大学,勉励同学们肩负时代责任、高扬理想风帆,静下心来刻苦学习,努力练好人生和事业的基本功,做有理想、有追求的大学生,做有担当、有作为的大学生,做有品质、有修养的大学生。希望大家要向我国老一辈杰出科学家学习,争取青出于蓝而胜于蓝。

中国科大是我们党亲手创办的一所红色大学,自诞生之日起“科教报国”就已融入了科大人的血脉。近年来,校团委紧紧围绕为党育人的根本任务,坚持用习近平新时代



中国特色社会主义思想铸魂育人,贯彻落实习近平总书记关于中国科大的系列重要指示精神,不断探索思想引领的新方式、好办法,传承科教报国的红色基因。进一步完善青年马克思主义者培养工程三级团校体系,组织团校学员赴校史馆现场学习参观,集中

观看“老科学家系列微电影”,将《在中国科大工作过的“两弹一星”元勋科学家精神事迹选编》《百位著名科学家入党志愿书》作为大骨班暨校级团校培训教材,构建引领青年思想进步的政治学校。进一步亮化“科大人”爱国荣校思想引领品牌,开展教唱校歌团歌、升旗仪式、“我的祖国、我的科大”演讲比赛、科大·温馨家园、毕业晚会等系列活动,孵化出原创朗诵《共和国的脊梁》、原创音乐《科学家》、原创合唱作品《一样》为代表的一大批展现老一辈科学家精神的优秀文化作品。

“青年大学习”是团中央组织引导广大青年深入学习宣传贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想的青年学习行动,每期学习互动达6千余万人,点击量达1亿余次。

(校团委)