



北京大学
PEKING UNIVERSITY

网信工作动态

(2025-05 期, 总第 043 期)



网信办

2025年6月30日

工作进展阶段: 6月1日——6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

学校举行人工智能发展座谈会

学校系统推进数据治理长效机制建设

微信公众号管理系统上线试运行

网信项目进展

网信办推动燕云通智能体建设

网信办持续推进网信项目建设实施

计算中心完成多模块系统升级上新

学校推进第三批“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作

服务能力提升

“小北智学”平台正式上线运行

智能报销系统上线“暂借款”预约功能

新版“AIMD 智能医学博士”系统正式上线

校医院上线“财政医疗收费电子票据”服务

学科办推进信息化系统建设

CARSI 服务平台上线新资源

网信业务交流

北大出版社与江苏凤凰出版传媒集团举行座谈
CARSI 和 eduroam 代表参加欧盟 TNC25 会议
学校与西南大学开展网信业务交流
党办校办第二党支部赴天融信开展党建与业务交流

网信素养培育

龚旗煌撰文阐述人工智能赋能高等教育的理念与实践
“教学新思路 3.0”之“人工智能与未来教育”专题培训举办
“AI for Science 前沿讲座”第八讲举行
北京大学 AI 创业营（第一期）开营仪式暨首期课程顺利举办
诺奖得主迈克尔·斯宾塞做客“大学堂”
数字与人文节气沙龙第 45 期、第 46 期举行
青年研究中心启动第八届全国大学生网络文化节作品征集工作
“青春筑梦·强国有我” AIGC 创意短视频征集活动正式启动
北京大学数字史学周系列活动开启
北京大学青年教师学术沙龙第 46 期举行
“AI 时代的本科教育圆桌论坛”第二期活动举行

网信赛事聚焦

第二届全球数智教育创新大赛线下活动（北大站）举办

科研成果撷英

王源教授团队荣获日内瓦国际发明展最高奖
北京大学多项科技创新成果亮相 2025 国际超级计算大会
深研院成功研制具有自主知识产权的计算材料学软件 Hylanemos

安全风险管控

计算中心发布防范境外“钓鱼”邮件安全通知
学校迎接上级部门网络安全现场检查
学校处置安全风险情况通报

【治理体系建设】

■ 学校举行人工智能发展座谈会

6月2日，北京大学举行人工智能发展座谈会，深入学习贯彻习近平总书记二十届中央政治局第二十次集体学习时的讲话精神，总结学校人工智能发展取得的成绩，分析存在的不足，探讨下一步重点发展方向。校领导何光彩、张锦、朴世龙，学校人工智能发展委员会专家代表，及相关院系和职能部门负责同志参加会议。

北大人工智能发展委员会秘书长董彬汇报了北京大学人工智能发展整体情况。科研部部长谢冰汇报了《北京大学人工智能发展行动计划》提纲，介绍了科技创新、人才培养、成果转化、国际合作、生态涵育等五项重点任务及分工情况。

梅宏、朱松纯、高毅勤、张路霞、张平、黄铁军、孔江平等专家代表做交流发言，提出相应意见建议。陈雪梅、胡振江、王启宁、焦宁、李洋、尚俊杰等院系负责人代表介绍了人工智能在教学科研中的应用情况和发展规划。孙华、蒋广学等职能部门负责人代表汇报了人工智能赋能管理服务工作的有关情况。

来源单位：党委办公室 校长办公室 科研部

■ 学校系统推进数据治理长效机制建设

6月，学校多举措推进数据治理，推进解决信息重复填报问题长效机制建设。

6月10日，网信办协同计算中心，在学校领导指示下，以本学期初形成的阶段性工作为基础，进一步加强梳理分析，形成数据“重复填报”问题的初步工作方案及后续调研优化计划。

6月19日，网信办、计算中心、科研部、社科部、人事部、学工部、教师教学发展中心等单位相关负责人组成调研组，赴武汉大学、武汉理工大学开展专题调研，学习兄弟高校在数据治理与解决信息重复填报方面的先进经验与创新举措。

6月23日，根据学校工作部署，计算中心、网信办面向全校师生启动工作信息重复填报现状的问卷调查，确保数据治理工作精准对接实际需求，持续深化数据治理成效。

来源单位：网信办 计算中心

■ 微信公众号管理系统上线试运行

6月30日，为进一步规范学校新媒体账号管理，提升运营效率，北大上线试运行微信公众号管理系统。6月26日，宣传部组织召开系统操作培训会，通过功能讲解和实操演示对各公众号管理人员进行专项培训，并部署管理人员信息填报工作。下一步将结合用户反馈持续优化系统功能。

来源单位：宣传部

【网信项目进展】

■ 网信办推动燕云通智能体建设

6月，网信办持续推动燕云通智能体建设。

6月5日，网信办与腾讯公司召开燕云通与人工智能融合发展交流会，就燕云通运营及内置智能体建设进展、长远规划、功能完善、运营策略及战略合作等问题展开深入交流。

6月16日，与建行北京分行沟通燕云通项目升级建设的可行性、推进方式等问题，推进燕云通二期（智能升级）购置方案的意见征集工作。

来源单位：网信办

■ 网信办持续推进网信项目建设实施

6月初，网信办经与财务部、学科办、计算中心多方沟通评估，确立2025年度网信项目，校本部总计14项，立项金额800万元；医学部1项，立项金额400万元。

6月12日，与农行北京海淀支行沟通银校合作项目事宜，督促2023年已开标项目的签约及付款工作，探索2024年及2025年项目金融相关性及相关推进等相关问题。

6月16日，与建行北京分行沟通2024-2025年银校合作项目事宜及相关细节。

来源单位：网信办

■ 计算中心完成多模块系统升级上新

6月，计算中心完成多模块系统升级更新。

完成工会财务网报系统上线，为校工会提供预算、网报、核算等全流程财务解决方案，支持与上级工会系统、资产系统及银行对接；网上报销覆盖校工会与基层工会两种流程，开通日常报销、暂借款、固定资产报销三项业务；核算系统实现智能化自动转账，提升财务工作规范化与智能化水平。

上线工会的双代会代表管理功能，主要包括代表登记与审核、换届/变更管理、当前届代表名单查看等功能。

完成单位办事大厅搭建，为各二级单位提供面向单位内部的个性化工作流程定制服务。目前教育学院已上线“用印审批”和“会议室预约”功能，同时与多个有需求的学院进行对接实施。

上线“我的兼职”查询服务，为教职工提供个人兼职备案信息查询功能，同步打通教职工与领导干部兼职数据，优化备案填报流程，提升备案效率。

完成校内门户“信息服务”板块下的“快速导航”功能进行重新分类，将“个人服务”更名为“个人信息”，集中展示个人常用信息查询功能；新增“人工智能”分类，整合相关便捷服务。

完成 API 安全监测平台部署并投入试运行，该平台基于流量分析、行为建模和规则引擎技术，实现对 API 调用过程的实时监控与深度解析。平台主要功能包括：API 资产全景可视化、动态风险监测、完整审计溯源及 API 安全态势管理，构建了“资产发现-风险预警-安全防护-审计追溯”的闭环管理体系，可有效降低校务数据共享过程中的安全风险，提升安全事件响应速度，为校务数据的安全共享与高效流转提供了有力保障。

来源单位：计算中心

■ 学校推进第三批“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作

6月6日，为积极响应教育部高教司第三批“人工智能+高等教育”典型应用场景案例征集工作要求，教务长办公室联合教务部、研究生院、医学部教育处、研究生院医学部分院，面向全校发布征集通知，启动校内案例征集与遴选工作，共收到7项案例。6月21日至22日，教务长办公室牵头召开联合评选会，评选出“金融AI助教”——基于多模态数据及多模型协同决策系统的社会科学高等教育人工智能教学助手（经济学院）作为我校推荐案例；同时，拟代为推荐“厚道”学科大模型赋能医学教育智慧生态建设（全国医学教育中心）案例，并按程序进行公示。

来源单位：教务长办公室

【服务能力提升】

■ “小北智学”平台正式上线运行

6月27日，“小北智学”AI教育平台正式上线运行。该平台由北大计算机学院闫宏飞老师团队与计算中心共同开发，面向全校师生开放使用。“小北智学”是一款专为高校师生设计的AI助手平台。该平台依托计算中心研发的AI应用开发

框架，基于本地部署的大语言模型和课程定制知识库，致力于提升教学效率与便利性，为师生提供实时问答、伴随式学习支持及教学辅助反馈等服务。平台深度聚焦高校教学应用场景。教师可上传课程资料，快速创建专属知识空间；同时，学生能就所学内容与 AI 助教互动学习，从而提升学习体验。

来源单位：计算中心

■ 智能报销系统上线“暂借款”预约功能

6月11日，为持续推进财务数字化转型、提升师生报销体验，智能报销系统正式上线“暂借款”预约新功能。此次系统升级旨在让暂借款业务的办理更智能、更高效。新功能的核心亮点包括：实现了从填报到审批的“线上全流程”，部分业务可免于线下投递纸质单据；支持经费在“多项目”间进行智能分摊；简化了预约单的修改流程，提升了用户体验。此项更新是学校财务系统迭代的重要一步，标志着“智能报销系统”将逐步取代旧系统成为主流报销平台，为师生提供了更便捷的财务服务。

来源单位：财务部

■ 新版“AIMD 智能医学博士”系统正式上线

6月12日，为响应国家教育数字化战略、推动医学教育范式创新，由北大计算中心基于校园智能服务平台架构重新开发的新版“AIMD 智能医学博士”系统正式上线。原版 AIMD 系统由北京大学基础医学院等单位于 2024 年合作推出，在智能化教学方面取得了良好反响。此次新版系统上线，旨在进一步提升平台性能与数据安全。新系统在保留原有专业问答、方案生成等核心功能的基础上，实现了全流程数据本地化与智能化处理，并对系统架构及知识库管理功能进行了全面优化。

来源单位：计算中心

■ 校医院上线“财政医疗收费电子票据”服务

6月23日，为落实财政部《关于全面推行医疗收费电子票据管理改革的通知》文件精神，按照市财政局、市卫健委、市医保局的工作部署，校医院为患者提供医疗电子票据。医疗收费电子渠道与纸质收费票据具有同等法律效力，不仅方便患者报销，同时还提升了患者的就医体验。

来源单位：校医院

■ 学科办推进信息化系统建设

6月，学科建设办公室推进信息化系统建设。月初，学科建设办公室与计算中心就实体研究机构管理信息系统的功能优化开展沟通讨论；

6月11日，联合计算中心、社会科学部召开“学科建设项目系统建设沟通协调会”，启动系统权限优化及年度结题模块的开发工作；

6月中旬，联合人事部、计算中心等部门研讨学科建设系统中项目聘用人员的权限转移事宜；

6月18日，联合财务部、法律办召开“学科建设项目外包合同上线审批沟通会”，通过梳理需求、完善流程，配合学校智慧合同管理系统实现合同审批功能上线。

来源单位：学科建设办公室

■ CARS I 服务平台上线新资源

6月，CARS I 服务平台上线新资源。

6月11日，由中新金桥公司自主研发的视频学习系统“软件通”正式上线 CARS I 平台。“软件通”是一个以微课形式呈现的计算机技能学习平台，涵盖近300种软件、超8万集视频。

6月16日，由北京大为知创科技有限公司自主研发的“大为全球专利检索分析系统”正式上线 CARS I 平台，旨在为高校师生的科研创新提供更强支持。该系统是集全球专利数据检索、分析、管理于一体的综合应用平台，涵盖170个国家和地区的1.8亿余项专利，并提供“AI助手”与“专利价值评估”等特色功能。

来源单位：CARS I 项目组

【网信业务交流】

■ 北大出版社与江苏凤凰出版传媒集团举行座谈

6月5日，为深入探讨人工智能背景下出版业的创新路径，北京大学出版社与江苏凤凰出版传媒集团举行了专题座谈会。座谈会上，凤凰传媒总编辑徐海分享了凤凰传媒回归出版主业、聚焦“营销年”建设的战略。北大出版社总编辑汲传波则结合国际经验，阐述了北大出版社坚持“学术为本、数智赋能”的转型思考。双方围绕新媒体营销、编辑考核机制等热点展开深入交流，并达成“将纸质书做到极致才是数字化根基”的重要共识。

来源单位：出版社

■ CARS I 和 eduroam 代表参加欧盟 TNC25 会议

6月9日至13日，欧洲教育科研网络 GEANT 主办的 TNC25 会议在英国布莱顿召开。北大计算中心陈萍、王博两位老师代表教科网联邦认证与资源共享基础设施 CARS I 项目和教科网 eduroam 项目参会。陈萍受邀在 REFEDS 分会场介绍 CARS I 项目，报告涵盖项目发展历程、现状、建设经验、关键技术及未来规划。王博于“Trust and Identity in Motion” Community Hub 分会场发表

《Challenges and Opportunities in the China CERNET Identity Federation (CARS I)》专题报告，围绕“中国高校加入 CARS I 联盟的驱动力（IdPs 与 SPs 视角）”及“联盟发展的挑战与机遇”展开。

来源单位：CARS I 项目组

■ 学校与西南大学开展网信业务交流

6月16日，网信办、计算中心与来访的西南大学信息化建设办公室开展网信业务交流。双方就信息化建设、人工智能应用、网络安全防护等议题展开深入探讨，分享经验与实践成果，共同探索网信建设新路径。

来源单位：网信办

■ 党办校办第二党支部赴天融信集团开展党建与业务交流

6月17日，党办校办第二党支部赴天融信集团开展党建与业务交流。法学院张平教授作为特邀专家，城环学院、财务部及计算中心等重点网信项目所在单位代表，与二支部的网信办、法律办和标识办部分党员同志一道参加活动。双方以“党建引领业务深度融合发展”为主题分享经验，共同探讨校企党建共建新模式，探讨如何在人工智能、大数据等新技术新应用快速发展所催生一系列新业态新模式中进一步完善数据治理及应用伦理的研究协作和推进合作。

来源单位：网信办

【网信素养培育】

■ 龚旗煌撰文阐述人工智能赋能高等教育的理念与实践

6月17日，《中国高等教育》期刊发表了北京大学校长龚旗煌的署名文章，系统阐述了人工智能时代高等教育的创新探索。文章指出，高校应主动引领教育与科技的深度融合，以“AI for Science”和“Science for AI”双向驱动，重构“通专结合”的人才培养体系，同时坚守“立德树人”的育人初心。文章系统介绍了北京大学的实践探索：通过前瞻布局、构建多维课程体系、深化教学全链条 AI 融合、加强国际合作等举措，着力培养会“造”、会“用”、会“理解”人工智能的多元人才。该文

为中国特色智慧教育新范式的构建，提供了兼具前瞻理念与实践深度的“北大方案”。

来源单位：北大科研公众号

■ “教学新思路 3.0”之“人工智能与未来教育”专题培训举办

6月3日，作为“教学新思路 3.0”系列活动之一，主题为“人工智能与未来教育”的专题培训在燕园大厦成功举行。活动中，北大教育学院教授贾积有、华南师大教授焦建利分别就“人工智能赋能高等教育”与“用极简技术让课堂有点酷”两个议题作了专题报告。随后，北大学习科学团队的刘誉主持了“生成式人工智能创新工作坊”，并带领与会教师进行了上机实践。此次培训采用线上与线下相结合的方式，为全校师生深入了解并应用 AI 技术提供了宝贵的学习机会，有力支持了学校教学质量与人才培养能力的提升。

来源单位：教师教学发展中心

■ “AI for Science 前沿讲座”第八讲举行

6月5日，北京大学“AI for Science 前沿讲座”第八讲成功举行。本期活动邀请了职业风景摄影师储卫民，带来题为“人工智能在摄影领域的应用与影响”的精彩报告。储卫民结合丰富的实践案例，深入剖析了 AI 技术在提升摄影效率与拓展创意边界两个维度的应用路径。他指出，AI 时代创作者的核心竞争力正向“审美决策者”转型，但人类独有的审美积淀与经验智慧是无法被工具取代的。国内一线 AIGC 设计师石恕之也作为特邀嘉宾分享了 AI 在时尚摄影中的应用经验。

来源单位：材料科学与工程学院

■ 北京大学 AI 创业营（第一期）开营仪式暨首期课程顺利举办

6月7日，北京大学 AI 创业营（第一期）开营仪式暨首期课程顺利举办。本次 AI 创业营面向全校征集，吸引了超过 100 个项目踊跃报名，最终经过层层筛选，遴选出 35 个前沿项目、66 位青年创业者。项目充分展现了我国青年一代在人工智能领域的创新活力与潜力，不仅覆盖了机器人、脑机接口、AI 赋能科学研究（AI4S）、智慧医疗、类脑芯片等面向世界科技前沿的“硬核科技”领域，更不乏已有天使轮估值达 5 亿元人民币的明星初创企业。还涌现出大量应用人工智能传承中华优秀传统文化、优化社会公共服务、探索数字人文新边界的创新探索，形成了科技创新与人文关怀并重的良好局面。开营仪式后，首期课程开始。首期课程设置突出“认知革命”，旨在帮助创业者建立更高维度的战略格局。

来源单位：北大创新创业学院

■ 诺奖得主迈克尔·斯宾塞做客“大学堂”

6月8日，2001年诺贝尔经济学奖得主迈克尔·斯宾塞教授做客北京大学“大学堂”顶尖学者讲学计划，于国家发展研究院发表了题为“AI革命当前进展”的演讲。斯宾塞教授将人工智能定义为一种“超级通用技术”，并系统分析了其在推动科技创新与经济转型中的核心作用。他指出，随着模型训练成本下降及开源组件兴起，AI的未来并非完全自动化，而在于人机协作和“增强智能”。在互动环节，斯宾塞还与现场师生就AI对生产力、教育及国际格局的深远影响展开了热烈探讨。

来源单位：国家发展研究院

■ 数字与人文节气沙龙第45期、第46期举行

6月9日，“数字与人文节气沙龙”第45期（2025芒种篇）暨人工智能研究院学术沙龙第16期举行。本期以“人工智能辅助的社会调查与分析：潜力与挑战”为主题，特邀北大光华管理学院社会研究中心助理教授、研究员杨锋作专题报告。聚焦大语言模型（LLM）在社会调查领域的应用，杨锋基于两项大型社会调查，深入探讨引入大语言模型面临的关键问题，系统评估其填补调查数据缺失的潜力、生成合成回应时可能出现的系统性偏差，以及不同“国籍”模型捕捉政治语境与公众态度关系的能力，并通过实验对比大语言模型与传统方法表现，剖析国产与国外模型在实际调查应用中的优劣势。

6月20日，“数字与人文节气沙龙”第46期（2025夏至篇）暨人工智能研究院学术沙龙第17期举办。本期活动的主题为“交叉学科视角下的互联网恐慌情绪研究”。活动特邀北大新媒体研究院助理教授、研究员白麒钰作专题报告，重点剖析互联网恐慌情绪产生的认知机制及边界条件，探究其引发自我保护与亲社会行为的内在逻辑，同时对恐慌情绪下个体自组织传播行为的关键特性及其在群体中的扩散机制进行系统阐释。

来源单位：社科部

■ 青年研究中心启动第八届全国大学生网络文化节作品征集工作

6月11日，为响应教育部与中央网信办的联合号召，引导学生积极参与网络文化建设，青年研究中心正式启动第八届“全国大学生网络文化节”的校内作品征集。本届文化节以“争做校园好网民，汇聚网络正能量”为主题，面向全校学生征集优秀原创网络作品。活动共设置“光影趣青春”、“校园好声音”、“数智新技艺”等七大赛道，涵盖微视频、摄影、AIGC应用等多种形式。校内作品提交将于9月26日截止，届时将进行校内初选，并推荐优秀作品参加全国复赛。

来源单位：青年研究中心

■ “青春筑梦·强国有我”AIGC 创意短视频征集活动正式启动

6月13日，由教育部宣传教育中心主办，北京大学、清华大学等二十余所高校及机构协办的“青春筑梦·强国有我”AIGC 创意短视频征集活动宣布正式启动。本次活动面向全国高校在校大学生，旨在鼓励青年学子运用 AIGC 技术进行创新表达，展现投身教育强国建设的良好精神风貌。活动围绕“‘AI’华夏”、“‘AI’校园”、“‘AI’科技”等四大主题方向，征集展现爱国情怀、校园风采及科技创新等内容的原创短视频。作品征集将持续至7月31日。此次活动旨在引导大学生拿起“AI画笔”，描绘教育梦想，以科技赋能创意，传递青春正能量。

来源单位：宣传部

■ 北京大学数字史学周系列活动开启

6月23日至26日，由北京大学历史学系、中国古代史研究中心与哈佛大学费正清中国研究中心联合主办，高校哲学社会科学实验室联盟共同主办的“数字史学周”系列活动在北京大学举行。活动得到北大数字人文研究中心、历史学系数字史学实验室等单位协办，以及北大社会科学部、国际合作部的支持。系列活动包含四场主题论坛：

6月23日上午举办的“AI时代的历史教育高峰论坛”探讨了智能技术对历史教学的影响；当日下午的“数字时代的西方古典学子论坛”聚焦数字人文在古典学研究中的应用；6月24-25日召开的“CBDB 廿年回顾暨数字史学国际研讨会”系统总结了中国特色人物传记资料库（CBDB）二十年发展历程；6月26日举办的“历史‘穿越’指南：智能时代的公众史学论坛”则探索了数字技术赋能公众历史教育的新路径。

本次活动汇聚国内外专家学者，通过学术研讨、成果展示等形式，深入探讨了数字技术在历史研究、教育及传播中的创新应用，展现了数字人文领域的最新研究成果。

来源单位：历史学系

■ 北京大学青年教师学术沙龙第46期举行

6月25日，第46期北京大学青年教师学术沙龙举行，主题为“助推人工智能诊疗：技术与认知的双重挑战”。活动中，多位青年学者带来报告分享：全球健康发展研究院助理教授崔知涵深入剖析 AI 厌恶：人工智能辅助医疗发展的重要挑战；光华管理学院助理教授盖嘉探讨消费者对 AI 的主观认知及其在健康领域的启示；健康医疗大数据国家研究院助理教授洪申达分享“心电智能：从 AI 算法到临床实用工具”的实践成果；软件工程中心助理研究员马连韬则围绕“在大模型时

代构建高可用、高易用的医学人工智能”展开论述，为推动人工智能诊疗发展提供多元视角与创新思路。

来源单位：人事部

■ “AI时代的本科教育圆桌论坛”第二期活动举行

6月23日，北大教务部与教育学院联合举办“AI时代的本科教育圆桌系列论坛”第二期活动。本期论坛以“破界与重塑：企业视角下的AI时代本科教育转型”为主题，旨在深入探讨人工智能对本科教育生态的影响。对谈嘉宾为教务部部长傅绥燕，讲席教授姜铠丰，教育学院教授刘云杉，华为技术有限公司高校与科研人才发展部部长曹新方，北大校友、腾讯投资并购部执行董事徐莉。

来源单位：教务部

【网信赛事聚焦】

■ 第二届全球数智教育创新大赛线下活动（北大站）举办

6月6日，主题为“AI时代的学习”的第二届全球数智教育创新大赛线下活动（北大站）于北大成功举行。本次活动旨在探索数智技术与教育的深度融合路径，并正式启动了本年度的全球大赛。

活动中，北大教师教学发展中心主任孙华发布了新一届大赛的方案与赛道。教育学院研究员范逸洲与飞书AI战略负责人石泽蕤，分别就“AI时代的学习”及“2025年模型和AI应用趋势”作了专题报告，深入剖析了前沿技术对未来教育形态的重塑。报告引发了与会师生的热烈反响，大家围绕赛事细节与技术应用展开了积极的互动与交流。

来源单位：教师教学发展中心

【科研成果撷英】

■ 王源教授团队荣获日内瓦国际发明展最高奖

6月3日，北京大学集成电路学院王源教授团队研发的“面向人工智能终端应用的脑启发多源模型类脑计算芯片”在第50届日内瓦国际发明展上荣获最高奖项“评审团特别嘉许金奖”。该成果从全球40个国家和地区的1000余项发明中脱颖而出，成为中国代表团24项金奖中的代表性成果。这款国际领先的PAICORE芯片采用28纳米工艺制造，集成了1024个处理核心和47亿个突触，能效比达5.181TSOPS/W，是目前全球规模最大、能效最高的类脑芯片。其创新性地融合了脉冲神经网络和人工神经网络计算范式，突破了传统架构效率瓶颈，并支持实时

片上学习功能。团队已成功开发两代类脑芯片及配套软件工具，构建了完整的类脑计算解决方案，在图像识别、目标跟踪等多个领域实现应用，为自动驾驶、物联网等场景提供了强大的硬件支持。

来源单位：集成电路学院

■ 北京大学多项科技创新成果亮相 2025 国际超级计算大会

6月10日至13日，在全球高性能计算盛会——国际超级计算大会（ISC 2025）上，来自北京大学的四项算力技术创新成果惊艳亮相，引发广泛关注。由北京大学计算中心与北京大学长沙计算与数字经济研究院组成的联合团队，向全球顶尖专家与行业领袖展示了其在算力领域的深厚积累。展出的核心成果包括：一体化算力平台“SCOW”、超大规模调度引擎“鹤思（CraneSched）”、高性能远程桌面“ShadowDesk”及智能运维助手“小蒜”。这些成果覆盖了从资源管理、智能调度到远程协作与智能运维的全链条，为解决异构算力挑战提供了系统性方案。北大团队在会上与国际同行进行了深入交流，为全球算力技术发展贡献了中国智慧。

来源单位：大数据分析与应用国家工程实验室

■ 深研院成功研制具有自主知识产权的计算材料学软件 Hylanemos

6月，北京大学深圳研究生院新材料学院郑家新课题组联合深圳屹良科技，成功研制出中国首款达到工程应用水准的密度泛函理论（DFT）计算软件 Hylanemos。该成果实现了从底层算法到软件代码的全面自主可控，彻底摆脱了对国外同类软件的长期依赖。Hylanemos 基于高性能 Julia 语言开发，在底层架构、计算性能和精度上均取得重要突破。经测试，其计算速度与精度均达到或优于国际主流软件。相关研究成果已发表于期刊《中国科学：技术科学》。该软件的成功研发是计算材料学领域一次“从 0 到 1”的突破，标志着该领域从“跟跑模仿”向“自主创新”的历史性跨越，为新材料、新能源等关键产业的底层创新构筑了坚实的安全屏障。

来源单位：深圳研究生院

【安全风险】

■ 计算中心发布防范境外“钓鱼”邮件安全通知

6月18日，计算中心发布防范境外“钓鱼”邮件安全通知。近期，境外间谍情报机关借“钓鱼”邮件对党政机关、高校等核心部门实施网攻窃密，手段复杂隐

蔽，严重威胁国家安全。学校提醒全体师生务必增强网络安全意识，谨慎对待可疑邮件，切勿点击不明链接、下载未知附件。

来源单位：计算中心

■ 学校迎接上级部门网络安全现场检查

6月19日，网信办协同计算中心、医学部网信中心、保卫部、科研部、社科部等单位，迎接公安部、教育部入校开展网络安全工作现场监督检查，进行专题工作汇报并与上级专家开展工作研讨。

来源单位：网信办、计算中心

■ 学校处置安全风险情况通报

6月，网信办协同计算中心完成19项网络安全风险协调整改，其中16项通过平台反馈整改报告至教育部，3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）

