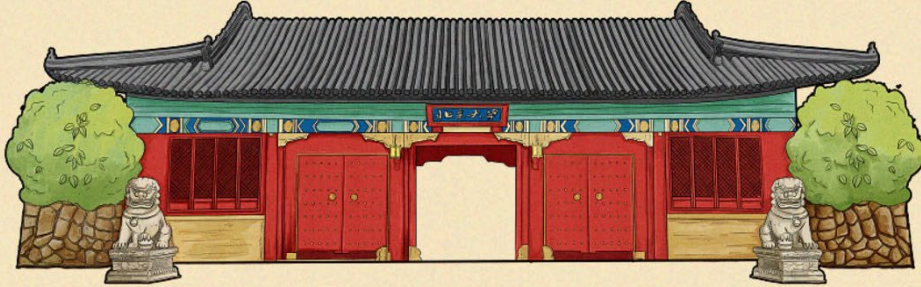




北京大学
PEKING UNIVERSITY

网信工作动态

(2025-09 期, 总第 047 期)



网信办

2025 年 11 月 30 日

工作进展阶段: 11 月 1 日——11 月 30 日

信息汇总来源: 网信管理系统及各单位网站、微博、微信

【导读】

治理体系建设

网信办牵头开展人工智能大模型安全管理制度建设
网信办牵头开展校务信息数据安全管理制度建设
学校启动年度网信工作队伍培训

网信项目进展

计算中心完成多模块系统升级上新
网信办持续推进数据共享应用
网信办加强软件建账资产管理
档案馆具身智能全域知识服务系统入选国家档案局信息化创新案例
“北大城环”视频号成功入选 2025 年北京市网络文明建设优秀案例

服务能力提升

学校发布多款网信应用
CARSI 平台上线新资源
《AI 科研素养基础课程》及案例征集活动同步上线
“科研相关财务资料申领”线上办理平台开通

网信素养培育

青年教师学术沙龙第四十八期“人工智能与生命科学研究”举行
第三期理工科科研财务助理人工智能专题培训开展实地参访活动
北京论坛（2025）新工科专题论坛开幕式暨北京大学 AI for Engineering 主论坛举行
数智时代与文明共生——北京论坛（2025）开幕
“数字与人文节气沙龙”系列活动举办
北大校园版 WPS 365 使用培训
生活科普节：科普报告第四讲举办
博雅人工智能讲堂第 22 讲举办
深研院承办 2025 西丽湖论坛
第 50 期“周三茶座”：“高性能计算的前沿探索与实践”举办
学术道德讲座举办
电子学院前沿论坛第 93 期举办

网信业务交流

网信办、计算中心与浙江财经大学、浙江农林大学开展网信业务交流
网信办、计算中心与中央财经大学开展智慧校园建设专题交流

网信赛事聚焦

“面向算力网络的超智算一体化平台系统方案”入选全球计算产业应用案例集并获特别推荐
第一届通用人工智能青年学术论坛暨“通智之星·通智新星”评选启动

科研成果撷英

信班学生获得美国计算机学会学生科研竞赛冠军
计算机学院周明辉教授团队成果获北京市科技进步一等奖
北京论坛（2025）新工科专题论坛之平行会议“人类健康与数字文明”举行，“星球健康坐标系统”发布
学校参编的智能计算超算互联网国家标准正式发布
深研院新材料学院潘锋教授领衔编著的《人工智能材料学——AI4Materials》公开发行人

安全风险管管理

邮件系统强制启用二次验证和客户端专用密码
计算中心发布关于防范“银狐”木马病毒及应急处置的通告
学校处置安全风险情况通报

【治理体系建设】

■ 网信办牵头开展人工智能大模型安全管理制度建设

11月，网信办根据网络安全管理工作需要，结合校内调研征集到的关于加强人工智能应用管理的意见建议，完成《北京大学人工智能大模型安全管理规定（征求意见稿）》的起草及网信工作小组、人工智能工作专班成员单位意见征集，对文稿进行了修订完善，形成审议稿，并向学校人工智能发展委员会报送审议该文件的议题。

来源单位：网信办

■ 网信办牵头开展校务信息数据安全管理制度建设

11月，网信办持续推进校务信息数据安全管理制度建设，在《校务信息数据安全管理制度规定（暂行）》（征求意见稿）的基础上，根据校领导指示要求，积极与校务信息数据管理工作小组成员单位沟通协调，广泛征求各方意见，进一步完善制度内容，夯实数据安全基础，形成《校务信息数据安全管理制度规定（暂行）》（审议稿），并进入文件发布流程。

来源单位：网信办

■ 学校启动年度网信工作队伍培训

11月28日，网信办、计算中心根据上级要求和年度安排，发布工作通知，启动2025年度全校网络安全业务培训。培训依托北京大学网信事业发展培训平台，面向在北京大学ASec安全综合管理平台登记的网信工作队伍人员，包括网络安全第一责任人、网络安全直接责任人、网络安全联络员、网络管理员以及机房管理员等。要求线下与线上培训学习任务合计需完成至少8学时/人，学时计入党委组织部和党校办公室的干部培训学时统计，并与年度网络安全考核评优结果挂钩。

信息来源：网信办

【网信项目进展】

■ 计算中心完成多模块系统升级上新

11月，计算中心完成多模块系统升级上新。

街道办合同管理系统上线。系统实现合同信息采集、合同文件管理与归档，与街道办财务系统对接，实现网报预约单自动关联合同信息，合同执行情况自动回写等功能。

完成审计平台三期重大升级。原平台拆分为审计管理、数据分析、智能审计三个子系统，其中数据分析系统以丰富的图表方式展现校级一二级单位一个人经济活动画像，通过数据关联挖掘审计风险，协助学校完成本部科研经费审计、深研院科研经费审计、办学收入审计，协助教育部完成湖南大学和东北大学经费审计。

新版会议签到系统完成数据库迁移工作，支持信创国产数据库。

数学学院考核评估系统完成改造升级。系统完善了业绩评价体系，优化个人成果填报，改进评估成绩计算算法，实现差异化奖励分配。

来源单位：计算中心

■ 网信办持续推进数据共享应用

11月，网信办持续推进数据共享应用工作，协调并支持多部门的数据需求。月初，沟通推进国际合作部相关数据应用；11月14日，协调推进党校关于学时统计模块的数据应用；11月18日，协调推进人事部教师学科领域数据应用；11月24日，协调推进学生工作部智能空间管理系统数据应用；11月26日，协调推进树洞系统三期相关数据应用工作。

来源单位：网信办

■ 网信办加强软件建账资产管理

11月，网信办共审批大型软件（非科研类）购置申请8项，总金额约509.35万元；共审批软件资产建账申请74项，总金额约为1374.32万元。

来源单位：网信办

■ 档案馆具身智能全域知识服务系统入选国家档案局信息化创新案例

11月，国家档案局正式公布2022年-2025年度信息化创新案例评选结果。本次活动面向全国各级档案部门、企事业单位广泛征集，共收到328项兼具创新性、实践性与推广价值的高水平案例，经过多轮严格评审，由北京大学档案馆依托学校年度网信立项项目研发的“构建未来档案智慧中枢——北京大学具身智能全域知识服务系统”案例，凭借在智慧档案领域的理念前瞻性与技术深度融合的卓越实践，成功入选国家级创新案例。这标志着北大档案馆在推动档案事业数字化转型、赋能教学科研创新方面走在了全国前列，为新时代高校档案工作的高质量发展提供了“北大方案”与“示范样板”。

来源单位：档案馆

■ “北大城环”视频号成功入选2025年北京市网络文明建设优秀案例

11月28日，“何以京彩 网韵新风”2025网络文明收官交流分享活动在北京成功举办。活动现场正式发布2025年北京市网络文明建设50个优秀案例，并举行颁奖仪式。活动通过视频形式集中展示优秀案例成果，与会代表围绕网络文明建设实践深入交流，共享经验、共话发展。北京大学城市与环境学院的“北大城环”视频号有效发挥高校学科传播与网络文化育人作用，成功入选2025年北京市网络文明建设优秀案例。

来源单位：城市与环境学院

【服务能力提升】

■ 学校发布多款网信应用

11月17日，北京大学校园“问卷通”正式上线。校园“问卷通”支持各种常见问卷题型，包括文本、日期、时间、单选、多选等，并具备条件逻辑功能，可根据回答对问卷流程进行动态调整。该应用部署于校内服务器，相关数据也存储于校内，确保数据安全。同时，“问卷通”已接入北京大学统一身份认证，可根据问卷需要，面向认证师生或匿名用户进行信息收集。

11月18日，“北京大学学术会议平台”上线运行，面向全校师生开放使用。该平台集会议管理与会议网站内容管理于一体，可为校内各类学术会议、工作会议等提供一站式的信息化解决方案。平台核心功能覆盖会议组织全流程，包括：会议网站构建与发布、会议资料与日程管理、会议注册与信息管理等、会议缴费管理、摘要上传与论文评审等。

11月18日，鸿蒙5版本NFC校园卡正式投入使用。为进一步提升校园智慧化服务水平，学校基于华为鸿蒙HarmonyOS5版本的NFC校园卡功能已完成内测，即日起将正式面向全校师生开放使用。通过NFC校园卡，师生可实现手机刷卡消费、门禁通行、图书借阅等校园一卡通功能，无需实体卡片，享受便捷高效的校园生活体验。

来源单位：计算中心

■ CARS I 平台上线新资源

11月，CARS I 平台上线新资源。

11月初，玻色量子科技有限公司的“相干光量子计算云平台”和重庆维普智图数据科技有限公司的“经纶知识服务平台”在CARS I 平台正式上线。“相干光量子计算云平台”是玻色量子的量子算力服务工具，提供最高1000量子比特真机算力。“经纶知识服务平台”是维普智图为师生打造的学术工具，支持一站式检索、馆藏文献直接获取、AI自然语言交互精准找文献等功能。

11月5日，由北京环宇合创科技有限公司自主研发的“Mirror（米乐）心理资源服务平台”在CARS I平台正式上线。Mirror（米乐）心理资源服务平台是一款专业化心理服务平台，支持个性化资源检索，提供在线心理测评与自助疏导工具，还能生成专属学习报告，助力师生高效利用资源解决心理困惑。

11月10日，由人民邮电出版社自主研发的“人工智能知识服务平台”在CARS I平台正式上线。作为人民邮电出版社聚焦前沿领域打造的平台型专业知识服务产品，“人工智能知识服务平台”聚焦高校人才培养核心需求，整合前沿学术内容与实践案例，系统地提供了AI知识服务。

11月18日，由杭州弘雅科技有限公司自主研发的“Artlib世界艺术鉴赏库”在CARS I平台正式上线。作为杭州弘雅科技有限公司深耕艺科融合的核心产品，Artlib世界艺术鉴赏库是专业艺术深度学习平台。涵盖中外多元艺术门类，整合经典作品、名家及机构资源，以高清呈现、便捷检索和规范知识体系为特色，版权清晰且持续更新，为师生美育与教研提供优质支撑。

来源单位：CARS I 项目组

■ 《AI 科研素养基础课程》及案例征集活动同步上线

11月6日，玻尔科学导航（AI4S）校级平台正式上线《AI 科研素养基础课程》与案例征集活动。该课程旨在更好地服务师生的科研需求，帮助师生快速掌握AI科研工具、提升科研效率，教学内容包括快速定位研究空白、确定研究思路，构建个人知识库、高效管理科研资产，挖掘优质科研资源、探索前沿工具等。与此同时，“用玻尔，AI科研”优秀案例征集活动同步开启，鼓励师生分享真实的科研场景与经验，并沉淀为可分享学习的方法库。

来源单位：计算中心

■ “科研相关财务资料申领”线上办理平台开通

11月10日，财务部联合计算中心，在科技开发部、科学研究部、社会科学部、先进技术研究院等科研主管部门的大力支持下，正式上线了“科研相关财务资料申领”线上办理平台并启动试运行。与此同时，设置了业务过渡期，帮助老师们顺利适应线上办理流程。该平台适用于因科研项目申请、科研项目投标、供应商资质办理、科研项目验收等事宜而需申领科研相关财务资料的情况，旨在不断优化科研经费管理流程，减轻科研人员事务性负担。

来源单位：财务部

【网信素养培育】

■ 青年教师学术沙龙第四十八期“人工智能与生命科学研究”举行

10月31日，北京大学第四十八期青年教师学术沙龙举行，本期主题聚焦“人工智能与生命科学研究”。未来技术学院马雷和北京大学第一医院李泽华分别作专题分享报告，计算机学院陈国璋、前沿交叉学科研究院张立作为与谈嘉宾参与交流。来自全校16个单位的20余名青年教师参加了活动。沙龙由人事部副部长李伟主持。其中，两个专题报告分别以“迈向数字生命”“人工智能驱动的肾脏病三维图谱建立”为主题进行了深度的探讨。在与谈环节，陈国璋展望了“从类脑到超脑”的研究路径；在讨论环节，与会教师们就人工智能与生命科学交叉研究的方法和应用展开了深入交流和探讨。

来源单位：人事部

■ 第三期理工科科研财务助理人工智能专题培训开展实地参访活动

11月4日和7日，北京大学第三期全校理工科科研财务助理人工智能专题培训组织选修课学员分别前往字节跳动公司、北京智源人工智能研究院和北京科学智能研究院进行了实地参访。通过深入人工智能企业与研究院所参观学习，参训人员进一步了解了人工智能科技前沿及其产业应用情况。

本次培训围绕人工智能的前沿趋势与实践应用构建课程体系，形成了从理论到工具应用的完整学习路径，有效提升了科研财务助理队伍应对科研范式转变带来的新需求与新挑战的能力，为北京大学构建高质量科研生态、抢占未来科技竞争制高点提供了有力支撑。

来源单位：科学研究部

■ 北京论坛（2025）新工科专题论坛开幕式暨北京大学 AI for Engineering 主论坛举行

11月5日，北京论坛（2025）新工科专题论坛开幕式暨北京大学 AI for Engineering 主论坛、工学发展战略研讨会在英杰交流中心阳光厅举行。

新工科专题论坛旨在深入贯彻落实学校“科技创新年”战略部署，推动前沿科技与产业创新深度融合，凝聚共识与力量，引领工程教育发展，探索培养应对全球性挑战的复合型创新工程人才的路径。本届论坛设置“AI for Engineering 论坛暨工学发展战略研讨会”“通向通用人工智能：机器学习的泛化与认知机制”“数智时代与海洋可持续发展——联合国‘海洋十年’的机遇与挑战”“人类健康与数字文明”4个主题的平行会议，围绕人工智能赋能新工科发展、健康领域与人工智能深度融合、利用人工智能实现海洋可持续发展等方面展开研讨。

来源单位：学科建设办公室、新校区管理委员会办公室、理工学部办公室

■ 数智时代与文明共生——北京论坛（2025）开幕

11月7日，第二十二届北京论坛在北京钓鱼台国宾馆开幕。本届论坛以“数智时代与文明共生”为主题，邀请全球36个国家和地区近400位嘉宾学者共话数智热潮，呈现了一场思想碰撞和智慧交融的盛会。中国科学技术协会名誉主席、中国科学院院士韩启德教授出席论坛开幕式。开幕式前，北京市市长殷勇会见北京论坛（2025）与会外宾代表。北京大学党委书记何光彩、校长龚旗煌，市政府秘书长曾劲参加会见。

论坛开幕式由何光彩主持，并由龚旗煌、韩国SK集团全球董事长崔泰源、于英杰、徐青森进行致辞。大会主旨报告环节由金裕锡主持。迈克尔·莱维特、朴振、施迈克、陈永财和程乐松先后作主旨报告。开幕式当天，多米尼克·巴尔若、施迈克、陈永财应邀担任北京论坛高端顾问委员会新任委员。在此过程中，各位与会嘉宾深入探讨了数智技术如何赋能全球治理、社会公平与可持续发展。此次论坛视域广泛，紧密回应时代关切，旨在促进不同文明间的对话与共生，为推动中外文明互鉴互享、共同进步持续作出北京贡献。

来源单位：融媒体中心

■ “数字与人文节气沙龙”系列活动举办

11月7日，社会科学部联合人工智能研究院举办了第51期“数字与人文节气沙龙”暨第22期人工智能研究院学术沙龙。智能运维是指通过人工智能技术分析来自多种运维工具和设备的规模数据，自动发现并实时响应系统出现的问题，进而提升信息系统运维能力和自动化程度。作为虚拟世界的医生，智能运维是保障信息系统稳定可靠运行的关键技术。此次报告以“虚拟世界的‘医生’——软件系统智能运维的现状与未来发展”为主题，由人工智能研究院助理研究员贾统作为报告人，介绍了智能运维的核心思想和技术发展，并探讨了其未来发展的方向。

11月21日，社会科学部联合人工智能研究院举办了第52期“数字与人文节气沙龙”暨第23期人工智能研究院学术沙龙。活动邀请人工智能研究院助理教授、研究员，博士生导师，院长助理张牧涵做报告，在生成式AI快速演进的当下，报告系统探讨了大模型时代为智慧司法带来的机遇与挑战。报告从司法业务场景出发，介绍梳理智慧司法的发展脉络与痛点，指出传统人工智能方法的局限以及大模型的通用泛化能力给智慧司法带来的机遇，并简要介绍国内外代表性模型。报告还具体介绍了报告人团队自研的“按规则推理”的方法：以法条、案例与裁判文书为显式知识载体，驱动模型按照规则一步一步推理。在此基础上，报告进一步介绍了法学院与人工智能研究院合作研发的“元法”大模型，包括其总体架构、数据来源与训练过程、实际效果和特点，以及未来的机会和挑战等。

来源单位：社科部

■ 北大校园版 WPS 365 使用培训

11月11日，计算中心联合金山办公软件公司开展“北大校园版 WPS 365 使用培训”。培训内容包括 WPS 365 产品矩阵及权益介绍、校园应用场景、亮点功能效果展示、校园文档高效编辑、本地云端协同及智能文档库、校内工作数智化应用与协同工具体验、校园级 AI 办公和 AI 智慧助手介绍、QA 及互动。整场培训进一步帮助了各位师生熟悉北大校园版 WPS 365 的功能，助力工具使用效能的提升。

来源单位：计算中心

■ 生活科普节：科普报告第四讲举办

11月12日，生活科普节：科普报告第四讲在图书馆南配楼艺术鉴赏厅举办。2025年北京大学“同长科学知识力：智享生活，创赢未来”生活科普节系列活动由图书馆联合校内相关单位举办。此次科普报告第四讲由美国马萨诸塞大学洛厄尔分校物理系教授、空间科学实验室主任宋普担任主讲人，以“科学家谈科学哲学：AI 引起的困惑”为题目，从科学哲学的视角出发，分析了 ChatGPT 面对各种回答时成功与失误的根源，探讨了人工智能取代人类智能——尤其是科学家思维与创新能力——的可能性与边界，带领大家思考了在人工智能迅速发展的时代，人类理性与科学精神的意义与未来走向。

来源单位：图书馆

■ 博雅人工智能讲堂第 22 讲举办

11月14日，由教务长办公室、教务部、研究生院、信息科学技术学院、马克思主义学院、教育基金会、光华管理学院联合主办的北京大学博雅人工智能讲堂第 22 讲举办。此讲由面壁智能 CEO&联合创始人、知乎公司董事、CCF 杰出会员、理事李大海校友担任主讲人，以“端侧大模型赋能物理世界实现 AGI”为主题，聚焦人工智能领域的产业实践，并由主讲人分享其在 AI 赋能产业方面的丰富的企业组织领导、开发管理、产品商业化落地经验，解读 AI 的应用前景与未来机遇，为推动数智技术赋能教学方式与科研范式创新，进一步提升师生数智素养，培养具有数智时代胜任力与塑造力的拔尖创新人才提供助力。

来源单位：教务长办公室

■ 深研院承办 2025 西丽湖论坛

11月15日，2025西丽湖论坛开幕式暨主论坛在深圳大学城国际会议中心千人礼堂举行。本届论坛由X9高校院所联盟轮值理事长单位北京大学深圳研究生院及国际科学智能联盟联合承办。开幕式环节进行三大关键发布。一是国家知识产权局与北京大学共建的国际知识产权学院正式成立。二是北京大学科学智能学院“博雅AI4S拔尖人才计划”本-硕-博贯通制项目正式启动。三是深圳大学城国际校区（一期）交付签约仪式举行。论坛通过主旨演讲、圆桌对话等多种形式，为与会者提供了深入了解人工智能前沿技术、交流创新思想、探索合作机会的高端平台。论坛还包括28场专业论坛，以及“Open Day”校园开放日、X9高校院所联盟体育联赛等多场配套活动，推动构建开放融合的创新生态体系。论坛发布七项X9联盟重要成果，充分展现人工智能在科研基础设施、人才培养改革方面的探索实践及区域创新政策。

来源单位：深圳研究生院

■ 第50期“周三茶座”：“高性能计算的前沿探索与实践”举办

11月26日，第50期“周三茶座”：“高性能计算的前沿探索与实践”举办。此次讲座由北京大学计算中心系统管理室主任、北京大学高性能计算平台主任工程师樊春担任主讲人，中国科学院院士王恩哥与谈，钱塘学者、北京大学博雅特聘教授李新征主持，以“高性能计算的前沿探索与实践”为主题，系统介绍了北京大学高性能计算平台的建设理念、技术架构与创新实践，重点阐述了其如何作为强大的数字底座，对学校的科研创新、人才培养与社会服务提供全方位、多层次的支撑。报告探讨了平台突破传统超算范畴，实现超算与智算的深度融合，构建多元算力体系的重要问题，并分享了在量子计算等前沿领域的探索与布局。同时，解读了平台如何通过技术创新（如自研远程桌面）有效支持Windows计算任务，拓展应用边界。报告还探讨了“加速即服务”（XaaS）的先进理念，以及如何通过AI与RAG技术（本地与远程）为科研注入智能动力。最后，报告探讨了支撑平台高效、稳定运行的新时代数据中心关键技术，包括高压直流供电、先进制冷技术等绿色实践。

来源单位：前沿交叉学科研究院

■ 学术道德讲座举办

11月27日，北京大学学术道德委员会、学科建设办公室等单位联合举办学术道德系列讲座。本期讲座邀请信息管理系王继民教授，以“生成式AI在高校科研中的应用边界、典型案例与治理策略”为主题开讲。生成式AI在显著提升高校科研效率的同时，也在学术诚信、数据安全和伦理合规等方面带来新挑战。报告围绕其在科研中的应用边界，结合典型案例分析机遇与风险，并从高校科研

管理视角提出相应治理思路与对策，为构建规范、有序、负责任的高校科研生态提供参考。

来源单位：学科办

■ 电子学院前沿论坛第 93 期举办

11月28日，北京大学电子学院前沿论坛第93期顺利召开。本次论坛以“星地融合移动通信发展与展望”为主题，特邀中国信科集团副总工程师、中信科移动首席科学家孙韶辉担任主讲人。面向6G时代，构建“空天地海”一体化泛在移动通信网络已成为全球行业共识，星地融合技术更是实现这一愿景的核心支撑。报告中，孙韶辉首先系统回顾国内外卫星互联网的 latest 发展态势，聚焦低轨卫星星座建设与产业化推进的关键进展；随后深入剖析星地融合面临的核心技术挑战及创新解决方案，梳理3GPP NTN等国际标准体系的演进脉络；最后结合通感融合、通智融合等前沿技术趋势，展望6G星地融合网络架构的演进方向与多元应用场景，为相关领域科研工作者提供了系统性的技术视野与前瞻性思考。

来源单位：电子学院

■ 电子学院前沿论坛第 93 期举办

11月28日，北京大学电子学院前沿论坛第93期顺利召开。本次论坛以“星地融合移动通信发展与展望”为主题，特邀中国信科集团副总工程师、中信科移动首席科学家孙韶辉担任主讲人。面向6G时代，构建“空天地海”一体化泛在移动通信网络已成为全球行业共识，星地融合技术更是实现这一愿景的核心支撑。报告中，孙韶辉首先系统回顾国内外卫星互联网的 latest 发展态势，聚焦低轨卫星星座建设与产业化推进的关键进展；随后深入剖析星地融合面临的核心技术挑战及创新解决方案，梳理3GPP NTN等国际标准体系的演进脉络；最后结合通感融合、通智融合等前沿技术趋势，展望6G星地融合网络架构的演进方向与多元应用场景，为相关领域科研工作者提供了系统性的技术视野与前瞻性思考。

来源单位：电子学院

【网信业务交流】

■ 网信办、计算中心与浙江财经大学、浙江农林大学开展网信业务交流

11月5日，网信办、计算中心联合与浙江财经大学、浙江农林大学开展网信业务交流，双方围绕高校数智化建设的核心目标、实践路径、技术应用及风险防控等关键议题深入探讨。

来源单位：网信办

■ 网信办、计算中心与中央财经大学开展智慧校园建设专题交流

11月27日，网信办、计算中心来访的中央财经大学智慧校园建设中心有关专家围绕智慧校园建设过程中的网信项目管理、软件资产管理、网信队伍建设、信息化绩效评估及网信“十五五”规划建设等进行深入研讨交流。

来源单位：网信办

【网信赛事聚焦】

■ “面向算力网络的超智算一体化平台系统方案”入选全球计算产业应用案例集并获特别推荐

11月7日，由全球计算联盟（GCC）主办的2025全球计算大会（CGC2025）正式发布《2025年度全球计算产业应用案例汇编（GMVPS）》。由北京大学、北京大学长沙计算与数字经济研究院、中南大学、华南理工大学、长沙尖山塔图科技有限公司联合申报的“面向算力网络的超智算一体化平台系统方案”从近60份申报案例中脱颖而出，入选“技术创新类标杆案例”，并荣获“编委会特别推荐”称号。

来源单位：计算中心

■ 第一届通用人工智能青年学术论坛暨“通智之星·通智新星”评选启动

11月27日，北京大学智能学院联合北京通用人工智能研究院、北京通用人工智能学会共同举办第一届通用人工智能青年学术论坛暨“通智之星·通智新星”评选活动。通用人工智能青年学术论坛环节设置国内外顶尖学者与行业专家的前沿报告，吸引来自各高校的优秀学生代表分享研究成果。“通智之星·通智新星”评选设置研究生和本科生两个组别，分别评选“通智之星”“通智新星”荣誉称号，旨在表彰在科研中展现出卓越创新潜力与扎实学术能力的优秀学生。

来源单位：智能学院

【科研成果撷英】

■ 信班学生获得美国计算机学会学生科研竞赛冠军

10月26—30日，国际计算机辅助设计会议（ICCAD 2025）在德国慕尼黑举行。北京大学信息科学技术学院电子信息科学类实验班（信班）2022级本科生傅子酌在大会举办的美国计算机学会（ACM）学生科研竞赛（Student Research

Competition, SRC) 中荣获本科生组第一名。指导教师为人工智能研究院与集成电路学院助理教授李萌。

傅子酌的获奖项目“面向边缘设备的高效生成式人工智能加速”

(“Efficient Generative AI Acceleration on Edge”) 聚焦于资源受限的边缘设备上生成式人工智能的高效加速, 围绕端侧部署下的性能与能效优化开展研究, 展示了在生成式 AI 算法与硬件系统优化结合方面的创新探索。

来源单位: 信息科学技术学院

■ 计算机学院周明辉教授团队成果获北京市科技进步一等奖

11月7日, 2024年度北京市科学技术奖励大会在北京会议中心召开。北京大学计算机学院周明辉教授联合国防科技大学、北京航空航天大学、中国电子技术标准化研究院等单位完成的成果“开源生态成长式构建关键技术研发及大规模应用”获得科技进步一等奖。

该成果系统揭示了开源生态成长机理, 建立起贯通“三链”的开源生态成长式构建技术体系。牵头建立了中国主导、全球首个国际通用中英文双语开源许可证(“木兰宽松许可证”)以及我国首个开源国家标准, 主导建成融合型开源生态基础设施“木兰”。木兰宽松许可证被全球超33万开源项目选用, 为我国开源生态可持续提供了法理基础。项目在公共开源、产业开源和科教开源等领域取得显著社会和公益效益, 为我国乃至全球开源生态可持续提供了理论、技术和实践支持。

来源单位: 计算机学院

■ 北京论坛(2025)新工科专题论坛之平行会议“人类健康与数字文明”举行, “星球健康坐标系统”发布

11月9日, 北京论坛(2025)新工科专题论坛之平行会议“人类健康与数字文明”在百周年纪念讲堂李莹厅举行。现场发布了北京大学由全球健康发展研究院牵头研发的“星球健康坐标系统”(Planetary Health Axis System, PHAS), 该系统是由北京大学全球健康发展研究院携手来自中外数十家顶尖科研院所的科学家构建的世界首个星球健康人工智能大模型。PHAS工程通过集成人类健康、物种健康、环境健康与社会健康四大坐标的48000多个关键变量, 动态追踪与系统评估人类发展足迹、其他物种演进、自然环境变化与广义星球边界关系的全景式进程, 旨在为构建人类命运共同体贡献力量, 助力全球治理、星球健康与人类的可持续发展。

来源单位: 全球健康发展研究院

■ 学校参编的智能计算超算互联网国家标准正式发布

11月，由之江实验室、国家超级计算无锡中心、北京大学、清华大学、北京大学长沙计算与数字经济研究院等高校和科研机构，以及曙光智算信息技术有限公司等龙头企业共同参与编制的《智能计算 术语》（GB/T 46572-2025）、《智能计算 超算互联网 参考架构》（GB/T 46575-2025）及《智能计算 超算互联网平台运营要求》（GB/T 46574-2025）三项国家标准正式发布。该系列标准旨在通过标准化手段推动超算互联网各级中心互联互通，深化高性能计算应用服务创新，为构建协同发展的产业生态体系提供坚实技术支撑。

作为主要参编单位之一，研究院充分展现了在智能计算领域的技术积累与前瞻布局。由研究院算力网络研究中心主任樊春领衔的专家团队，深度参与了标准起草与制定工作，与40余家顶尖单位的专家学者及产业代表紧密协作，结合超算互联网发展现状与未来趋势，系统梳理关键技术要点，确保标准内容兼具前瞻性与可操作性。

来源单位：北京大学长沙计算与数字经济研究院

■ 深研院新材料学院潘锋教授领衔编著的《人工智能材料学——AI4Materials》公开发刊

11月，北京大学讲席教授、深圳研究生院新材料学院创院院长、未名电池科技公司创始人潘锋领衔编著的《人工智能材料学——AI4Materials》一书，目前已交付印刷。该书是全球AI4M（人工智能赋能材料）领域的一部系统性著作，书中内容基于潘锋团队过去十余年来发表的30余篇关于“图论结构化学、材料基因组学+AI”的研究成果，系统引述并深入解析了相关研究方法与取得的突破性进展。此外，本书还特别收录了数学界最高奖菲尔兹奖首位华人得主丘成桐所作的序言。丘成桐与潘锋团队合作，将有向图论与人工智能相结合，共同推进了分子与材料领域的交叉研究。

来源单位：深圳研究生院

【安全风险管理】

■ 邮件系统强制启用二次验证和客户端专用密码

11月17日，邮件系统强制启用二次验证和客户端专用密码。二次验证可在用户使用浏览器登录邮件系统时再增加一个安全验证步骤，进一步判定用户身份；客户端专用密码可为客户端软件（Foxmail、Outlook、手机邮件App等）设置具有高复杂度的专属密码。二者可进一步提高邮件系统安全性，从而降低邮箱账号被盗风险。

来源单位：计算中心

■ 计算中心发布关于防范“银狐”木马病毒及应急处置的通告

11月，计算中心根据用户反映及监测发现，危害Windows系统的“银狐”木马病毒通过微信等社交软件传播，具有隐蔽性强、危害性大、传播迅速的特点。为保障校园网与个人信息安全，计算中心于11月12日在校内门户发布了《关于防范“银狐”木马病毒及应急处置的通告》。《通告》介绍了“银狐”木马病毒基本情况，详细列出了针对该病毒的5项防范措施与7步应急处置流程。

来源单位：计算中心

■ 学校处置安全风险情况通报

11月，网信办协同计算中心完成9项网络安全风险协调整改，其中8项通过平台反馈整改报告至教育部，1项反馈整改报告至北京市公安局。

来源单位：网信办 计算中心

报：学校相关领导

送：学校各单位主要领导

（审 核：蒋广学 校 撰：闫保桦 整 理：李珍珍）

