



中国科大报



官方微信 官方微博

总第1086期 2025年4月25日

Http://zgkdb.ustc.edu.cn

Email:zgkdb@ustc.edu.cn

本期4版

ZHONGGUO KEDA BAO

牢记嘱托谋发展

校党委理论学习中心组召开集中学习会 专题学习习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神

本报讯 时值习近平总书记考察中国科大九周年之际，4月25日上午，校党委理论学习中心组在东区五楼报告厅召开集中学习会，专题学习习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神。校党委书记舒歌群主持会议，校长常进出席并讲话，在校校领导、党委委员、纪委委员、机关群团部门主要负责人，各院级党组织书记参加会议。

会上，舒歌群领学习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神。

交流研讨环节，党委常委、校长助理薛天，生命科学与医学部常务副书记、副部长

建业，未来技术学院副院长、物理学院教授彭新华分别结合实际工作交流发言。上海研究院党委书记印娟、数学科学学院执行院长黄文提交了书面发言。

舒歌群强调，在习近平总书记考察中国科大九周年之际，重温习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神，为学校奋进新征程指明了前进方向。要以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，将习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神作为根本遵循，贯穿于办学治校全过程和各环节，牢记嘱托真抓实干，踔厉奋发改革创新，秉承六个“必须坚持”，扎根中国大地办大学，开创新局建设中国特色世界一流大学的崭新篇章。今年是学校“十四五”规划收官之年和“十五五”规划谋篇布局之年，要坚持并弘扬“敢为人先、锐意进取”的奋斗品格，把握继续前进的优势和机遇，全面分析形势，科学制定目标，明确奋斗方向，围绕“潜心立德树树，执着攻关创新”根本任务，着力强化教育对科技和人才的支撑作用，勇于创新、敢于超越、力争一流，为进一步全面深化改革、推进中国式现代化贡献科大力量。

常进指出，习近平总书记三次亲临中国科大考察，充分肯定了学校在人才培养和科技创新等方面取得的成就，并对学校未来发展提出明确要求。我们要始终牢记习近平总书记殷切嘱托，以习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神为科学指引，全面贯彻党的教育方针，潜心立德树人，持续推进创新型人才培养，全面提高人才自主培养质量。要深入实施人才强校战略，坚持引育并重，汇聚顶尖人才资源，为建设中国特色、科大风格的世界一流大学提供坚强的人才保障。要抢抓历史发展机遇，瞄准国家急需和世界科技前沿，执着攻关创新，甘于坐冷板凳，着力在基础性战略性工作上下功夫，多出世界一流科技成果，为建设创新型国家、建设世界科技强国作出新的更大贡献。

本次学习会是校党委理论学习中心组2025年度第七次集中学习。（党委宣传部）

中国科大举行2025年郭沫若奖学金颁奖典礼



本报讯 4月25日下午，2025年中国科学技术大学郭沫若奖学金颁奖典礼在东区大礼堂举行。校党委书记舒歌群，校长、党委副书记常进，校党委副书记、纪委书记刘润，校党委常委、副校长邓建松，校党委常委、校长助理薛天，校党委常委、党委统战部副部长李峰出席典礼。校党委副书记周从主持颁奖典礼。

校友代表、第12届郭沫若奖学金获得者、ACM Fellow、IEEE Fellow、8800校友杜文亮，校友创新创业基金代表、9500校友刘志峰，学校相关院系和部门负责人，第44届郭沫若奖学金获奖同学，以及他们的中学校长、老师和亲友参加了颁奖典礼。

颁奖典礼前，学校领导与参加典礼的校友嘉宾、郭沫若奖学金获奖学生合影留念。

常进代表中国科大全体师生，向获奖的35位学子致以最热烈的祝贺。在致辞中，常进先后讲述了我校化学物理系首任系主任郭永怀先生，首届郭沫若奖学金获得者、中国科学院院士吴奇，第十二届郭沫若奖学金获得者杨培东教授，校友代表杜文亮教授等爱国奉献、勇攀科技高峰的故事，并寄语同学们要以“红专并进”的精神校准人生航向，以“实理交融”的务实锤炼创新利刃，以“追求卓越”的勇气攀登科学高峰。常进强调，4月26日是习近平总书记考察中国科大九周年，广大同学们要时刻铭记，只有将自己的命运与国家民族的命运联系在一起，才能在最广阔的舞台上书写出独属于新时代青年的青春华章。

校友代表杜文亮于1988年带着对科学的憧

憬踏入中国科大，他说，毕业时，校园石碑上篆刻的校训“红专并进，实理交融”已经深深烙印在灵魂中，并在此后激励自己不断前进。他分享了自己的科研经历，勉励新一届获奖同学，接过“郭沫若”火炬，意味着光荣的使命；既要珍视这份荣誉，更要以此作为动力；要敢于挑战难题，扎根科学研究；要敢于攻坚克难，解决国家发展和文明进步最急需的难题；要秉持初心，科教报国。

苏州中学校长周祖华表示，苏州中学输送了一批批优秀学子进入中国科大，在中国科大的高质量培养下，他们迅速成长为各领域的顶尖科学家、企业家和学术领袖。两校携手书写的篇章，不仅是中国基础教育与高等教育协同育人的典范，更是一段“以少年之志，铸国之重器”的壮丽征程。衷心期待今天获奖的各位同学，以“郭沫若奖学金”为契机，将星星之火，点点之光发扬传播，用智慧为人类文明刻下中国印记，让科学的火种照亮人类前行的征程。

华南师范大学附属中学副校长肖朝云表示，华南师范大学附属中学和中国科大多年来在拔尖创新人才输送上有非常深度的衔接，华南师范大学附属中学特别尊崇中国科大所倡导的“用心去读好报国、科学、励志‘三本书’”，培根铸魂、启智润心，成就更好的自己，在奋斗中创造精彩人生，为祖国和人民贡献青春和力量”。中学与大学教育一脉相承，为建设教育强国、科技强国、人才强国贡献力量，是对高品质教育共同的追求与实践。

舒歌群和常进分别为第44届郭沫若奖学金获得者颁发获奖证书，并向各中学领导颁发“喜报”。

（党委宣传部）

学校获教育部批准新增设“机器人工程”“大数据管理与应用”2个本科专业

本报讯 近日，教育部公布2024年度普通高等本科本科专业备案和审批结果及《普通高等本科本科专业目录（2025年）》（教高函〔2025〕3号），我校申报的“机器人工程”和“大数据管理与应用”2个本科专业成功获批。此次新增专业是学校主动对接国家战略需求和区域产业发展，持续优化本科专业结构的重要举措，标志着学校在推进“双一流”建设和新工科融合发展方面迈出新步伐。

近年来，学校紧密围绕国家创新驱动发展战略和区域经济社会发展需要，动态调整

本科专业布局，先后增设了“人工智能”“量子信息科学”“集成电路设计与集成系统”等一批前沿交叉专业，同时推动传统专业升级改造，逐步形成特色鲜明、结构合理、优势突出的本科专业体系。此次新增的“机器人工程”专业聚焦智能制造与人工智能等高新技术领域，旨在培养机器人及相关产品设计制造、开发与应用的创新型卓越工程科技人才；“大数据管理与应用”专业则立足数字化时代需求，致力于培育具备经济分析、市场调研、情报研究及数据整合等能力的高端人才。

本科专业备案和审批工作需经申报、公示、专家评审等多环节严格审核。学校高度重视专业申报工作，由教务处统筹协调，相关学院协同论证，确保新专业设置符合学科发展规律，行业人才需求及学校办学定位。未来，学校将以新专业建设为契机，进一步深化科教融合，强化专业内涵发展和拔尖创新人才培养，为服务国家战略和区域高质量发展提供强有力的人才支撑。（教务处）

校党委书记舒歌群作学习贯彻总体国家安全观主题报告

本报讯 今年是《国家安全法》颁布施行10周年，4月15日是第十个“全民国家安全教育日”。为深入贯彻落实习近平总书记关于全面加强国家安全教育的重要指示精神，4月15日下午，校党委书记舒歌群在东区理化大楼东三报告厅作题为《深入学习贯彻总体国家安全观 筑牢国家安全人民防线》的主题报告。2025年入党积极分子示范培训班、校青马班全体学员，党委组织部、保卫与校园管理处、校团委工作人员共400余人参加报告会。报告会由保卫与校园管理处处长刘伟主持。

舒歌群指出，习近平总书记对马克思主义立场观点方法，运用总体战略思维和宽广世界眼光把握国家安全，创造性提出总体国家安全观，

系统回答了新时代维护怎样的国家安全、怎样维护国家安全的重大理论和实践问题，形成了逻辑严密、内涵丰富、系统全面、博大精深的科学理论体系。总体国家安全观把我们对国家安全的认识提升到了新的高度和境界，是马克思主义国家安全理论中国化最新成果，是新时代坚持和发展中国特色社会主义的基本方略之一，为破解我国国家安全面临的难题、推进新时代国家安全工作提供了行动指南。

在报告中，舒歌群围绕“五大要素”“五个统筹”“十个坚持”三大理论表述，系统阐释了总体国家安全观的主要内容和丰富内涵。并结合学校工作实际，介绍了学校在坚定践行总体国家安全观、坚决维护校园安全稳

定方面采取的各项举措。针对师生工作、学习、生活中可能遇到的保密安全、交通安全、实验室安全、网络安全、心理安全等潜在风险和实际问题，舒歌群结合典型案例和文件要求一一予以讲解和回答。她鼓励全校师生从自身做起，将每一个微小的自律汇聚成维护国家安全的青春力量。

在热烈的掌声中，报告会圆满结束。与会师生纷纷表示要深学细悟习近平总书记关于总体国家安全观的重要论述，认真学习贯彻总体国家安全观，齐心协力筑牢国家安全人民防线。

（党委组织部 保卫与校园管理处 团委 物理学院 马克思主义学院）

沿着总书记足迹是“沉浸式”宣讲走进中国科大

本报讯 在习近平总书记考察中国科大九周年之际，4月24日下午，安徽省宣讲团、省委宣讲团在中国科大东区水上报告厅开展“沿着总书记足迹是‘沉浸式’宣讲走进中国科大”活动。安徽省宣讲团、省委宣讲团团长张彪、安徽演艺集团党委副书记李伟、校领导傅尧、周从、李峰、王伟，校党委常委、纪委委员、党群部门主要负责人，师生代表约300人参加活动。

本次活动紧紧围绕习近平总书记2016年、2020年、2024年三次考察安徽系列重要讲话，采取“现场+线上”的方式面向广大师生进行，分为“下好创新先手棋”“勇立潮头开新篇”“城乡融合绘宏图”“诗与远方交响曲”“人生能有几回搏”5个篇章，通过10个短小精悍、形式多样的微宣讲作品，向广大师生深刻诠释了习近平总书记考察安徽系列重要讲话精神和全省广大党员干部群众贯彻落实的生动实践。

在本次宣讲中，中国科大教授江俊作为宣讲团成员之一，以自己的亲身经历为切入点，用朴实的语言讲述了“机器化学家”的研发历程。从项目启动时的艰难，到克服重重困难取得的阶段性成果，再到未来智能科学的展望，让青年学子们看到科研工作者的坚守与担当，激励他们在学术道路上勇攀高峰。

情景再现、故事讲述、现场互动、对话访谈……这场沉浸式宣讲形式新颖、内容丰富，是一场特殊的“思政大课”，让师生们仿佛置身于习近平总书记考察安徽的各个场景之中，用心品味习近平总书记的谆谆教诲。活动现场掌声雷动，气氛热烈。

本次活动同时也是校党委理论学习中心组2025年度第六次集中学习。（党委宣传部）

法国科学院院士Philippe Walter教授访问中国科大并做客“大师论坛”

本报讯 4月15日，应学校邀请，法国科学院院士、欧洲科学院院士、索邦大学Philippe Walter教授访问我校并做客“大师论坛”，在东区水上报告厅作题为《科学与艺术的桥梁：化学成像与文物保护》的学术报告。报告会由人文与社会科学学院马琳教授主持。

Philippe Walter教授以博物馆现场检测的实例开场，系统介绍了微区X射线衍射（ μ -XRD）、便携式X射线荧光光谱（pXRF）、高光谱成像（Hyperspectral imaging）等先进分析技术在艺术史、考古学及文物保护中的应用。值得一提的是，他介绍了团队通过化学成像技术系统研究达·芬奇作品《蒙娜丽莎》的真伪，从颜料成分、元素分布及微结构三个维度科学鉴定了真迹与复制品差异，该工作为艺术品鉴定提供了坚实科学依据。此外，红外光谱成像和高分辨率X射线扫描等技术能够“透视”画作表层，揭示隐藏线条、历代修复痕迹等隐藏信息。这些前沿技术不仅深刻揭示了艺术创作的物质基础，还搭建了科技与人文的桥梁，为文化遗产的保护与传承奠定了坚实的科学基础。

在交流环节，与会师生围绕化学成像技术的适用性、中国书画材料的特殊性、AI在文物修复中的潜力等问题展开热烈讨论。Philippe Walter教授高度评价了中国科大在科技考古和文物保护领域的创新成果，并期待未来在数据共享、方法优化等方面进一步深化合作。

（国际合作与交流处 人文与社会科学学院 化学与材料科学学院）