

中国科大举行2025年宣传思想文化工作培训班、科级干部培训班

本报讯 10月29日至31日，中国科大2025年宣传思想文化工作培训班、科级干部培训班分阶段在学校和小岗干部学院举行。校党委书记舒歌群作开班动员讲话。校常委、党委宣传部部长王伟出席开班式，校常委、党委组织部部长申成龙主持开班式。

本次培训旨在进一步强化党员干部做好宣传思想文化工作的责任担当，锤炼青年管理能力素质、工作作风和精神状态，建强宣传思想文化工作队伍和青年管理干部队伍，为中国特色、科大风格的世界一流大学建设提供坚强思想保证、强大精神力量、有力文化条件。

舒歌群在讲话中指出，宣传思想文化工作是党的一项极端重要的工作。中国科大作为一所“两弹一星”事业而创立的红色大学，既是基础研究的主力军、国家战略科技

力量的重要组成部分，也肩负着传承红色基因、弘扬科学精神、培养“六有”大学生的重要任务，既要为服务科技自立自强筑牢思想根基、汇聚精神力量，更要当好思想理论的“传播者”、文化传承的“践行者”。

舒歌群对参训学员提出殷切希望，一是要坚定立场、把准方向，筑牢思想根基；二是要继承传统、彰显特色，讲好科大故事；三是要提升本领、勇于担当，建强骨干队伍；四是要加强交流、集智聚力，提升工作效能。全体学员要深入学习宣传贯彻党的二十大精神，深入学习实践习近平新时代中国特色社会主义思想，进一步增强责任感、使命感、荣誉感，不断提升工作能力、锤炼过硬作风，以更加饱满的热情、更加昂扬的斗志、更加专业的态度投入工作，推动全会精神入脑、入心，扎扎实实做好全会精神学习教育、宣传宣讲、贯彻落实各项工作，把学习成果转

化为推动学校发展的强大动力。

马克思主义学院副院长、教授魏荣作《深刻把握〈习近平谈治国理政〉第五卷要义暨学习贯彻党的二十大精神》专题报告，从《习近平谈治国理政》第一卷至第五卷的贯通学习意义、《习近平谈治国理政》第五卷的核心要义、理论武装的实践转化、学习贯彻党的二十大精神等维度，深入阐释了习近平新时代中国特色社会主义思想的精神实质和丰富内涵。

为进一步提升学员的专业素质和履职能力，培训班围绕工作实务开展系列专题报告。中国人才研究会副会长、中国人事科学研究院原常务副院长、教授吴德贵就领导干部领导力和执行力建设作专题报告。安徽大学新闻传播学院副院长章玉政等业内专家就高校舆情应对和校园新闻宣传技巧作专题报告。小岗村党委原副书记、沈浩先进事迹报告团成员赵家龙作《与沈浩在一起的日子》专题报告。

本次培训班还创新学习形式，安排了实地参观、视频教学、影视播放、分组研讨等环节，组织学员前往学校“廉洁初心”廉洁文化教育基地和小岗村沈浩先进事迹陈列馆、大包干纪念馆、“当年农家”小岗村旧址、习近平总书记农村改革座谈会旧址等地进行现场教学，集中观看电影《十八个红手印》，并与大包干带头人话当年，引导学员重温改革历史、坚定理想信念、汲取奋进力量。

各院级党组织宣传思想文化工作人员，新任科级干部及近三年未参训科级干部，管理岗轮岗交流挂职科级干部，附属第一医院部分科级干部，合肥国家实验室部分管理骨干，对口帮扶有关单位来校交流干部教师等参加培训。

（党委宣传部 党委组织部）



本报讯 10月28日，德国哥廷根大学校长Axel Schölmerich率团访问我校。校长常进院士在东区会见Axel Schölmerich校长一行并举行座谈。物理学院、化学与材料科学学院、地球和空间科学学院、人工智能与数据科学学院、科技商学院、国际合作与交流部相关负责人及教授代表参加会议。

常进对Axel Schölmerich一行的到访表示欢迎。他指出，哥廷根大学历史悠久，学术底蕴深厚，是中国科大在德国重要的合作伙伴。双方频繁的科研与人才交流，为两校长期稳定合作奠定了坚实基础。他期待以此次访问为契机，推动双方伙伴关系全面提升，将两校合作推向新的高度。

Axel Schölmerich感谢我校的热情接待，并对我校在科研创新与人才培养方面取得的卓越成就深表赞赏。他强调，哥廷根大学高度重视与中国科大的战略合作伙伴关系，两校拥有坚实的合作基础、广阔的合作领域与合作潜力，期待未来双方能持续拓宽合作领域，共同续写两校伙伴关系的新篇章。

会谈中，双方代表就合作领域、师生交流与国际合作等议题进行了交流。会谈后，常进与Axel Schölmerich共同签署了校际合作备忘录与师生交流协议，并见证了校际合作备忘录与师生交流协议的签署。

访问期间，代表团参观了国家同步辐射实验室、精准智能化学全国重点实验室、人形机器人研究院、校史馆和少年班学院。代表团还分别赴地球和空间科学学院、化学与材料科学学院、人工智能与数据科学学院和物理学院，通过开展学术报告、交流座谈和实验室参观等学术交流活动，拓展务实合作。

德国哥廷根大学是世界著名综合研究型大学，迄今已培养出47位诺贝尔奖得主。自2010年与中国科大签署首份合作备忘录以来，两校始终保持密切的科研合作，开展广泛的师生交流，在物理、化学、地球与空间科学等领域合作发表论文近1500篇。

（国际合作与交流部 新闻中心）

印度科学技术园代表团访问中国科大

本报讯 10月27日上午，印度科学技术园代表团访问中国科大，校党委副书记周丛照会见来客，校党委常委、校科技院副院长谭海斌出席会议。国际合作与交流部、科技成果转化、先进技术研究院和精准智能化学全国重点实验室等单位相关负责人参加座谈。

周丛照代表校党委一行表示，他表示，中国与印度同为发展中大国，在科技创新领域各具特色与优势。中国科大始终秉持开放合作的态度，希望与印度科技界通过联合研究项目、高水平学术交流以及共建创新平台等多种形式，实现优势互补，形成协同效应，共同推动双方科技事业长足发展。

谭海斌介绍了安徽省科技创新成果，并分享了省内中印科技合作相关案例。他强调，作为国家战略科技力量的重要组成部分，中国科大是推动中印国际科技交流的重要平台。省科技厅将继续发挥桥梁纽带作用，积极构建开放协同的创新生态，推动双方在科技成果转化和高端资源共享等领域实现互动交流，共同谱写中印科技合作的新篇章。

印度理工学院马德拉斯分校研究园区首席执行官Natarajan Malupillai代表印方发言，他高度评价中国科大在诸多科学研究前沿领域的深厚积累与突破性进展，并表示期待在科研交流、学术合作及成果转化等方面与中国科大开展深入合作。

座谈期间，双方围绕科研合作机制构建、学术交流形式创新等议题展开探讨，并就构建常态化合作框架达成初步共识，为未来持续深化合作奠定基础。会前，代表团一行参观了我校精准智能化学全国重点实验室。

（国际合作与交流部）



编者按：金秋时节，捷报频传。近期，我校多位教授在不同领域的国际与国内顶级学术舞台上接连斩获殊荣：陈发来教授因其在计算几何领域的贡献当选国际实体建模协会会员；王辉教授因在量子科技前沿的卓越工作荣获“可持续发展青年科学家奖”；谈鹏教授则凭借其在能源电池安全领域的创新研究，入选首届“何享健青年科学家”项目。

从数学的抽象世界到量子物理的微观领域，再到关乎国计民生的能源工程，他们的研究领域虽不相同，却共同彰显了中国科大“潜心立德树人，执着攻关创新”的使命担当。这些荣誉不仅是个人的高光时刻，更是学校整体基础研究实力与原始创新能力的集中体现。

我校陈发来教授当选国际实体建模协会会员

本报讯 10月29日至11月2日，实体与物理建模国际会议（SPM）及形状建模国际会议（SMI）在浙江杭州联合举行。在10月31日举行的SPM/SMI联合颁奖典礼上，我校数学科学学院陈发来教授当选国际实体建模协会会员（SMA Fellow）。

SMA Fellow旨在表彰在实体建模相关领域具有卓越研究成果与学术建树，并持续支持SMA发展的杰出学者。本年度全球仅有4人获得该荣誉。

陈发来长期致力于计算几何及其在计

算机辅助设计与计算机图形学中的应用研究。在计算机辅助设计软件的几何引擎核心算法方面，他提出了有理由曲隐式化的“动曲面方法”，该方法被国际同行称为三大隐式化方法之一，是当今曲面隐式化的主流方法；提出了有理由曲线与曲面的 μ 基理论， μ 基是曲线与曲面的参数表示与隐式表示之间的桥梁，现已成为计算几何中一个重要的代数工具；提出了有理由曲面自交线的高效、可靠算法。在面向计算机辅助设计与计算

机辅助工程一体化方面，他提出的T网格上的样条被国际同行称为“中国T样条”，并指出它在“计算机辅助工程中”有极大潜力，是现有等几何分析的前景的替代；提出了系列面向等几何分析的区域参数化方法，是当今能保持高质量参数化的主要方法之一。陈发来曾获计算机图形学杰出奖、冯康科学计算奖、国际几何设计领域最高奖John A. Gregory纪念奖，当选中国工业与应用数学学会会士。（数学科学学院）

中国科大王辉教授获2025年可持续发展青年科学家奖

本报讯 10月25日，世界青年科学家峰会在温州举行，会上揭晓了第三届“可持续发展青年科学家奖”（Young Scientist SDGs Award），共有4名青年科学家获奖。其中，我校王辉教授因在量子光源和量子计算优越

性方面的工作而获奖。

2025年可持续发展青年科学家奖由世界青年科学家联合会、温州世界青年科学家成长基金会、联合国可持续发展目标与领导力发展中心共同发起，面向全球青年

科学家，旨在遴选并表彰为解决人类发展难题作出卓越贡献的青年科技领袖。该奖每年评选一次，每次评选出不超过5名获奖者。

（合肥微尺度物质科学国家研究中心）

工程科学学院谈鹏教授入选首届“何享健青年科学家”项目

本报讯 10月25日，首届“何享健青年科学家”项目揭晓仪式暨学术研讨会在广东佛山顺德举行。我校工程科学学院热科学和能源工程系谈鹏教授入选该项目，成为全国仅有的20位获此殊荣的青年科学家之一。

学术研讨会设有医学与生命科学、能源环境与气候变化两大专场，聚焦人类健康、能源安全、气候应对等全球性议题。谈鹏作为入选科学家参与了深入研讨。项目揭晓仪式在美的08展厅举行，赵国屏院士、唐本忠院士、徐国良院士共同为20位青年科学家颁发资助证书。

据悉，“何享健青年科学家”项目自2024年11月启动以来，吸引了全国近1000名

优秀青年科研人才申报。经过提名机构内部遴选、基金秘书处形式审查、同行专家专业评审及评审委员会最终遴选等多轮严格环节，“何享健青年科学家”项目最终仅评选出20位青年科学家作为首期资助对象。

谈鹏申报的“智能感知一体化电池”项目，通过高精度传感器实时监测电池内部状况，并借助智慧大脑实现自我分析、诊断和预警，显著提升电池的安全性和可靠性，获得了评审专家的一致认可。

谈鹏自2018年加入中国科大工程科学学院热科学和能源工程系以来，围绕下一代新型电池中伴随能量转化和界面演变的多物种输运问题展开深入研究，在输运规律、作用

机理以及调控机制方面取得了一系列重要成果。他入选国家创新人才计划青年项目，并获中国科学院人才项目终评优秀。近五年来，在PNAS、Nature Communications等顶级期刊发表第一通讯作者论文120篇，获发明专利41项，主持国家重点研发计划青年科学家项目等多项国家级项目。

“何享健青年科学家”项目为何享健科学基金的重要资助项目，旨在鼓励和支持处于职业生涯早期的青年科学家在应用基础研究领域实现重大突破。每位入选的青年科学家将获得200万元的科研资助，助力其开展具备原创性和突破性的基础、转化和应用研究。

（工程科学学院）