深化育人实践，大师引领成长

中国科学院院长、党组书记侯建国院士为中国科大2021级本科新生讲授“开学第一课”

时至今日，“全院办校、所系结合”依然是中国科大办学治校和始终实践的重要方针。当前，学校正凝聚一流导师队伍，打造世界一流课程体系，开展长周期一体化培养，探索“教学贯通+科研贯通+管理贯通”的特色创新培养体系。

面向2035年国家实现高水平科技自立自强对拔尖创新人才的重大需求，学校提出推进“科教融合3.0”改革试点：依托我国科研力量持续增强的时代背景，在优势领域重点支持优秀毕业生选择国内攻读研究生；同时强化本科生科研引导，推动优秀本科生尽早进入实验室、对接中国科学院相关研究院所。如今，中国科大与中国科学院研究院所共建7个所系结合研究生培养基地、8个科教融合学院，对接国家实验室、科研机构及科技领军企业，持续拓展科教融合育人版图。

对接国家战略，培育拔尖创新人才，中国科大将继续坚持“大师进课堂”传统，持续探索特色育人模式，为教育强国建设贡献“科大力量”。 （党委宣传部 教务处）

（注：部分资料来源于新华社专题报道，《中国科学技术大学教育家精神事迹选编》，中国科大官方网站、公众号）

（上接1版） **科教融合**

回顾历史，中国科学技术大学是我党为“两弹一星”事业而创办的一所红色大学，自建校之日起，就把服务国家战略需求、为党和国家培养尖端科技人才作为价值追求。为实现培养德才兼备的科学尖兵的目标，首任校长郭沫若主张实行“全院办校、所系结合”的办学方针，以科教融合的形式探索培养科技英才。

王绶琯天文科技英才班师生赴上海天文台开展科研实践

中国科大举办第三届智能科学家生态联盟年会

本报讯 9月20日，第三届智能科学家生态联盟年会在中国科大举办。本届年会以“书同文、车同轨：智能标准引领未来”为主题，致力于推广智能科学家标准实施，构建开放、合作、共赢的智能科学家生态体系。

本次大会由中国科大精准智能化学全国重点实验室主办，全国高等院校、科研院所与企事业单位的顶尖专家齐聚合肥，共话智能科学生态的建设与未来发展。中国科大校长常进院士、同济大学校长杨金龙院士、香港科技大学（广州）张统一院士、清华大学李景虹院士，中国科学院前沿科学与基础研究局局长魏志祥、副局长沈毅，中国标准化研究院院长罗方平，安徽省科技厅党组书记吴劲松、副厅长陈龙胜等出席会议。

会上，精准智能化学全国重点实验室主任李震宇教授与中石油润滑油分公司、中石化大连石油化学研究院、华能集团安徽分公司、五矿集团长沙矿冶研究院有限责任公司、万华化学集团万华研究院、中国农业科学院农业基因组研究所的代表签订了战略合作协议。随后，会议宣布新增37家联盟会员名单，并举行了联盟生态标准仪式，为构建统一、高效、可复用的智能科研基础设施提供坚实的标准支撑。

接着，中国科大江俊教授现场发布了《机器化学家系统2.0版》，展示了智能科研平台的最新成果，也为推动自动化、智能化、标准化深度融合树立了重要里程碑。

与会嘉宾围绕“智能科学家系统的标准化之路”与“科研智能如何走向产业生态”展开了深入研讨，一致认为科研标准化是推动智能科研生态体系形成和国际化发展的关键基石。大会聚焦智能科学家体系化标准建设，力求将其打造为国家标准，并推动其成为国际通用的标准规范，从而在智能物质科学领域抢占国际制高点。

在中国科大高新园区举行的“智能科学家”科研仪器交流会，则聚焦自动化技术及科研仪器重塑化学与材料研发全流程，汇聚顶尖科研平台及仪器创新力量，赋能科研创新，描绘了标准化与智能化科研仪器的未来图景。

（精准智能化学全国重点实验室）

冰雪运动进校园

——中国科大成功开设越野滑雪课

本报讯 9月15日，我校越野滑雪（滑轮）课程的第一堂课在西区操场正式开课。这不仅标志着越野滑雪（滑轮）作为一项特色体育项目正式纳入中国科大的体育课程体系选项，更开启了学校冰雪运动的全新篇章。

作为冬季奥运会正式项目，高山滑雪对场地、季节要求较高，而越野滑雪（滑轮）凭借“无雪可练、校园可开展”的独特优势，成为打通“冰雪运动进校园”最后一公里的关键载体。在安徽省滑雪协会的支持和协助下，通过前期调研、师资培训、校教学委员会审核，越野滑雪（滑轮）正式开课。

第一堂课上，安徽省滑雪协会教练和我校滑雪专项老师窦盛凯共同授课，他们采用理论与分层实践教学相结合，首先详细讲解了越野滑雪（滑轮）的技术要点、战术策略以及竞赛规则等基本知识，让学生们对这项运动有了全面的认识。随后，进入实践环节，教练员们一对一地指导学生进行上轮练习，从基本的站立、滑行到转弯技巧，耐心地纠正每个学生的动作，确保他们能够安全、正确地体验到越野滑雪（滑轮）的乐趣，同时也激发了他们对冬季项目的浓厚兴趣。

引入越野滑雪（滑轮）课程，既丰富了我校的体育选项课程体系，为学生们提供了接触新兴体育运动项目的机会，有助于培养学生的多元体育兴趣，提升学生的身体素质和运动技能。同时，这也符合学校全面推进素质教育、促进学生德智体美劳全面发展的教育理念。展望未来，随着越野滑雪课顺利开课、西区气膜馆冰场将于近期建成投入使用，未来规划中的高新校区冰球场和室外滑雪场建好后，将填补安徽省高校冰雪运动课程的空白，让“冰雪运动不再是北方专属、专业运动员专属”的理念落地生根，为在南方高校冰雪项目的开展提供了可复制、可推广的实践样本。

（本科生院 体育教学中心）

闽江学院来校调研交流

本报讯 9月17日，闽江学院校长舒继武、副校长张建安一行来校调研，就进一步深化帮扶合作开展研讨。我校党委常务副书记蒋一出席并主持座谈会，相关部门负责同志参加座谈。

舒继武向中国科大对闽江学院的倾情帮扶表示感谢，希望中国科大持续支持闽江学院建设发展，在人才引育、研究生教育管理、科技创新和产业创新等方面加强指导，支持闽江学院一流应用型大学建设。

蒋一对闽江学院一行来访表示欢迎。他表示，自2019年签署合作协议以来，两校师生交流频繁，在学生培养、学科建设、科研合作等方面逐步形成行之有效的合作模式。希望两校进一步完善帮扶合作机制，在高层次人才引培、管理能力提升、优秀毕业生招聘、科技创新与成果转化等方面深化务实合作，共同为服务国家战略和区域经济社会发展作出更大贡献。

近年来，中国科大根据两校交流合作协议，持续选派高层次人才指导闽江学院加强学科建设，强化本科教学管理，健全研究生教育体系，支持闽江学院举办计算机实验班，通过“以才引才”引荐多名博士毕业生到闽江学院任教，共同推进设立两校联合创新基金，邀请16名干部教师参加对口支援合作高校专题培训班。在中国科大的帮扶支持下，闽江学院学生在信息、计算机、人工智能等系列国家级专业赛事中斩获佳绩，多位教师获批福州市“揭榜挂帅”项目，一批青年人才快速成长为承担国家级项目和省市科研项目的学术骨干，学校办学质量和水平不断提升。 （党政办公室 帮扶办公室）

学校召开秋季学期校教学督导委员会第一次工作会议

本报讯 9月17日下午，我校在东区师生活动中心五楼报告厅召开2025年秋季学期校教学督导委员会第一次工作会议。校党委常委、副校长汪毓明主持会议并讲话。教务处处长武晓君、研究生院副院长李思敏、研究生院培养处处长王莉，校教学督导委员会全体成员参加会议。

武晓君介绍了本科教育教学相关工作，包括本科教育教学审核评估整改工作进展、基础与前沿交叉学科贯通培养工程等。通报了2025年春季学期《人工智能数学原理与算法》通修课的教学与评价情况，该课程反响良好，目前已分“A/B类”适配不同学院需求，将逐步推广至全校。

李思敏介绍了研究生教育教学相关工作，包括急需紧缺领域博士培养工程工作进展、2025年秋季学期研究生教学运行情况等。他表示，“十五五”期间，研究生培养工作的总体思路是通过“四个强化”（强基础、强融合、强交叉、强交流）来优化育人结构和助力高水平科技自立自强。

校教学督导委员会主任刘斌总结了2025年春季学期督导工作。他指出，春季学期督导听课覆盖多门本科与研究生课程，多数课程教学质量良好，涌现出“善用知识图谱教学”“创新实验课课外延伸”等优秀案例。同时他也通报了督导过程中发现的共性问题和不足。他建议督导工作进一步聚焦教学痛点，从教师教学能力培训、学风建设等方面发力，推动督导效果切实落地。

自由讨论环节，委员们就人工智能通修课的定位与优化、学生到课率低的原因调研、本科毕业设计与论文写作支持等议题展开探讨，并提出多项建设性意见。

汪毓明在总结讲话中高度肯定了校教学督导委员会以往的工作，并向各位督导为提升学校教学质量、促进拔尖人才培养所付出的努力表示感谢。他指出，当前教育领域正面临人工智能引发的范式变革，学生学习方式和科研模式均发生深刻变化，学校教育教学工作将迎来新机遇与新挑战。希望教学督导持续监督课堂教学过程、严把教学质量关，为教务处、研究生院及各学院的教学管理改革建言献策，助力学校在教育教学范式转型中找准方向，推动人才培养质量持续提升。

（教务处 研究生院）