



中国科大报

ZHONGGUO KEDA BAO



官方微信 官方微博
总第1118期 2026年6月5日
Http://zgkdb.ustc.edu.cn
Email:zgkdb@ustc.edu.cn
本期4版

我校5位教师获第四届全国创新争先奖

本报讯 5月30日，人力资源和社会保障部、中国科协、科技部、国务院国资委在京举办庆祝第十届全国科技工作者日主场活动暨第四届全国创新争先奖表彰大会。我校共5位教师荣获第四届全国创新争先奖，总入选人数为历届之最，位居全国高校前列。其中，薛天荣获“全国创新争先奖章”，戴子高、张勇东、陆朝阳、黄方荣获“全国创新争先奖状”。

薛天，中国科学技术大学党委常委、校长助理，生命科学与医学部教授。

戴子高，中国科学技术大学物理学院教授，中国科学院院士。

张勇东，中国科学技术大学信息科学技术学院执行院长、教授。

陆朝阳，中国科学技术大学上海研究院执行院长，合肥微尺度物质科学国家研究中心教授，Physical Review Letters量子信息副主编，九三学社中央委员，世界青年科学家联合会理事。

黄方，中国科学技术大学地球和空间科学学院教授、深空探测学院执行院长、深空探测实验室党委副书记、副主任。

全国创新争先奖于2017年设立，每三年评选表彰一次，是仅次于国家最高科技奖的科技

人才大奖。截至目前，我校已有6位教师获“全国创新争先奖”，8位教师获“全国创新争先奖状”。近年来，学校深入贯彻习近平总书记考察中国科大的系列重要指示精神，将选树表彰优秀教师作为加强教师队伍建设的重要举措，不断强化教师正面引领，引导广大教师潜心立德树人，执着攻关创新，培养造就新时代高水平教师队伍。

(党委教师工作部 人力资源部 物理学院 信息科学技术学院 地球和空间科学学院 生命科学与医学部 合肥微尺度物质科学国家研究中心)

学校召开2026届毕业生就业工作专题会议

本报讯 为扎实推进就业工作提质增效，6月2日下午，招生就业处组织召开2026届毕业生就业工作专题会议。校党委常委、副校长汪毓明，校党委常委、统战部部长李峰出席并讲讲话。各学院（单位）就业工作负责人、招生就业处相关负责人及相关工作人员参加，会议由招生就业处处长朱林繁主持。

会上，招生就业处副处长、就业办公室副主任徐彬通报了现阶段就业工作整体进展，围绕毕业生去向落实、重点就业群体帮扶、访企拓岗促就业、校园招聘组织、就业数据统计等重点工作的推进情况，系统梳理存在问题，深入排查潜在就业工作风险。

在学院代表交流发言环节，人工智能与数据科学学院、核科学技术学院、工程科学学院、信息科学技术学院、少年班学院、物理学

院等就业工作负责人依次发言，聚焦各学院就业工作推进情况开展深入交流、分享工作经验。各学院详细介绍了组织学生开展实践调研、走访重点用人单位、精准对接行业企业资源等特色工作举措，并针对当前就业工作中的供需结构性矛盾、学生“慢就业、缓就业”现状、就业指导精准度不足等重点难点问题展开研讨交流。

李峰在讲话中强调，各学院就业工作负责人要立足工作实际，落实“分类指导、重点攻关”工作策略，深耕精准就业指导服务，做实做细就业困难学生帮扶工作，充分活用科研助理岗位等兜底政策与资源，筑牢毕业生就业保障防线。

汪毓明作总结讲话并提出工作要求。他指出，各学院要压实就业主体责任，学院党政联

席会专题研究就业工作，加强与同类高校间横向对比和调研交流，聚焦重点学生实施精准帮扶，深化校企合作协同育人，立足人才培养优化课程建设，相关职能部门要强化协同联动，落地落细各项就业工作举措。他强调，要持续营造积极正向的就业氛围，常态化开展职业生涯规划教育，完善学生实习实践培养体系，全方位提升毕业生核心竞争力。最后，他肯定学工队伍履职尽责成效，勉励大家凝心聚力务实攻坚，力争推动2026届毕业生就业工作取得更优成效。

本次会议明确了下一阶段就业工作的重点任务和推进方向，为破解就业工作痛点难点、优化就业服务体系、全面实现2026届毕业生高质量充分就业筑牢工作基础。

(招生就业处)

第二届“鳌山论算·学术峰会”在中国科大召开

本报讯 5月29日至30日，由中国科学技术大学与崂山国家实验室联合举办的2026第二届“鳌山论算·学术峰会”暨相关专家研讨会顺利举行，全国20余家相关科研单位的院士专家参会。中国科大校长、党委副书记常进，崂山国家实验室主任吴立新出席会议并致辞。会议开幕式由中国科大党委常委、副校长傅尧主持，“十四五”高性能计算专项专家组多位专家受邀参会交流。

常进在讲话中指出，本次学术峰会以科研范式与计算范式的重大变革为核心主题，汇聚各方智慧共同为新一代超算系统的创新研究谋篇布局。超级计算机作为支撑基础科学研究、破解前沿科学领域“向极宏观拓展、向极微观深入、向极端条件迈进、向极复杂交叉发力”难题的核心国之重器，其发展与应用本质上要求科研范式实现系统性、根本性的变革。依托中国科大的交叉学

科基因，计算机学科与多领域的研究理论、方法、工具深度渗透、双向融合，形成了“软硬协同、融合计算；前沿交叉、协同创新”的高性能计算系统与软件交叉融合发展的鲜明特色与优良传统。各位院士专家为我校“高性能计算系统与软件前沿交叉研究院”的建设提出了诸多极具价值的意见和建议，并给予了全方位的支持，推动我校算力水平跻身全国高校第一梯队，助力我校持续产出重大原创应用成果。

吴立新在致辞中提到，超算是科技竞争的战略制高点，也是破解“四极”难题、推动人工智能与量子技术发展的关键。崂山国家实验室的“神威·海洋之光”超算成果丰硕，多次入围并斩获戈登·贝尔奖，还完成多个千亿级AI大模型训练，印证我国超算已从“能用”迈向“好用”，实现从跟跑到并跑、部分领跑的跨越。他还结合主题报告，分析了地

球系统科学计算的现状与挑战，呼吁多方协同攻克计算范式难题。

会上，杨金龙、钱德沛、陆朝阳、陈左宁等多位院士、教授依次作主题报告，分别围绕超算融合计算、国内超算25年发展历程、量子计算演进、新一代超算发展战略等内容分享观点。

专家交流会聚焦新一代超算系统的发展方向展开探讨。与会专家一致认为，我国经典超算、智算、量子计算均处于国际第一方阵，但现有计算模式仍难以支撑“四极”应用突破：经典硅基超算逼近物理极限，能耗与成本问题凸显；智算精度难以满足科研需求；量子计算实际应用范围受限。未来新一代超算需摒弃单纯追求运算速度的思路，推进计算范式革命，融合超算、智算、量子计算的优势，打造可持续的前沿科研工具。(计算机科学与技术学院 发展和改革办公室 科研部)

徐宗本院士与我校青年学者面对面座谈

本报讯 近日，中国科学院院士徐宗本应邀与我校青年学者举行“瀚海启航”座谈会。中国科学院院士、数学科学学院教授叶向东，以及来自数学科学学院、工程科学学院、信息科学技术学院、生命科学学院、管理学院的青年学者代表参与交流。

座谈会围绕新时代高校青年学者的信念、人工智能对教育的影响、深度学习底层逻辑的挑战以及多学科交叉与青年学者长远发展等议题展开。徐宗本结合我校“科教报国”的传统指出，青年学者应当坚守基础研究初心、坚持原始创新，走实报国家、踏实奋进的道路。他强调，科研工作需将“真才实学”作为最核心的治学信念，摒弃急功近利与浮躁之风，将主要精力投入到有深度的标志性成果建设中。同时，在拔尖创新人才的遴选与培养上，应倡导选拔热爱学术、专注踏实、具备团队协作精神的青年学子，实现学术传承与品格塑造的高度统一。

直面人工智能普及对教育范式和大学生学

习模式的冲击，他指出，当下“不缺答案，只缺问题”，教师角色亟需从知识传授者转向学习环境的设计师与思维引导者，重点培养学生提出问题、剖析问题过程以及对答案准确判定的能力，全面激发学生的批判性思维与探索精神，避免受教育者过度依赖AI替代独立思考。

围绕深度学习与大规模人工智能研究中的可靠性与可解释性瓶颈，与会人员同徐宗本进行了深入探讨。徐宗本指出，深度学习依靠参数量增加可实现精度逼近，存在本质上的“黑箱”限制与不可解释性，且其基于统计抽样的逻辑决定了结果的内在不确定性。他明确提出，突破这一瓶颈的关键路径在于将高质量原始实验数据与传统数学理论方法深度融合，实现“模型与数据双向互补”，从而确保AI输出结果处于可控、可信、可追溯的区间。他勉励我校青年学者依托深厚的数理基础，聚焦高维与非线性等本质难题，在AI底层逻辑与算法鲁棒性等核心基础理论上做出独特贡献。针对青

年教师在考核压力下的学术规划，徐宗本建议应注重科研质量与深度，“一篇文章做透一件事”，潜心打造经得起时间检验的代表作，并在工作与家庭间做好整体规划与取舍。面对人工智能驱动下的多学科交叉趋势，他倡导在学科交叉中实现“双向赋能”，强调AI的引入必须着眼于解决具体学科的核心基础问题，切忌“为人工智能而做人工智能”，突破既有认知边界，孕育更具思想深度的创新。

徐宗本院士的分享，紧密结合国家高水平科技自立自强的战略需求与我校“潜心立德树人，执着攻关创新”的根本任务，不仅剖析了人工智能浪潮下的前沿学科挑战与教育变革路径，更为青年学者在方向选择、治学理念与人生规划的高度提供了深刻启发。

座谈会由校工会主办，校青年学者联谊会、校学科交叉中心和校青年创新促进会承办，活动为我校青年学者提供了与顶尖科学家对话的宝贵机会。

(工会 校青年学者联谊会)

中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖主题宣讲活动在母校举行

本报讯 5月28日下午，2026年度中国青年五四奖章暨新时代青年先锋奖主题宣讲活动（科技创新专场）在中国科大东区水上报告厅举办。共青团中央青年发展部部长岳伟，共青团安徽省委副书记陈明生，中国能源建设股份有限公司团委书记杜娟娟，中国科大党委副书记周丛照等出席活动。团中央青年发展部、团安徽省委、安徽省国资委团工委、团合肥市委及中国能建相关负责同志，全国科创领域青年先锋代表，在院高校、科研院所、企业青年代表与我校师生代表共同参加活动。

周丛照在致辞中向中央学校青年工作的各级共青团组织表示感谢。他指出，今年是“十五五”开局之年，中国科大作为红色高校，深耕基础研究，将青年人作为创新核心力量，在量子信息、聚变能源、深空探测等领域持续发力。他勉励广大青年牢记嘱托，扎根科研一线，坚守理想、奋力拼搏，将个人理想融入国家发展大局，以实干创造价值、成就梦想。

宣讲环节中，六位青年先锋结合亲身经历讲述科创报国故事。中国科大教授王禹深耕耘安全领域，助力灾害治理转型；沪东中华造船（集团）有限公司技术中心主任助理万志攻坚LNG船核心技术，守护国家能源安全；沪东中华造船（集团）有限公司技术中心主任助理万志攻坚LNG船核心技术，守护国家能源安全；中国能建安徽电力建设第二工程有限公司机械分公司总工程师徐政克履带吊国产化难题，赋能核电建设；安徽省东超科技有限公司董事长韩东成打造国际领先的空中成像技术。

圆桌对话环节，六位先锋围绕“初心与选择”“攻坚与方法”“青年成长与时代使命”深入交流，分享科研实践的艰辛与收获、创新实践的思考与感悟，并与师生互动答疑，为青年学子成长指引方向、传递力量。

(团委 党委教师工作部 人力资源部 科研部 火安全全国重点实验室)

夏佳文院士做客“王淦昌大讲堂”

本报讯 5月30日上午，由核科学技术学院、国家同步辐射实验室共同主办的“王淦昌大讲堂”在中国科大东区水上报告厅举行。中国工程院院士夏佳文应邀作《怎样成为一流的创新人才》的主题报告。核科学技术学院副院长谢锦林、党委副书记周婷以及骨干教师、近百名师生参加，报告会由谢锦林主持。

“什么是创新？”报告会上，夏佳文以提问互动的方式切入主题，随后，围绕“怎样成为一流创新人才”这一核心问题，夏佳文院士结合案例，提炼出科技创新人才应具备的十大核心素质：做小事、宽胸怀、有理想、敢担当、抓机遇、能坚持、高情商、敬业、创新、实干，并详细解读了这些素质的内涵与实践路径。

夏佳文结合自身数十年科研攻关与大学工程实践，回顾了自身深耕关键核心技术突破与国产大科学装置研发，从第一代到第三代小型化紧凑型重离子治疗装置的迭代创新突破历程，以生动的实践深刻诠释了创新人才在国家重大科技工程中发挥的重要作用。

报告最后，夏佳文鼓励在场的青年学子，既要树立远大理想，也要立足当下，从每一次实验、每一个细节做起，要把个人理想融入国家发展，把担当精神刻在心中，把坚持与实干融入日常，在长期坚守中锤炼本领，在开放协作中实现价值。

在交流提问环节，现场师生围绕重离子加速器技术应用、创新思维培养、情商提升、挫折应对等问题与夏佳文展开深入交流。

主题报告结束后，学院向夏佳文赠送了“王淦昌大讲堂”特邀报告纪念牌。

(核科学技术学院 国家同步辐射实验室)