



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 网信工作动态

(2025-02 期, 总第 040 期)



网信办

2025 年 3 月 31 日

工作进展阶段: 3 月 1 日——3 月 31 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

学校部署教育与 AI 应用融合发展调查研究

学校举办数智教育发展座谈会

### 网信项目进展

学校开展网信建设需求征集暨 2025 年度网信项目申报工作

学校持续推进燕云通项目试点部署

### 服务能力提升

学校部署 Deepseek 为教学场景提供支撑

学校联合发布 DeepSeek 全栈开源推理方案

学校推出多种大模型服务

北大第三医院进行 DeepSeek 多种模式联合部署

校医院 AI 智能导诊开启校内测试

“北大问学”四个智能体入选国家智慧教育公共服务平台“人工智能试验场”

北京大学合同管理系统正式上线运行

保卫部加强人员及车辆出入校信息化管理

财务部推出劳务发放线上办理“零投递”

研究生院报送人工智能教育应用并优化系统功能

跨学科算力支撑系统助力实践教学举措

工会爱心基金捐款功能正式启用

新版会议签到系统正式上线

两大资源上线 CARSII 平台

CARSII 服务高校正式突破 1000 所

## 网信素养培育

“数智教育发展沙龙”（第 2、3 期）举行

“博雅人工智能讲堂”开讲

跨学科对话“AI 挑战下的人文学术”举行

“数字与人文节气沙龙”（第 41 期）“人工智能研究院学术沙龙”（第 12 期）举行

人事部举办“大模型在高校管理工作中的实践与探索”专题讲座

计算中心与教务部举行调研交流会

青年教师教学培训（模块三第三讲）举行

“燕园智声沙龙”（第 7 期）举行

“周三茶座”（第 46 期）举行

“数智讲座”（第 II 讲）：DeepSeek 赋能社科研究与智能办公举行

“信息素质工作坊”举行

“信管开讲啦”（第 119、121 讲）举行

“电子学院前沿论坛”（第 83、84 期）举行

北大附小举办 AI 大讲堂启动仪式暨“北京大学 TDI 人工智能教育研究联合实验室示范学校”授牌仪式

## 科研成果撷英

集成电路学院/集成电路高精尖创新中心 15 篇论文入选 ISSCC 2025 大会

北京大学多项成果荣获 2024 中国电子学会科学技术奖

计算机学院成果入选美国医学信息协会年度突破

## 网信前沿突破

北大研发大规模中国古代可视化数据集

北大科研团队发布“肾脏成像组计划”，率先构建全肾脏数字图谱

## 安全风险管控

学校处置安全风险情况通报

## 【治理体系建设】

### ■ 学校部署教育与 AI 应用融合发展调查研究

3月4日，学校党政主要领导对面向全校师生开展的人工智能应用现状和发展需求调研的总结报告作出重要批示。

3月14日，按照学校领导的批示精神和要求，为深入研究人工智能（AI）技术对高等教育、教学科研、大学治理的影响，网信办在党办校办、政研室和计算中心支持配合下，牵头召开“教育与 AI 应用融合发展”专题座谈会，羽中副校长出席并主持座谈会，相关学科领域的专家学者、相关职能部门负责人及院系代表参会，会议结合 AI 发展展望和应用需求，提出推动 AI 与业务融合发展、落地生效的现有工作基础、推进计划、建议方案以及政策和资源方面的需求。

3月26日，按照学校领导进一步的的指示要求，网信办协同计算中心、政研室、教务长办等 10 个单位，召开教育与人工智能应用需求发展学生座谈会，来自学校 7 个学部、16 个院系的 20 名本、硕、博学生代表参加会议。学生代表结合专业学习及科研实践，围绕人工智能应用现状和发展需求等建言献策，部分职能部门代表进行了现场回应说明。

3月31日，网信办牵头起草教育与 AI 应用融合发展报告提纲，并组织专题沟通会进行工作研讨和分工安排，进一步明确了分工合作的工作机制和下一步工作计划。

**来源单位：网信办**

### ■ 学校举办数智教育发展座谈会

3月20日，教务长办公室举办数智教育发展座谈会，北京大学副校长、教务长王博出席会议并讲话。座谈会聚焦“人工智能时代专业人才培养”，重点研讨人工智能对不同专业的人才培养和教育教学带来的挑战与机遇，共同谋划学校数智教育发展战略，推动人工智能时代的人才培养模式变革与教育模式创新。

教务长办公室主任、教师教学发展中心主任孙华从人工智能教学工具平台建设、AI 赋能教学改革以及学生使用情况等方面汇报了学校数智教育领域的工作进展。物理学院、化学与分子工程学院、信息科学技术学院、工学院、中国语言文学系、哲学系、考古文博学院、外国语学院、信息管理系相关负责人依次介绍了各学院在数智教育领域的实践经验与发展思路，教育学院的马莉萍老师分享了本科生使用 AI 的调研结果以及学生 AI 素养框架的初步研究成果。

**来源单位：教务长办公室**

## 【网信项目进展】

### ■ 学校开展网信建设需求征集暨 2025 年度网信项目申报工作

3月5日，网信办发布工作通知，面向全校各单位征集网信建设需求，以期为各业务领域实现高质量发展提供场景支持。同时，在征集需求基础上，开展2025年度网信项目申报工作。截至3月31日，共收到申报书37项，预算总额10860.142万元。申报内容涉及校园基础设施建设、智慧校园建设、管理信息化等方面，其中，人工智能的建设需求共有17项。

来源单位：网信办

### ■ 学校持续推进燕云通项目试点部署

3月4日，网信办组织召开燕云通（一期）总结及燕云通（二期）建设筹备会，开展工学院试点方案研讨；

3月12日，组织召开燕云通（二期）学工系统建设沟通会，就学工系统参与燕云通（二期）试点事宜展开研讨。

来源单位：网信办

## 【服务能力提升】

### ■ 学校联合发布 DeepSeek 全栈开源推理方案

3月，北京大学联合华为发布 DeepSeek 全栈开源推理方案。该方案基于北大自研的 SCOW 算力平台与鹤思调度系统，整合了 DeepSeek、openEuler 等开源组件，实现了华为升腾上的高效推理，并支持大规模算力集群的训推一体化部署。该方案在未名卓越一号集群部署成功，已应用于全国超60家单位。双方已完成生产环境部署实践，后续将支撑北大教学科研工作，并发布 DeepSeek 开源部署方案细节。此举推动了科教创新事业，展现了开源生态的技术自主性。

来源单位：计算中心

### ■ 学校部署 Deepseek 为教学场景提供支撑

3月，北京大学在 AI 技术应用方面取得显著进展。北大本地化部署的 Deepseek 已适配教学场景，为“北大问学”、AIMD 等应用提供服务。“北大问学”作为 AI 助教，深受师生好评，提供 24 小时智能答疑，覆盖全国高校首例“AI+人工校对”的智能习题辅导。AIMD 则便利了医学生个性化学习，提升教学质量。此外，北大还举办多场 AI 讲座与论坛，推动前沿技术与教育研究深度融合。

来源单位：计算中心

### ■ 学校推出多种大模型服务

3月，面向师生提供三种人工智能大模型服务：一般性问答服务，对接企业提供的校外公有云 DeepSeek 服务；人工智能应用，本地化部署的 DeepSeek 向校内人工智能应用提供服务；大模型试验场，向师生开放本地化部署的由北大教师团队研发的多个人工智能大模型。

来源单位：计算中心

### ■ 北大第三医院进行 DeepSeek 多种模式联合部署

3月，北京大学第三医院顺利实现 DeepSeek 大模型全尺寸、蒸馏版及多模态的组合部署，打造坚实的智慧医疗基础大模型底座，可应对日常轻量级任务，如医学知识检索、基础诊断辅助等，在保障数据安全的同时，为医院发展注入新动力，推动医疗服务与管理水平迈向新高度。

来源单位：北大第三医院

### ■ 校医院 AI 智能导诊开启校内测试

3月，网信赋能业务、大模型接入具体场景推出新举措，北大校医院 AI 智能导诊系统开始校内公测。AI 智能导诊系统由魏芳震团队（北大校医院信息科）与董彬团队（北京大学北京国际数学研究中心教授、国际机器学习研究中心副主任、北京大学长沙计算与数字经济研究院副院长）联合打造。该项目获得了网信办主持的“北大校级网信项目”的建设支持，在软硬件平台、数据安全及相关技术支持等方面得到了计算中心的全力配合。AI 智能导诊系统的上线，是校医院在智慧医疗领域的重要创新。

来源单位：校医院

### ■ “北大问学”四个智能体入选国家智慧教育公共服务平台“人工智能试验场”

3月28日，国家智慧教育公共服务平台于发布“人工智能试验场”。“试验场”提供不同方向的智能体供全国用户使用。“北大问学”智能教学平台中“数学解题助手”“代码解答助手”“代码纠错助手”“智能出题助手”四个功能组件入选“试验场”。

国家智慧教育公共服务平台是教育部指导，教育部教育技术与资源发展中心主办的智慧教育平台，现已成为世界第一大教育数字化资源中心和服务平台，覆盖全球 215 个国家和地区。

来源单位：教师教学发展中心

### ■ 北京大学合同管理系统正式上线运行

3月15日，北京大学合同管理系统开始正式运行。3月15日起，校本部所有新签署的合同（包括使用各二级单位公章对外签署的合同，涉密合同及人事合同除外）均通过学校合同管理系统完成审批备案（包括上传已签字盖章的最终签署版）。合同管理系统具体登录路径：校内门户-搜索“智能合同管理”。

信息来源：法律办

#### ■ 保卫部加强人员及车辆出入校信息化管理

3月，保卫部自主开发临时出入证管理系统限制入校人员检测接口，实现临时出入证办证阶段自动识别限制入校人员的功能。完成限制入校车辆与限制入校人员系统的数据整合，实现对限制入校人员和车辆的统一管理。

3月，车证系统与道闸系统接口对接，实现办理车证缴费或续费后，实时将车牌号推送到燕园、新燕园、燕东新园、校医院四个车场，实现缴费即入。

3月，燕东新园访客预约系统上线，包括系级预约、教师预约、学生预约，限制用户范围为燕东新园入驻院系，实现燕东新园园区校外人员预约的独立管理。

来源单位：保卫部 计算中心

#### ■ 财务部推出劳务发放线上办理“零投递”

3月，财务部推出劳务发放线上办理“零投递”功能。各单位提交无需提交附件的薪酬劳务发放单时，可选择零投递功能，等待相关负责人完成审批后即可入账，无需打印预约单和线下提交纸质材料。

来源单位：财务部

#### ■ 研究生院报送人工智能教育应用并优化系统功能

3月，研究生院向教务长办公室报送人工智能教育应用相关材料，包括第三医院“学医酷”APP和环境科学与工程学院“水科学研究文献助手 WaterScholar”。

经过前期院系调研，并与计算中心沟通，完善出国出境学生打印在学证明功能。

完成研究生课程评估系统域名更换及统一身份认证授权地址的检查和处理工作，进一步保障系统访问的安全性。

来源单位：研究生院

#### ■ 跨学科算力支撑系统助力实践教学举措

3月，依托未名教学二号集群的鹤思算力调度系统与 SCOW 算力平台系统，北京大学光华管理学院李丰副教授的《大数据计算与预测》课程成功完成第三次

实践教学。两系统由北京大学计算中心与长沙计算与数字经济研究院联合研发，实现了教学资源优化与高效算力支持，惠及全校多院系师生。课程通过调用 Spark 环境，结合智能调度，取得了良好教学效果，验证了系统在跨学科算力支撑上的卓越性能，为教学科研提供了坚实技术支撑。

**来源单位：计算中心**

#### ■ 工会爱心基金捐款功能正式启用

3月，工会爱心基金捐款功能正式启用。该功能可以管理捐款，支持单位捐款和会员个人捐款，支持会员个人线上捐款。

**来源单位：计算中心**

#### ■ 新版会议签到系统正式上线

3月，新版会议签到系统正式上线。新版系统采用前后端分离的技术架构，优化界面交互设计使操作更便利，并且增加了新的 APP 签到功能。

**来源单位：计算中心**

#### ■ 两大资源上线 CARS I 平台

3月，浙江大学“智云学堂”和“考研阅览室学习资源平台”上线 CARS I 平台。

3月18日，浙江大学校建优质资源——“智云学堂”在 CARS I 平台正式上线，为全国 995 所高校提供在线课程资源。作为浙江省教育数字化转型的标杆平台，它以“资源聚合、服务普惠、技术赋能”为核心，全体 CARS I 师生可一键登录，随时随地免费使用，让知识共享无边界。

3月24日，北京晨星创投科技有限公司的“考研阅览室学习资源平台”在 CARS I 平台正式上线，为全体高校师生提供访问方式更便捷的考研服务。CARS I 师生可通过校园网账号，无需 VPN，可随时随地获取专业课、公开课、历年真题等考研学习资料。作为专业的考研学习资源平台，涵盖丰富的考研学习资源，提供智能报考分析、AI 答疑等功能，传送考研相关知识，帮助考研学生答疑解惑，提高备考效率，实现考研目标。

**来源单位：CARS I 项目组**

#### ■ CARS I 服务高校正式突破 1000 所

3月28日，CARS I 服务高校正式突破 1000 所，其中 797 所高校已上线，220 所高校在调试中。CARS I 联盟队伍持续壮大，服务群体不断拓展。截至目前，CARS I 已基本覆盖 985（100%）、211（95%）、双一流院校（90%），普通本科

(78所)、高职专科(205所)的数量增长较快,另有12个科研院所、省市教委信息中心等全资格会员单位。

来源单位: CARS1项目组

## 【网信素养培育】

### ■ “数智教育发展沙龙”(第2、3期)举行

3月5日,主题为“人工智能时代的教育变革”的“数智教育发展沙龙”(第2期)举行。活动以“讲座+实操工作坊”相结合的方式举办,讲座结合实践案例系统剖析 DeepSeek 等大模型在教育领域的创新应用及发展趋势,实操工作坊则现场引导师生学习提示词设计和个人知识库搭建策略,助力个人专属 AI 助手的定制。北京大学教育学院长聘副教授、学习科学实验室执行主任尚俊杰主讲“生成式人工智能与教育变革”,系统分析生成式 AI 在个性化学习、教学资源开发、学术研究等方面的创新应用,同时评估其对传统教学模式、教师角色定位以及教育公平性带来的挑战与机遇。青岛人工智能研究院院长,北大学习科学实验室成员,向量智能创始人兼 CEO 肖睿博士主讲“DeepSeek 的原理和落地应用”,将系统分析 DeepSeek 的智能来源和能力边界,帮助大家突破工具应用的局限,理解其深层次价值,并探讨 DeepSeek 的落地场景和发展前景。

3月17日,主题为“大模型应用指北与 DeepSeek 实践指南”的“数智教育发展沙龙”(第3期)举行,由人工智能研究院助理教授马郅主讲。马郅从“计算与智能”视角出发,深入浅出地剖析了大模型的基本原理以及应用的基础方法。他还结合日常办公任务,依次展示了这些方法的实际运用。马郅指出,接入私域数据是大模型落地过程中的关键难题,亟待解决算力资源以及私域数据与模型融合的问题。

来源单位: 教务长办公室

### ■ “博雅人工智能讲堂”开讲

3月14日,北京大学“博雅人工智能讲堂”开讲,智能学院王立威教授作“人工智能与大模型的前世今生:从 GPT 到 DeepSeek 的变革之路”专题报告,他详细梳理了人工智能的发展历程,深入剖析了以 ChatGPT、DeepSeek 为代表的头部大模型的技术特点与技术模块,并就大模型的应用潜力、发展趋势与师生展开探讨,共同探究大模型所具备的能力。

3月21日,北京大学集成电路学院助理教授、博雅青年学者贾天宇作“人工智能时代的芯片科技竞争”专题报告,他回顾了半导体行业发展历程,指出因物理极限行业转向系统级创新,同时对比 CPU 等芯片差异,以英伟达、谷歌芯片



为例谈优势与局限。他还分享了集成电路学院最新科研成果，并就 AI 对芯片设计的推动、新型芯片架构技术、高校芯片研究方向、社会科学研究对芯片发展的推动作用等问题与师生开展交流。

**来源单位：教务长办公室**

#### ■ 跨学科对话“AI 挑战下的人文学术”举行

3 月 11 日，社会科学部联合数字人文研究中心举办主题为“AI 挑战下的人文学术”的跨学科对话，对谈嘉宾有：北京大学哲学社会科学一级教授陈平原、清华大学计算机科学与技术系长聘教授孙茂松、北京大学计算机学院教授陈斌、清华大学中文系教授李飞跃，DeepSeek 北大校友。对谈讨论了 AI 时代人文学科所面临的挑战，技术大变革时代人文教育的价值，大模型智能与人类智能的区别，以及如何培养 AI 时代所需要的跨学科人才。

**来源单位：社科部**

#### ■ “数字与人文节气沙龙”（第 41 期）“人工智能研究院学术沙龙”（第 12 期）举行

3 月 25 日，主题为“人工智能时代的算力引擎”的第 41 期“数字与人文节气沙龙”和第 12 期“人工智能研究院学术沙龙”举行，北京大学人工智能研究院与集成电路学院双聘助理教授，博雅青年学者李萌作主题报告，北京大学新闻与传播学院副院长、长聘副教授王维佳与谈。本次沙龙探讨了人工智能芯片的基本概念和原理、技术特点及其在人工智能发展、应用过程中的基础性作用，并聚焦人工智能芯片面临的全新挑战。

**来源单位：社科部**

#### ■ 人事部举办“大模型在高校管理工作中的实践与探索”专题讲座

3 月 7 日，人事部举办“大模型在高校管理工作中的实践与探索”专题讲座，由计算中心高级工程师杨加主讲，以帮助人事干部掌握大模型技术的基本概念、最新进展及其在行政管理领域的实际应用案例，促进管理创新与技能提升。

**来源单位：人事部**

#### ■ 计算中心与教务部举行调研交流会

3 月 6 日，教务部与计算中心举行调研交流会，双方围绕学生学业评价体系信息化改革与人工智能技术赋能教育展开深入交流，就开展部门合作、共同推进人工智能技术在教学场景的创新应用进行探讨。

**来源单位：计算中心**

### ■ 青年教师教学培训（模块三第三讲）举行

3月7日，北京大学青年教师教学培训模块三第三讲：**AI与未来高等教育在理教308**举行，主讲嘉宾为北京大学教育学院长聘副教授、研究员、博士生导师尚俊杰，讲座围绕生成式人工智能的技术原理与发展历程，深入剖析其在个性化学习、智能教学、多元评价等教育场景中的创新价值，以及在教育应用中可能遇到的技术、伦理、系统和效果层面的挑战与应对策略，并讨论了新时代高校教师的应对举措。

来源单位：教师教学发展中心

### ■ “燕园智声沙龙”（第7期）举行

3月18日，**AI for Education 燕园智声沙龙：生成式AI背景下的教育教学变革与对策（第7期）**成功举行。北京大学外国语学院、人工智能研究院研究员、长聘副教授，北京大学数字人文研究中心副主任苏祺作第一个报告，主题为“大模型的个性化教学与情感连结”。北京大学中国语言文学系、中国古文献研究中心助理教授李林芳作第二个报告，主题为“邂逅相遇，适我愿兮——当古文献教学碰上AI”。之后，所有与会者进行了讨论交流。

来源单位：教师教学发展中心

### ■ “周三茶座”（第46期）举行

3月5日，主题为“AI时代的个人竞争力”的“周三茶座”（第46期）顺利举行，北京大学信息科学技术学院教授陈江主讲，中国科学院院士王恩哥与谈。讲座介绍如何合理运用当前多种AI工具为学习和工作提质增效，同时，探讨如何将个人优势与AI优势相结合，形成“强强联合”，并在AI局限处建立护城河，在AI优势区构建加速器。

来源单位：前沿交叉学科研究院

### ■ “数智讲座”（第II讲）：DeepSeek 赋能社科研究与智能办公举行

3月24日，“数智讲座”第II讲：**DeepSeek 赋能社科研究与智能办公**顺利举行，北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室特聘副研究员、全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会成员王娟作报告，报告聚焦文本生成、文献综述、图表制作、PPT智能生成、会议纪要撰写等核心场景，通过方法讲解与实战演练，达到从入门到精通，实现科研效率与办公质量的全面提升，解锁DeepSeek在学术与办公场景的无限潜能。

来源单位：大数据分析与应用技术国家工程实验室

### ■ “信息素质工作坊”举行

3月28日，“信息素质工作坊”：把AI用起来！从好玩到生产力举行，北京大学数学科学学院博士研究生陈乐恒分享了聚焦“AI知识库”“AI搜索”“AI辅助写作”三个应用场景，并分享了使用AI的基本理念与实用技巧。

来源单位：图书馆

### ■ “信管开讲啦”（第119、121讲）举行

3月12日，“信管开讲啦”举办第119讲：大数据分析方法与创新应用，中国人民大学信息学院、智慧治理学院教授许伟介绍了最新的大数据和人工智能方法，在此基础上探讨如何将大数据技术应用于金融科技、商业分析和智慧治理中。

3月19日，“信管开讲啦”举办第121讲：北太天元：探索大数据管理与应用的自主可控之路，北京大学数学科学学院副教授、博士生导师、北京大学重庆大数据研究院基础软件研究中心执行主任、北太振寰（重庆）科技有限公司董事长卢眺，介绍了作为国内首款具有完全自主知识产权的通用型科学计算软件的北太天元软件的有关情况。

来源单位：信息管理系

### ■ “电子学院前沿论坛”（第83、84期）举行

3月14日，电子学院举办第83期前沿论坛。中国互联网络信息中心技术发展所研发三部主任延志伟作了主题为“互联网域名服务体系及其安全保障”的报告。报告剖析了域名服务体系的架构，全面展示了DNS的核心功能与运作机制，并对DNS存在的主要安全风险和相关应对机制进行了介绍。报告还探讨了DNS在工业互联网、低空经济、人工智能等新兴领域的创新应用，强调了持续创新与强化安全保障的重要性，以适应不断变化的互联网环境与用户需求。

3月21日，电子学院举办第84期前沿论坛。高级工程师、中兴通讯技术规划部副部长、公司标准战略总体负责人田力作“全球6G标准发展态势”主题报告。报告全面阐述了6G标准的全球态势、关键技术、以及发展格局，并对我国标准化战略进行解码分析和展望。

来源单位：电子学院

### ■ 北大附小举办AI大讲堂启动仪式暨“北京大学TDI人工智能教育研究联合实验室示范学校”授牌仪式

3月17日，北大附小举办AI大讲堂启动仪式暨“北京大学TDI人工智能教育研究联合实验室示范学校”授牌仪式，北大附小正式成为北京大学TBI人工智能

教育研究联合实验室示范学校，双方将探索“AI+基础教育”新模式。北京大学计算机学院王腾蛟教授以《开启 AI 之门，扩展未来之路》为主题开讲，从 AI 历史故事、机器人、下棋、大模型四个板块带领孩子们探索 AI 奥秘，现场互动热烈。未来“AI 大讲堂”将每月一课，高校教授、行业大咖轮番登场。

来源单位：北京大学附属小学

## 【科研成果撷英】

### ■ 集成电路学院/集成电路高精尖创新中心 15 篇论文入选 ISSCC 2025 大会

2月16日至20日，第72届国际固态电路大会（ISSCC 2025）在美国旧金山举行。在本届大会上，北京大学共有15篇高水平论文入选，研究成果涵盖模拟与混合、人工智能和数字加速、图像、有线通信等多个领域。按照论文第一单位统计，北京大学成为本届 ISSCC 大会国际上录用论文最多的单位。此外，唐希源研究员担任会议 TPC 成员，并担任噪声整形与 SAR ADC 分论坛主席；沈林晓研究员受邀发表题为“High-Performance Discrete-Time Amplifiers Utilizing Time-Varying Settling Processes”的 Forum 报告。大会还颁发了 2024—2025 年度 SSCS 国际固态电路协会博士成就奖，集成电路学院博士生叶思源、许欣航获奖。

来源单位：集成电路学院

### ■ 北京大学多项成果荣获 2024 中国电子学会科学技术奖

3月7日，中国电子学会公布授奖名单，北京大学作为第一完成单位荣获 2024 电子学会科学技术奖成果奖一等奖 2 项；北京大学计算机学院黄铁军获得创新成就奖；电子学院邱晨光和计算机学院施柏鑫获得青年科学家奖。

来源单位：科学研究部

### ■ 计算机学院成果入选美国医学信息协会年度突破

3月，美国医学信息协会发布“2025 年度转化生物信息学突破进展”。AMIA 对 2024 年 1 月至 2025 年 3 月期间所有相关医学信息学文章进行了全面评估，从创新性、应用重要性和前瞻启发性三个维度细致打分，从全球 822 项候选优秀研究中最终甄选出 37 篇具有代表性的论文作为年度回顾，张铭教授团队的研究“Poisoning medical knowledge using large language models”因其在医学知识安全上取得的突出成果名列其中。该研究揭示：当大模型生成的伪造论文混入知识图谱构建流程时，这种被视为“科研指南针”的技术体系可能成为传播错误知识的载体。

来源单位：计算机学院

## 【网信前沿突破】

### ■ 北大研发大规模中国古代可视化数据集

3月，北京大学智能学院袁晓如课题组在中国古籍内容的智能探索方面开展跨学科合作探索取得重要进展。研究通过智能自动分类机制，从大量中国古籍中提取可视化图像，建立大规模中国古代可视化集合，系统揭示中国古代通过图形进行知识表示的发展历程，补充完善了可视化学术发展史中的中国部分的空缺。该研究工作近日被领域国际旗舰会议 ACM CHI 2025 接受。

来源单位：智能学院

### ■ 北大科研团队发布“肾脏成像组计划”，率先构建全肾脏数字图谱

北京大学国家生物医学成像科学中心与北京大学第一医院共同发起“肾脏成像组计划”，拟通过多模态成像技术与人工智能算法，率先构建全肾脏数字图谱，以期突破传统病理检测局限，以“数字肾脏”为精准诊疗建立多维度评估体系。“数字肾脏”能使肾脏疾病机理更“清晰可见”，为肾脏疾病的精准诊断、新药研发、精准治疗提供全新方向。“肾脏成像组计划”近日发表于学术期刊《国家科学评论》。

来源单位：北大第一医院

## 【安全风险管理的】

### ■ 学校处置安全风险情况通报

3月，网信办，协同计算中心完成22项网络安全风险协调整改，其中，20项通过平台反馈整改报告至教育部，2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）



