



中国科大报



官方微信 官方微博

第1061期 2024年6月15日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期4版

ZHONGGUO KEDA BAO

本报讯 6月13日，校党委书记舒歌群在水上报告厅为2024届毕业生讲授毕业思政课，勉励同学们传承和弘扬“两弹一星”精神，为中国式现代化建设贡献青春力量，成为新时代的先锋。思政课后，校党委副书记邓建松主持。

舒歌群首先向圆满完成学业、获得学位的同学们表示热烈祝贺，并对辛勤付出的教师以及默默支持、陪伴同学们成长的家长们表达了深深的感谢。他借用老一辈科大人心系国事、抛头颅、洒热血的典范，引导毕业生们将个人理想融入国家发展大局，牢记科大人的责任与使命，在党的领导下，为共产主义事业和民族复兴贡献力量。

舒歌群从“坚定科技强国信心”“传承

传承弘扬“两弹一星”精神 为中国式现代化建设作先锋

——舒歌群为2024届毕业生上毕业思政课

红色科大精神”“做民族复兴先锋”三个方面展开，为同学们上了一堂深刻且难忘的毕业思政课。他强调，科技创新是国家强盛之基，在我国革命、建设、改革各个时期都发挥着举足轻重的作用。希望同学们坚定科技强国的信心，勇于攀登科学高峰，为国家的

科技进步贡献自己的力量。

舒歌群指出，抗大精神、“两弹一星”精神和老一辈科学家精神共同构成了中国科大精神。他号召同学们继承抗大的优良传统，从老一辈科学家身上学习科大精神，将红色基因代代相传。新时代中国青年

要树立远大理想，勇于担当时代责任和历史使命。希望同学们将“六有”的要求伴随自己一生，永葆中国科大的精气神，做永不褪色的科大人，成为有“科气”的引领时代的先锋。

在热烈的掌声中，毕业思政圆满结束。舒歌群书记的嘱托与期待如春风化雨，浸润着2024届毕业生的心田。愿每一位毕业生以“两弹一星”精神为指引，以科技为翼，翱翔在中华民族伟大复兴的广阔天地，成为新时代的先锋，用自己的智慧和汗水奋力书写中国式现代化挺膺担当的青春篇章。

(教务处 学生工作部(处) 研究生院)

包信和校长赴赣州 推进科教融合和校地合作工作

本报讯 6月6日，包信和校长一行赴赣州调研，前往中国科学院赣江创新研究院进行座谈交流，并与中国科学院赣江创新研究院、中国稀土集团、赣州市人民政府签署联合基金合作协议。江西省委副书记、赣州市委书记吴忠琼，赣州市委副书记、市长李坚坚会见包信和一行。中国科学院金属研究所、长春应用化学研究所、广州能源研究所等科教融合单位代表应邀出席调研。校党委书记傅尧、副校长傅尧以及有关职能部门代表陪同调研。

6日上午，包信和一行前往赣江创新院参加调研座谈会，会议由赣江创新院党委书记齐涛主持，赣江创新院党委副书记、院长万印华，党委委员、副院长廖伍平以及科研单元、职能部门负责人和科研人员代表参加座谈。齐涛书记对包信和一行表示热烈欢迎，对中国科大一直以来给予的大力支持表示衷心感谢，并介绍了赣江创新院最新建设进展。包信和对赣江创新院四年来的建设成效给予了充分肯定，提出学校将积极贯彻中国科学院关于深入推进科教融合的战略部署，紧密对接国家稀土资源的战略需求，更好地发挥学校的综合创新优势，进一步深化与赣江创新院的全面合作，加快探索科教融合3.0的合作模式，不断完善科

教融合研究生培养，以联合基金为牵引持续深化科研工作，进一步加强人才培养和科技创新的协同联动，共同提升拔尖科技人才的自主培养质量以及国家重大战略的科技支撑能力。

6日中午，“中国科学院大学-中国科学院赣江创新研究院-中国稀土集团-赣州市人民政府”联合基金合作协议签约仪式举行。傅尧、廖伍平，中国稀土集团党委书记、总经理谢志宏，赣州市委常委、副市长何琪作为四方代表签署协议。中国科大校长包信和院士，赣江创新院党委书记齐涛，中国稀土集团党委副书记、总经理刘雷云出席见证。

联合基金是为了贯彻落实习近平总书记关于“稀土是重要的战略资源”等重要指示以及国家相关战略部署，更好地发挥教育、科技、人才的基础性、战略性支撑作用，由四方共同发起设立。联合基金以“需求牵引、问题驱动、创新协同、组织高效”为原则，聚焦国家战略及产业需求，支持稀土资源绿色开采与高效利用、高值/高端稀土材料开发等领域的战略性基础研究和关键核心技术攻关，深化科教融合，推动协同创新，培养创新人才。

(党政办公室 科研部 研究生院)

明晰标尺 校准行动 ——中国科大扎实推进党纪学习教育走深走实

读书班、专题党课、辅导报告……党纪学习教育启动以来，中国科大党员干部师生认真学习新修订的《中国共产党纪律处分条例》(以下简称《条例》)，按照党中央部署，坚持原原本本学、融会贯通学、联系实际学，迅速兴起党纪学习教育热潮，不断推动党纪学习教育走深走实，取得了良好的学习教育效果。

原原本本学 在理论学习中武装头脑

“我们要以党规党纪为指导，将党的建设与全面从严治党实践中的好经验、好做法，转化为推进学校治理体系和治理能力现代化的政策、规范和制度。”4月15日，校党委书记舒歌群在学校党纪学习教育动员部署会上强调，要提高政治站位、锚定目标任务、强化组织领导、突出成果运用，引导全校党员干部做到“原原本本学、解读培训知纪、警示教育明纪、立规知纪守纪”。

党纪学习教育开展以来，校党委将其作为重要政治任务，周密部署、顶格推动，第一时间制定校党委理论学习中心组党纪学习教育计划和任务推进表，及时跟进学习习近平总书记关于党纪学习教育的最新重要指示精神，学深悟透《条例》的

精髓要义，以实际行动推进党纪学习教育走深走实。

全方位部署党纪理论学习。校党委充分发挥示范带动作用，通过举办领导干部读书班等形式，坚持读原著、学原文、悟原理，逐章逐条学习《条例》。舒歌群在专题学习时强调，“党委理论学习中心组要发挥好在全校党纪学习教育的引领和示范作用，切实认真贯彻落实好党纪学习教育要求。”截至目前，校党委理论学习中心组召开党纪学习教育校领导班子集中学习6次，编印集中学习材料8册，分别政治纪律、组织纪律、廉洁纪律、群众纪律、工作纪律、生活纪律等6个专题，深入系统地学习习近平总书记关于党纪学习教育的重要论述，并邀请安徽省委党校吴芳教授等专家学者作学习贯彻《条例》专题辅导报告。

校领导班子先行一步、以上率下，舒歌群等校领导亲自领学促学，积极交流研讨。各院级党组织纷纷结合实际召开动员部署会，组建领导班子读书班，通过集体研读、交流研讨，形成上下联动、协同推进、运转高效的工作机制，确保“规定动作”不走样、不漏项。截至5月中旬，全校35个院级党组织均已启动读书班。

(下转3版)

司廷教授荣获首届钱学森杰出青年奖

本报讯 6月15日，钱学森工程与技术科学研讨会在北京举办。会上，首届钱学森杰出青年奖正式揭晓，来自中国科学院力学研究所、中国科学技术大学、复旦大学等四位在力学领域有着突出贡献和重要研究成果的青年才俊获得表彰。中国科大工程科学学院司廷教授获此殊荣。

为传承和弘扬钱学森先生的伟大科学思想和崇高科学精神，中国科学院力学研究所与中国科学院大学教育基金会联合设立“钱学森基金”，依托基金设立“钱学森杰出青年奖”，以表彰和奖励在力学学科前沿、服务国家重大需求等科

技创新中取得突出成就、在我国实现高水平科技自立自强中做出重要贡献的青年科技人才。该奖项面向全国力学界，每两年评选一次，每次评选2~4位获奖者，由钱学森杰出青年奖评审委员会严格评审，并经钱学森基金管理委员会对评审结果进行审定。

中国科大党委副书记邓建松代表学校出席了钱学森工程与技术科学研讨会启动仪式。研讨会上，司廷聚焦“工程与科学技术”主题，以《从基础到应用的界面流动问题研究》为题作邀请报告，分享了对钱学森精神内涵的理解和亲身体会，并汇报了近年

来在基础科学挑战方面取得的研究进展。

近年来，司廷教授秉承钱学森工程科学思想，面向聚变点火、空天飞行和先进制造等领域的重大需求，深入开展了复杂界面流动的基础科学问题研究，提出了多种界面流动的新方法，自主研制了关键的科研实验装备，建立了流体力学失稳的理论模型，揭示了多尺度、多介质、多物理场的界面演化规律和机理，实现了界面扰动发展的主动调控，为实际应用提供基础数据支撑和理论指导，形成了从基础创新到应用实践的研究特色。

(工程科学学院)

叶国安院士受聘核科学与工程系主任

本报讯 近日，核科学与工程系主任聘任仪式暨“王淦昌大讲堂”报告会在东区水上报告厅举行。中核集团首席科学家、中国原子能科学研究院叶国安院士受聘核科学与工程系主任，并作题为《最优核裂变能——一体化快堆核能系统》的学术报告。校长包信和院士，核科学技术学院院长李建成院士，核科学技术学院党委书记李良彬教授，副院长庄革教授、冷用斌教授，学院党委副书记周婷，以及相关师生参加活动。活动由李建成主持。

包信和代表学校对叶国安院士受聘担任核科学与工程系主任表示欢迎。他表示，核科学技术学院特色鲜明，是国内唯一同时依托国家级实验室和大科学装置创建的学院，着力培养高层次复合型核科学技术人才。中核集团、中国原子能科学研究院与我校长

期有合作，叶国安院士曾为我校兼职教授，此次邀请叶国安院士担任核科学与工程系主任，在人才培养、学术科研等各方面对学校进行指导和支持，将引领我校核科学与技术学科在核工程方向发展迈上新台阶。

叶国安对学校的信任表示感谢。他表示，中国科大作为我国顶尖学府，在高端人才培养方面发挥重要作用，担任核科学与工程系主任不仅代表着中国科大的认可，更是一份沉甸甸的责任，他将尽心尽力为核科学与技术学科的发展贡献力量。

聘任仪式后，叶国安在王淦昌大讲堂进行学术报告。他介绍了“热堆-快堆-聚变堆”核能“三步走”发展战略的核心内容与重要意义，并指出在当前形势下，我国核领域科技创新的紧迫感愈发凸显。他表示，积

极发展一体化快堆核能系统是落实核能发展“三步走”战略、保障核能可持续发展、助力我国“双碳”目标实现的必经之路。报告最后，他殷切希望同学们可以关注并参与我国核电事业的发展。

在提问互动环节，现场师生积极提问，踊跃发言。叶国安热情回应师生们的提问，结合中核集团对产业变革的研发历程，深入阐述自己对核能前沿技术热点及趋势的看法，帮助同学们进一步了解前沿核能技术进展与发展方向。

报告后，李良彬向叶国安赠送“王淦昌大讲堂”特邀报告纪念牌并合影留念。此次活动不仅丰富了师生的专业知识，更让大家感受到了严谨求实、求索不止的科研精神。

(核科学技术学院)

陈发来教授获国际几何设计领域最高奖

本报讯 6月13日，在德国莱布尼茨信息科学中心召开的国际几何建模会议上，我校陈发来教授被授予John A. Gregory Memorial Award，以表彰他对几何建模领域所做出的杰出贡献。这是该奖项历史上首次颁发给中国大陆的学者。

几何建模是物体形状的数学表达与构建，它是计算机辅助设计、计算机辅助制造等学科的几何基础，在智能制造、工业数字孪生、机器人等领域具有广泛应用。

陈发来教授在下列重要问题做出了开创性贡献：同合作者提出了曲面隐式化的动曲面方法，这是迄今最有效的有理由隐式化方法；与课题组同行合作提出了T网格上的样条理论与算法，被国际同行称为“Chinese T-splines”；发展了一系列面向等几何分析的区域参数化方法，推进了计算机辅助设计与辅助工程一体化的应用和发展。

John A. Gregory纪念奖是几何设计领域的最高荣誉，以纪念计算机辅助几何设计学科的奠基人之一John Gregory的卓越贡献。该奖项每三年颁发一次，旨在表彰在几何建模和计算几何领域做出杰出贡献的个人，评选标准是获奖者在几何设计领域的终身影响。之前的获奖者包括几何造型领域的开创者Pierre Bézier和美国国家科学院、工程院及艺术与科学学院的院士Carl R. de Boor等享誉国际的学者。

(数学科学学院)