



## 学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想 中国科大召开主题教育总结会议

**本报讯** 9月4日上午,中国科大召开学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育总结会议。校党委书记舒歌群主持会议,并作总结讲话。中央第五十四指导组组长、中国人民大学原党委书记靳诺出席并讲话。

舒歌群指出,学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育开展以来,校党委坚决贯彻落实党中央部署要求,聚焦主题、紧扣主线,牢牢把握“学思想、强党性、重实践、建新功”的总要求,在中央指导组的精心指导下,以贯彻落实习近平总书记关于中国科大系列重要指示精神为主线,坚持高标准高质量开展主题教育,结合学校各项重点工作,把理论学习、调查研究、推动发展、检视整改、建章立制等贯通起来,坚持理论学习有收获、调查研究有实招、推动发展有成效、检视整改有力度、建章立制有体系、组织领导有保障。广大党员干部深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,进一步深刻领悟“两个确立”

的决定性意义,增强“四个意识”、坚定“四个自信”、做到“两个维护”,提振了干事创业、担当有为的精气神,提升了师生员工的获得感幸福感安全感,达到了“凝心铸魂筑牢根本、锤炼品格强化忠诚、实干担当促进发展、践行宗旨为民造福、廉洁奉公树立新风”具体目标,形成了“牢记

嘱托学思想,不忘初心强党性,红专并进重实践,科教报国建新功”的特色做法,自觉将主题教育成效转化为扎根中国大地办世界一流大学的生动实践,有力推动了学校各项事业的高质量发展。

舒歌群强调,中国科大将以此次主题教育为新的起点,持续深入学

习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,贯彻落实习近平总书记关于教育、科技、人才的重要论述和关于中国科大系列重要指示精神,在以学铸魂上常抓不懈,坚定理想信念、铸牢政治忠诚;在以学增智上常抓不懈,掌握思想方法、增强能力本领;在以学正风上常抓不懈,勇于自我革命、永葆政治本色;在以学促干上常抓不懈,推动高质量发展、矢志为民造福,不断巩固深化拓展主题教育成果。要牢记习近平总书记的殷殷嘱托,把在主题教育中焕发的政治热情转化为干事创业、奋发有为的精气神,把主题教育成效转化为推进中国特色、科大风格的世界一流大学的强劲动力,为加快建设教育强国、科技强国、人才强国作出更大贡献。

中央第五十四指导组全体成员,校党政领导班子成员、近期退出班子的老同志,校党委委员、纪委书记,全体中层领导干部,师生党支部书记代表、师生党员代表等参加会议。(党委宣传部)



## 中国科大举行 2023 级新生升旗仪式

**本报讯** 9月4日上午,学校在东区郭沫若广场举行“我是科大人”新生启航系列活动之2023级新生升旗仪式。校党委书记舒歌群,军训教官和2023级新生代表等共同参加仪式。仪式由校团委书记杨晓果主持。

清晨七时,伴随一声洪亮的口号“出旗”,由新生组成的仪仗队迈着坚定有力的步伐,整齐划一地护卫着鲜艳的国旗和中国科学院院旗、中国科大校旗迈向升旗台。伴随着庄严的国歌和校歌,旗帜冉冉升起,迎风飘扬。

青年一代有理想、有本领、有担当,国家就有前途,民族就有希望。面向团旗,来自地球和空间科学学院2023级本科生赵梓轩同学带领在场团员青年集体重温入团宣誓,用青春之声追寻“科教报国、追求卓越”的初心使命。

少年班学院2023级本科生吴文涛同学作为新生代表发言,他讲述了与中国科大的初识、初见、初遇,分享了自己面对新环境、新挑

战的所思所想,坚持追梦,磨砺自我。期望同学们以梦为马,不负韶华。

舒歌群在讲话中指出,在即将迎来中国科大65周岁生日之际,学校决定将每年的9月确定为校庆传承月。希望各位同学们能传承中国科大“勤奋学习、红专并进”的优良校风,坚守科教报国的初心使命,争做有理想、有追求大学生;展现追求卓越的奋斗姿态,发扬勤

奋学习的优良学风,练就过硬本领,争做有担当、有作为的大学生;坚持五育并举的发展路径,在认真完成学业,上好第一课堂的同时,积极参加第二课堂的各类团学活动,争做有品质、有修养的大学生。牢记习近平总书记嘱托,怀抱梦想又脚踏实地,敢想敢为又善作善成,立志做有理想、敢担当、能吃苦、肯奋斗的新时代好青年,让

青春在全面建设社会主义现代化国家的火热实践中绽放绚丽之花。

新生升旗仪式属于“我是科大人”新生启航系列活动,也是校风传承月活动的重要内容之一。我校团学组织根据校风传承月活动整体安排,积极组织包括教唱校歌团歌、演讲比赛、迎新晚会等丰富多彩的活动,帮助新生了解校史校情校风,更加坚定其作为科大人的荣誉感和使命感。

(校团委 军训团 校学生国旗护卫队)



## “九章”光量子计算原型机 科研实物入藏国家博物馆

玻色取样任务的求解上比当时最好的经典算法和超级计算机快1014倍,功耗低1013。进一步,研究团队揭示了高斯玻色取样和图论之间的数学联系,基于“九章”完成对稠密子图和Max-Haf两类具有实用价值的图论问题的求解,相比经典计算机精确模拟的速度快1.8亿倍。

“九章”量子计算原型机的成功研

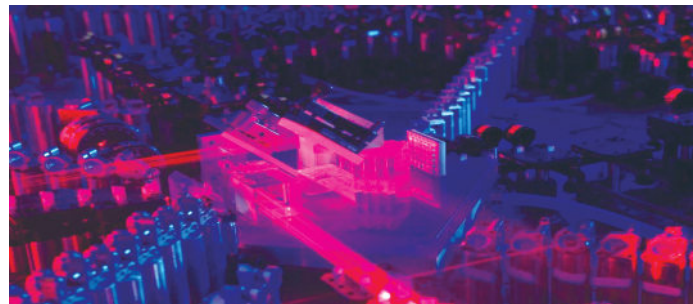
制使我国首次达到了具有历史性意义的“量子计算优越性”里程碑,牢固确立了我国在国际量子计算研究中的第一方阵地位。成果发表在《科学》期刊,入选了我国两院院士评选的“中国科技十大进展新闻”、美国物理学会“国际物理学年度十大进展”等。

“九章”量子计算原型机由激光系统、量子光源、锁相系统、光量子干涉线路和探测系统等组成,此次研究团队将自主研发的多模式干涉仪、光纤相位调节器、量子变换矩阵相位测量模块等5件关键器件实物及完整的原始实验记录本捐赠给中国国家博物馆,丰富了国家博物馆在前沿尖端科技实物领域的馆藏,对于记录、展示和弘扬新时代面向世界科技前沿实现的关键核心技术突破和跨越式发展具有重要意义。

(中国科学院量子信息与量子科技创新研究院)

**本报讯** 9月4日,中国科大应邀向中国国家博物馆捐赠“九章”量子计算原型机相关科学元器件实物和原始资料。

历经多年的原理探索和技术攻关,中国科大潘建伟、陆朝阳等组成的研究团队自主研发了高性能量子光源和高精度锁相多模式光量子干涉线路,并与中国科学院上海微系统所、国家并行计算机工程技术研究中心合作,于2020年构建了76个光子100模式的量子计算原型机“九章”,并在次年升级到113个光子144模式的九章二号。在对高斯



## 褚家如当选新一届全国归侨侨眷代表大会常务委员

全面建设社会主义现代化国家、全面推进中华民族伟大复兴、推动构建人类命运共同体的进程中,奋力谱写新的光荣篇章。

(党委统战部)

**本报讯** 9月2日,中国侨联十一届委员会第一次会议召开,经会议以无记名投票方式选举,中国科大党委常委、党委统战部副部长、安徽省侨联兼职副主席褚家如作为代表出席大会,并当选中国侨联第十一届委员会常务委员。

9月3日上午,第十一次全国归侨侨眷代表大会圆满完成各项议程,在北京人民大会堂闭幕。大会号召,各级侨联组织要更加紧密地团结在以习近平总书记为核心的党中央周围,深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,团结凝聚广大归侨侨眷和海外侨胞,在全面

**本报讯** 当地时间8月21日至28日,校长包信和院士率代表团访问澳大利亚,先后参访莫纳什大学、墨尔本皇家理工大学等学校,并在墨尔本、悉尼两地举办“中国科大宣讲会暨澳大利亚学者见面会”。期间,代表团拜会中华人民共和国驻悉尼总领事馆。

在莫纳什大学,包信和一行会见副校长 Matthew Gillespie 教授。双方表示愿共同推动人才培养和科学研究,并在工程教育、工程科学等领域开展紧密合作。期间,代表团参观了伍德赛德科技与设计大楼,了解莫纳什大学创新教学及实验空间,并听取莫纳什大学在加强学生实践动手能力,推动师生与业界合作创新等方面的办学理念。

在墨尔本皇家理工大学,包信和一行会见校长(代)、澳大利亚技术科学与工程学院院士 Calum Drummond 教授。双方介绍了学校概况和发展规划,希望加强两校学生交流和教师互换,并就工科领域的合作交换意见。

在伍伦贡大学,包信和一行会见了校长 Patricia M. Davidson 教授。包信和表示,目前我校在工科领域与伍伦贡大学合作紧密,希望未来在更多学科领域加强人员交流、深化科研合作。

在悉尼大学,包信和一行会见校长 Mark Scott 教授。包信和校长建议以两校国际合作交流为基础,在悉尼大学“2032 十年战略”和我校双一流建设目标中寻找合作共同点,进一步推进人才培养和科研合作。Mark Scott 校长表示愿意继续推动两校全方位工作,促进两校在优势学科上的互补交流、共同发展。

在悉尼科技大学,包信和一行会见教务长、常务副校长 Vicki Chen 教授,并签署两校合作备忘录。双方希望推进在苏州高等研究院开展生物工程等领域科研合作,并就师资互换、联合培养研究生、暑期研究实习项目等议题展开讨论,期待在未来开展多层次多形式的交流合作。

在昆士兰大学,包信和会见常务副校长李荣誉教授,李荣誉表示昆士兰大学目前正积极寻求与中国的合作。双方深入探讨建设联合研究中心,希望聚焦生物医药、纳米科技、人工智能和碳中和四个方向,以中心为平台,开展学生培养、人才交流、合作研究等全方位国际合作与交流。

访澳期间,包信和一行拜访了中国驻悉尼总领事馆,与王春生总领事、参赞衔教育领事林晓青等进行座谈交流,双方就中澳教育科技合作与交流进行探讨。

代表团在墨尔本和悉尼分别举办了“中国科大宣讲会暨澳大利亚学者见面会”,与澳洲校友、学者齐聚一堂,畅叙情谊,共谋发展,为学校进一步吸引高层次人才加盟、拓宽引才渠道、加强人才强校战略发挥了积极重要的作用。

此次访问巩固了我校与澳大利亚高校的伙伴关系,深化了与澳大利亚重点大学的务实合作,聚焦重点合作学科领域,探讨人才和学生交流项目,推动高水平、实质性的国际交流与合作,在更深层次上构建科技创新的发展格局,支撑高水平的科技强校建设。

(国际合作与交流部 人力资源部 对外联络与基金事务处)

## 包信和校长率代表团访问澳大利亚