



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 网信工作动态

(2026-02 期, 总第 050 期)



网信办

2026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

学校出台网信领域银校合作项目资产管理专项举措

学校启动“重复填报”具体情形案例常态化征集工作

学校网信队伍线上培训学时计入全国干部教育培训量化指标

网信办持续推进数据安全相关制度建设

### 网信项目进展

计算中心稳步推进系统升级与功能上新工作

保卫部持续优化学校安保系统

### 服务能力提升

CARSI 发布全新 IdP v5.2.1 安装版本

CARSI 平台上线新资源

财务部赴多院系推广智能报销系统

校医院开展信息系统全面升级工作

### 网信素养培育

“数字与人文节气沙龙”系列活动举办

化学与分子工程学院“花园公开课”第一讲举办

北京市 AI 赋能中学物理教学研讨会成功举办

AI 在实验教学中应用专题培训举办

北京大学青年教师教学培训模块三系列课程举办

《AI for Science 前沿讲座》第 016 讲举办

北京大学研究生新生骨干“1000+”领航培养计划开展互联网领域职业分享活动

实验室与设备管理部召开信息化建设专题交流会

OpenClaw 开源工具数智讲座举办

北京大学青年教师学术沙龙第 50 期举办

北京大学 2025 级研究生“1000+”领航培养计划“学术加油站”第一期举行

OpenClaw 工具应用分享会举办

燕园文物数字化项目入选教育部 2025 高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动

“新工科下午茶·学科交叉沙龙”第 30 期：探索面向光通信的大模型与智能体应用成功举办

外国语学院“人工智能赋能外语学科研究生培养”系列讲座第二讲举办

## 网信业务交流

北大多个基层党组织联合赴北京印刷学院开展党建与业务交流活动

校友工作办公室组织召开院系校友数据共建工作恳谈会

## 网信科研合作

教育部重大项目“数字教材建设标准体系及管理研究”开题会暨数字教材建设研讨会举行

“北大-点猫科技人工智能教育联合实验室”揭牌仪式在北京大学举行

## 科研成果撷英

集成电路学院博士生吴子涵荣获国际固态电路协会 Kenneth C. (KC) Smith 博士生成就奖

信息管理系步一研究团队在《美国国家科学院院刊》发表成果

北大自主研发 AI 智能决策体“AgentMind”问世

北大王选所陈文拯团队、智能学院陈宝权教授团队在超大规模城市三维重建上取得重要进展

## 安全风险管埋

学校发布 OpenClaw 开源 AI 智能体安全使用提醒

网信办发布北京大学 2026 年度网络安全工作要点

学校处置安全风险情况通报

## 【治理体系建设】

### ■ 学校出台网信领域银校合作项目资产管理专项举措

3月，网信办联合财务部、实验室与设备管理部，结合学校“管理质效年”工作部署及网信业务实际，参照学校国有资产管理办法和设备管理办法，起草并修订完成了《关于明确和加强网信领域银校合作项目资产管理举措的意见》，明确网信领域银校合作项目资产管理细则，围绕多方联动清单管理、责任到位日常管理、专项检查结果运用三方核心要求开展工作，确保银校合作项目资产规范运营、长效使用。

来源单位：网信办 设备部 财务部

### ■ 学校启动“重复填报”具体情形案例常态化征集工作

3月23日，网信办、计算中心立足“管理质效年”整体部署，会同教学、科研管理等服务部门，在上一年度工作基础上，常态化启动“重复填报”具体情形案例征集工作。本次征集面向全校师生员工开放校内信息门户“办事大厅”的“‘重复填报’情形案例报告”专项入口，解决校园学习、工作和生活中非必要信息数据重复填报问题，并通过“师生反馈—甄别梳理—整改治理”闭环机制，切实解决师生办事痛点，提升校园管理服务体验。

来源单位：网信办 计算中心

### ■ 学校网信队伍线上培训学时计入全国干部教育培训量化指标

3月，为进一步加强网信队伍建设力度，提升专业培训质量，网信办与组织部沟通确认，2025年度网信队伍线上培训学时已全部录入至组织部党校培训平台，并计入全国干部教育培训量化指标。

来源单位：网信办

### ■ 网信办持续推进数据安全相关制度建设

3月，网信办持续推进数据安全相关制度建设。月初，加强与法律事务办公室的沟通对接，协同推进制度修订工作；3月13日，就《北京大学校务信息数据安全暂行管理规定》与法律办开展审核协调并形成一致意见；3月17日，持续推进该规定后续相关工作，确保制度建设依法依规、有序落地。

来源单位：网信办

## 【网信项目进展】

## ■ 计算中心稳步推进系统升级与功能上新工作

3月，计算中心稳步推进系统升级与功能上新工作。

科研系统新增科技开发部“两重两新”项目科研配套经费划拨模块。该模块实现了科技开发部管理人员勾选是否配套项目、在内协立项中设置“两重两新”属性、按项目配置配套金额及来源，项目负责人/代管人填写配套关联号等功能。系统内置一致性校验，自动生成配套划拨信息并发送至财务系统，形成“填报—审核—划拨”的闭环管理，确保政策精准落实和执行过程可追溯。

专项投票评分系统上线运行。系统支持3种评分规则，目前已支持2026年应届生分组招聘过程中的投票评分。

来源单位：计算中心

## ■ 保卫部持续优化学校安保系统

3月，保卫部持续优化校门通行核验体系，升级校门白名单查询系统，新增通过证件号码快速查询白名单权限信息功能。

来源单位：保卫部

## 【服务能力提升】

## ■ CARS I 发布全新 IdP v5.2.1 安装版本

3月24日，CARS I 正式发布全新 IdP 快速安装包。新版本基于 Shibboleth 5.2.1 版本构建，进一步优化服务稳定性与安全性。深度适配 Anolis OS 8.10 与 OpenEuler 24.03 SP3 两款国产操作系统，助力国产信息化生态发展。同步升级部署环境核心组件，Nginx 采用最新 1.28.0 版本，强化负载能力与传输安全性，Jetty 升级至 12.1.16 版本，提升 Web 服务运行效率与兼容性。

来源单位：CARS I 项目组

## ■ CARS I 平台上线新资源

3月，CARS I 平台上线新资源。

3月10日，由北京华宇星航国际教育科技有限公司自主研发的“worldlib 人工智能在线咨询平台”在 CARS I 正式上线。worldlib 人工智能在线咨询平台通过整合百度学术、微软学术、PubMed、arXiv、Aminer、Consensus 等多个主流学术搜索引擎，为师生提供便捷的一站式中外文文献检索服务。平台集成上百款 AI 工具及众多中外文数据库资源，提供一系列学术辅助功能，包括学术问答、学术翻译、学术润色、英语语法检查及工作总结撰写等，全面支持教学、科研与学习过程中的多场景需求，助力学术效率提升。

3月23日，由德国 Statista 公司自主研发的“Statista”平台在 CARS I 正式上线。Statista 平台聚焦数据聚合与分析，整合欧盟统计局、各国官方统计部门、世界主要国家和经济体权威调研机构（如盖洛普）、行业协会、权威数据公司等行业的行业数据，提供覆盖 170 多个行业、150 多个国家/地区的 80000 多个主题的数百万条统计数据、图表、行业报告以及针对相关趋势和预测的行业调查。作为一个全球领先的综合数据资料库，其庞大的数据资料内容，及其强大的搜索技术可以帮助学生、教授、科研学者、市场研究规划人员、企业家等及时有效地找到所需要的统计数据资料，为定量研究提供了一个起点：权威有效的数据。

**来源单位：CARS I 项目组**

### ■ 财务部赴多院系推广智能报销系统

3月，财务部深入院系开展智能报销系统宣传推广活动。先后赴力学与工程科学学院、学生就业指导服务中心、学生资助中心、生命科学学院、王选计算机研究所、数学科学学院、材料科学与工程学院、新闻与传播学院、经济学院、电子学院、未来技术学院、国际合作部、化学与分子工程学院、中文系等单位，进行系统宣传、功能展示与现场答疑。

智能报销系统实现报销、发放全流程线上审批及电子票据线上投递，财务凭证线上查询等，有效简化办事流程、提升服务效能。下一步，财务部将持续收集师生意见建议，不断优化迭代系统功能，稳步推进财务电子化、无纸化改革，以数字化手段赋能校园服务。

**来源单位：财务部**

### ■ 校医院开展信息系统全面升级工作

3月28日，为进一步优化医疗服务体验，校医院开展信息系统全面升级工作。期间医院采取应急流程，医疗保障服务正常进行，不影响师生就诊。

**来源单位：校医院**

## 【网信素养培育】

### ■ “数字与人文节气沙龙”系列活动举办

3月5日，社会科学部与大数据分析与应用技术国家工程实验室联合举办了“数字与人文节气沙龙”2026“惊蛰篇”，聚焦于数智技术赋能人文社科研究新路径。会上，专家团队分享了数智技术在海洋战略、文物保护、经济研究等领域的创新应用成果，包括海域态势感知系统、文物数据智能匹配平台、城市创新生态测度模型等。与会专家围绕数据治理、版权合规、跨领域协作等议题深入交

流，就推进北大文科数智化公共平台建设达成共识，明确了完善数据基础设施、深化技术融合、拓展跨界合作的三大发展方向。

3月20日，“数字与人文节气沙龙”第57期顺利举办，此次活动以“社区服务数字化转型与智慧管理平台设计”为主题，探索了人工智能赋能社区治理的创新路径。沙龙聚焦人口老龄化背景下社区服务痛点，介绍了集需求识别、智能分诊、服务匹配于一体的智慧管理平台设计，推动社区治理从被动响应走向主动预判，形成兼具技术智能、人文关怀与协同治理特征的数字化社区服务新模式，为“AI+社会工作”的实践转化提供新方向。

**来源单位：社科部**

### ■ 化学与分子工程学院“花园公开课”第一讲举办

3月6日，化学与分子工程学院“花园公开课”第一讲举办。此次讲座以“从芯片失效分析看AI大潮下的半导体行业发展趋势”为专题，由优秀校友、胜科纳米（苏州）股份有限公司董事长李晓旻担任首讲嘉宾，旨在打通学术研究与产业实践的壁垒，助力学生精准把握行业前沿趋势，科学规划职业发展路径。讲座中，李晓旻回顾了自己的从业和创业历程，深入剖析了半导体产业的发展逻辑；谈及行业的周期性规律，李晓旻强调企业长远立足的关键在于逆周期布局与持续的技术创新。面对人工智能浪潮，李晓旻预判，算力成本的持续下探将极大加速AI场景的落地，他详细阐述了产业私有数据与人工智能相结合所蕴含的巨大商业价值。活动最后，化学与分子工程学院院长彭海琳代表学院为李晓旻颁发了学生生涯发展校友导师聘书。作为“花园公开课”的开篇首讲，本次讲座为师生提供了兼具深度与实践意义的产业洞察。

**来源单位：化学与分子工程学院**

### ■ 北京市AI赋能中学物理教学研讨会成功举办

3月11日，北京市AI赋能中学物理教学研讨会成功举办。本次活动由北京教育科学研究院基础教育教学研究中心、北京市中小学科学教育研究指导中心联合主办，北京市海淀区教师进修学校、北京大学附属中学共同承办，活动以现场课例展示、分学段研讨评课为主要形式，集中呈现了AI技术在初中、高中物理课堂中的多元应用实践，为全市中学物理教师搭建了理念交流、经验分享的专业平台。北京市教研员、各区教研员、北大附中校领导、集团分校领导、学科长、骨干教师代表现场参加会议，全国多地教师齐聚线上平台，共同探讨了AI赋能物理教学的创新方法与落地策略。为深入贯彻落实《教育强国建设规划纲要（2024—2035年）》文件精神，探索人工智能赋能科技教育的新思路、实施与评价方法，促进教师之间的经验交流，推动教学创新，更好地发展学生核心素养提供助力。

来源单位：北京大学附属中学

#### ■ AI 在实验教学中应用专题培训举办

3月11日，以“化学学院‘化小北’智能伴学平台开发经验与实践应用分享”为主题的AI在实验教学中应用专题培训举办。该培训聚焦AI实验教学平台的框架设计、开发逻辑、技术路径与教学应用，由化学学院和计算中心“化小北”开发团队核心成员主讲和现场答疑。培训内容包括“化小北”AI实验助手开发背景与核心目标、其在实验教学中的应用实践与成效、AI实验教学工具开发与应用的经验总结与展望等，旨在推动AI与实验教学深度融合，助力全校实验教学中心提升AI应用能力，并推动建设实验教学新范式。

来源单位：实验室与设备管理部

#### ■ 北京大学青年教师教学培训模块三系列课程举办

3月，北京大学青年教师教学培训模块三系列课程举办。

3月13日，第一讲“信息化教学”举办。第一讲课程由新加坡南洋理工大学洪化清博士和北京大学教育学院郭文茗长聘副教授担任主讲老师，洪化清聚焦拔尖创新人才培养，分享了生成式AI如何改变教学模式，用新技术打造“以学生为中心”的课堂，共同构建人机协同的智慧教育新生态；郭文茗结合国家级课题研究，回顾了从传统教育到互联网时代的发展历程，对比了人类智能与人工智能的发展特点，并围绕数智技术带来的影响，分析了未来教育的变革方向，对大家关心的教育转型与教师职业发展问题进行了回应。第一讲旨在提升青年教师运用信息技术与数字资源优化教学结构、创新教学方式的能力，构建提升教学效率与育人质量的现代化教学模式。

3月20日，第二讲“多媒体课件”举办。第二讲课程由信息科学技术学院陈江教授主讲，他聚焦生成式AI浪潮下的课件制作新技术，通过实战演示讲解了基于AI的五种直接课件制备方法、利用AIGC的间接制作方法及脚本实现的高级运用方法。第二讲旨在提升教师们将教学理念与最新的技术工具相结合的能力，让多媒体课件做为教学媒介，有效地进行知识表达与传递、加强课堂互动，提升教学效率与质量。

来源单位：教师教学发展中心

#### ■ 《AI for Science 前沿讲座》第016讲举办

3月13日，材料科学与工程学院主办的《AI for Science 前沿讲座》第016讲开讲，讲座由中国科学技术大学罗毅教授担任主讲，以“规模化人工智能 机器化学家系统”为主题，系统介绍了全球首个规模化人工智能机器化学家云平台的

建设路径，涵盖知识整合、数据治理、自动计算、机器学习模型和自动实验平台等核心模块，展示了其内在运行机制，探讨了如何构建基于谱学数据的机器学习模型，以实现物质世界的准确刻画。讲座重点展示了该系统在生物与药物分子多目标优化设计、新型催化剂创制等领域的全流程智能化能力，实现从分子设计到实验验证的闭环创新，并凸显其在推动知识平权、创新平权和创业平权方面的独特价值。

**来源单位：**材料科学与工程学院

### ■ 北京大学研究生新生骨干“1000+”领航培养计划开展互联网领域职业分享活动

3月15日，北京大学研究生新生骨干“1000+”领航培养计划开展互联网领域职业分享活动。软件与微电子学院2024届毕业生宋涛、中国语言文学系2025届毕业生余翌、物理学院2025届毕业生孙文萱围绕互联网算法研发、AI策略产品、云计算研发等核心领域开展职业经验分享，为在场同学拆解行业逻辑、解答求职困惑、明晰发展方向。三位同学的分享内容包括云计算、容器调度、AIAgent等前沿领域的技术应用与行业需求、文科背景从事AI策略产品经理岗位的核心职责与必备素养、工业界推荐算法的核心工作内容等。此次“行业面面观”互联网专场活动兼顾技术岗与非技术岗视角，帮助同学们明晰了互联网不同岗位的发展前景、能力要求与求职路径，为研究生高质量就业保驾护航。

**来源单位：**学生工作部

### ■ 实验室与设备管理部召开信息化建设专题交流会

3月16日，实验室与设备管理部召开信息化建设专题交流会。会议围绕人工智能时代下的信息化发展趋势、网络安全、系统整合、业务流程优化等议题深入研讨，邀请计算中心张治坤正高级工程师、姜宁高级工程师作专题分享。

**来源单位：**实验室与设备管理部

### ■ OpenClaw 开源工具数智讲座举办

3月17日，由大数据分析与应用技术国家工程实验室主办的“手把手教你养一只自己的龙虾——零基础玩转 OpenClaw”数智讲座举行，该讲座由算法专家黄晶主讲，旨在帮助师生快速掌握 OpenClaw 基础应用与安全防护要点。讲座以通俗易懂的方式介绍了 OpenClaw 的概念与原理，讲解了核心功能与应用场景，演示了安装步骤，并结合安全提醒重点提示使用风险，为提升师生在开源工具与数智技术领域的实践能力与安全意识提供了帮助。

**来源单位：**大数据分析与应用技术国家工程实验室

### ■ 北京大学青年教师学术沙龙第 50 期举办

3月17日，以“AI for Science: 语料库驱动的化学与材料研究”为主题的北京大学青年教师学术沙龙第 50 期举办。此次报告活动包括 AI 时代的理论多相催化研究探索、AI+合成：功能发现与结构解析、AI 辅助高性能碳纳米管纤维创制、人工智能辅助的二维分子材料智能化合成等内容，旨在探究和分享人工智能语料库辅助化学与材料研究的方法，并持续推进青年人才队伍建设，为青年教师搭建更广阔的学术交流平台。

来源单位：人事部

### ■ 北京大学 2025 级研究生“1000+”领航培养计划“学术加油站”第一期举行

3月19日，北京大学 2025 级研究生“1000+”领航培养计划“学术加油站”第一期顺利举行。北京大学图书馆协同服务中心副主任、副研究馆员刘雅琼与助理馆员张亦驰受邀作专题分享，围绕如何高效利用图书馆资源与人工智能工具开展文献调研和学术分析进行分享，并系统讲解了学术规范与投稿策略。刘雅琼聚焦“解锁文献调研、学术规范与投稿要诀”主题，系统讲解了学术研究全流程的核心方法与实操要诀。张亦驰以人工智能与可视化图谱技术赋能科研为切入点，围绕“组合式策略：多元化 AI 工具加速科研文献洞察”主题，为研究生骨干分享实用方法。

来源单位：学生工作部

### ■ OpenClaw 工具应用分享会举办

3月27日，由图书馆主办的“OpenClaw：让个人智能助手走进你的学习与科研”AI 工具应用分享会在南配楼艺术鉴赏厅举行。本次“图书馆信息素质工作坊·AI 工具应用分享会”由数字人文研究中心博士生王兆基主讲，聚焦开源项目 OpenClaw 带来的“个人 AI 助手”新趋势，介绍了 AI 从“对话”走向“行动”的现实意义，解析了 OpenClaw 作为个人 AI 助手的设计理念、能力边界与安全风险，并结合不同学科场景探讨实际应用案例，为师生理解前沿 AI 工具的功能定位与使用规范提供了帮助，提升了师生在智能化环境中的信息素养与安全防范意识。

来源单位：图书馆

### ■ 燕园文物数字化项目入选教育部 2025 年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动

3月，教育部公布了2025年高校“礼敬中华优秀传统文化”宣传教育活动结果。北京大学房地产管理部与考古文博学院联合报送的“燕园文物数字化项目”入选“数智未来”焕活传统文化案例遴选名单。

该项目自2018年启动，完成了校园内石雕石刻、革命文物、文物建筑及历史建筑等143处文物的数字化记录，建成全校园实景三维模型，并上线燕园文物数字博物馆。该平台包含燕园总览、校园专题等板块，支持实时渲染与交互体验，实现高效线上展览。用户可足不出户云游北大校园，了解燕园文物的更多背景知识，珍藏一景一物不会褪色的数字记忆。该案例为校园文物保护与展示利用提供了创新方案。

**来源单位：房地产管理部**

### ■ “新工科下午茶·学科交叉沙龙”第30期：探索面向光通信的大模型与智能体应用成功举办

3月31日，“新工科下午茶·学科交叉沙龙”第30期：探索面向光通信的大模型与智能体应用举办。本次沙龙由北京大学新校区管理委员会办公室、电子学院、光子传输与通信全国重点实验室联合主办，围绕“探索面向光通信的大模型与智能体应用”主题开展专题研讨。

北京大学电子学院教授张帆以“光通信垂直领域大模型及仿真智能体”为题作专题分享；北京邮电大学电子工程学院教授王丹石围绕“智能科学（AI4S）在光纤通信中的应用与探索”作报告；北京大学国际机器学习研究中心助理教授、研究员张文涛以“面向大模型和 Agent 的数据准备与应用”为主题进行分享；北京大学深圳研究生院助理教授、研究员袁粒以“多模态大模型走向原生统一：前景与挑战”为题作分享；华为光 AI 算法 Lab 主任工程师宋裕琛围绕“面向下一代演进的光网络智能化特性”展开交流；北京大学计算机学院助理教授、研究员仇尚航以“开放世界具身智能多模态大模型研究”为题作专题报告。

**来源单位：新校区管理委员会办公室**

### ■ 外国语学院“人工智能赋能外语学科研究生培养”系列讲座第二讲举办

3月30日，外国语学院“人工智能赋能外语学科研究生培养”系列讲座第二讲成功举办。此讲主题为“大语言模型原理与Dify实践”，由北京大学软件与微电子学院讲师、硕士生导师高志军担任主讲嘉宾，旨在探索AI技术在外语学科研究生培养中的系统性应用路径。讲座中，高志军老师从原理到实践，系统介绍大语言模型的核心技术与落地应用，并通过Dify平台现场演示如何在无需编程的情况下，快速构建面向教学与科研场景的AI应用。

**来源单位：外国语学院**

## 【网信业务交流】

### ■ 北大多个基层党组织联合赴北京印刷学院开展党建与业务交流活动

3月24日，以网信办、法律办和标识办组成的党办校办第二党支部为主体，联合党办校办第一党支部，以及宣传部、图书馆、档案馆、校史馆、出版社、会议中心等校内多个基层党组织，赴北京印刷学院开展党建与业务交流活动。活动期间，北大联合党建团队先后参观了北京印刷学院重大活动展、校史馆、毕昇书坊及中国印刷博物馆等场所，学习其服务国家重大任务的政治担当与印刷文明传承意识。

随后的座谈交流会上，双方围绕正确政绩观学习教育联学，并以“党建引领业务高质量发展”为主题，就标识建设、档案管理、印刷出版等具体业务领域展开深入研讨，北京印刷学院介绍了办学特色与成果，北京大学分享了融媒体中心平台建设、标识管理等经验，双方均表达了进一步合作的意愿。

来源单位：网信办

### ■ 校友工作办公室组织召开院系校友数据共建工作恳谈会

3月25日，校友工作办公室召开院系校友数据共建工作恳谈会。数学科学学院、化学与分子工程学院、城市与环境学院、电子学院、法学院、政府管理学院、经济学院等院系校友工作人员参会。

会上，校友办联络与发展部、信息部分别就院系校友数据共建重点工作作专题汇报，介绍了新一轮校友组织备案、校友发展数据采集、《北大校友动态》编辑及校友数据系统迭代升级等相关工作，并对院系数据协同治理工作进行研讨。

与会人员结合各院系校友工作实际，围绕院系历史沿革数据梳理、多段经历校友身份认定、校友数据治理、校友卡权益优化等内容深入交流，分享了数据整理、校友联络、品牌活动开展等方面的经验做法，并表示将全面落实学校党委行政部署要求，共同推进新一代校友数据系统迭代升级，助力院系校友数据共建工作提质增效。

来源单位：校友工作办公室

## 【网信科研合作】

### ■ 教育部重大项目“数字教材建设标准体系及管理研究”开题会暨数字教材建设研讨会举行

3月11日，2025年度教育部大中小学课程教材研究重大项目“数字教材建设标准体系及管理研究”开题会暨数字教材建设研讨会在北京大学教育学院举行。教育部教材局局长田立新、北京大学党委副书记姜国华出席会议。本次会议紧扣教育数字化转型战略需求，围绕数字教材的概念界定、标准体系构建、管理机制设计、人工智能应用等议题展开研讨。课题团队从研究设计、进度安排、成果预期等方面汇报了课题情况，报告了与数字教材标准建设与风险治理、数字教材管理机制的经济学分析、AI技术在数字教材建设中的应用等子课题研究内容。评议专家组认为，课题研究方向明确、设计科学，具有很强的问题导向和应用导向。会议以深入探讨凝聚共识，明确研究方向，助力国家教育数字化转型和高质量教材体系建设。

来源单位：教育学院

#### ■ “北大-点猫科技人工智能教育联合实验室”揭牌仪式在北京大学举行

3月12日，“北大-点猫科技人工智能教育联合实验室”揭牌仪式举行，双方签署战略合作协议，点猫科技成为北京大学校级人工智能教育实验室行业唯一共建企业。实验室旨在探索人工智能教育新内容、新工具、新模式，打通基础教育与高等教育的AI人才培养衔接通道，推动AI科研成果在教育领域转化，为国家储备科创后备人才，助力教育强国、科技强国建设。

来源单位：信息科学技术学院

### 【科研成果撷英】

#### ■ 集成电路学院博士生吴子涵荣获国际固态电路协会 **Kenneth C. (KC) Smith** 博士生成就奖

2月15日-19日，在第七十三届国际固态电路大会上，北京大学集成电路学院2022级博士生吴子涵，因其在存内计算、搜索技术及其在优化问题中的应用研究方面取得的突出成绩，荣获Kenneth C. (KC) Smith博士生成就奖【Kenneth C. (KC) Smith Award】。在北京大学集成电路学院王源教授和军事医学科学院伯晓晨研究员两位老师的带领下，吴子涵通过软硬件深度协同的设计思路，致力于推动底层电路创新在复杂优化任务中的落地应用，以系统性降低优化问题求解中的能耗开销与算力瓶颈：在电路与存储层面，他设计了基于eDRAM的自旋结构，显著提升了具体优化过程的计算能效；在算法和架构层面，他进一步通过协同优化数据流与计算流程，有效降低多类优化任务中的中间缓存开销，并提升有限计算阵列对大规模问题的承载与部署能力。吴子涵在全球众多优秀固态电路领域博

士生之中脱颖而出，展现了北大学子的卓越风范，其研究成果为集成电路领域作出了卓越贡献。

**来源单位：集成电路学院**

#### ■ 信息管理系步一研究团队在《美国国家科学院院刊》发表成果

3月3日，由信息管理系2023级大数据管理与应用专业本科生何永元作为唯一第一作者、助理教授步一作为唯一通讯作者的研究论文“Academic journals’ AI policies fail to curb the surge in AI-assisted academic writing”被《美国国家科学院院刊》录用。该论文聚焦于期刊AI政策的实际约束效力，综合采用了大语言模型对期刊政策进行分类，并结合极大似然估计及多种稳健性检验方法量化AI生成内容的比例，由此评估了AI使用指南对学术界实际写作行为和透明度的真实影响。研究结果表明，当前的政策未能有效规范AI的使用，但正在引导一部分研究人员从单纯的“使用”转向“声明”，逐步培育更透明的学术实践。该文呼吁学术界重新评估现有的伦理框架，简单的禁止或披露政策已不足以应对这一技术浪潮，需要从单纯的“限制”或“披露”转向更具包容性和实操性的治理模式，以促进人机协作科研范式下的负责任AI整合。

**来源单位：信息管理系**

#### ■ 北大自主研发AI智能决策体“AgentMind”问世

3月17日，北京大学计算机学院与北京大学（青岛）计算社会科学院联合研发团队推出AI智能决策体“AgentMind”，国家部委与央企成为该系统首批用户。该系统具备三大核心优势：一是安全可控，确保任务执行可追溯、可管控，支持政府及企业对数据安全与核心业务安全的严格要求；二是精准决策，采用反思式深度研究和隐含意图发现等创新技术，任务执行精准度显著领先国内外主流AI产品；三是高效实用，覆盖数据采集、处理分析与智能决策等多种业务场景。“AgentMind”的出现标志着AI智能决策体技术在安全可控、精准决策及行业落地能力上取得重要突破，为行业智能服务的规模化应用奠定坚实基础。

**来源单位：计算机学院 北京大学（青岛）计算社会科学院**

#### ■ 北大王选所陈文拯团队、智能学院陈宝权教授团队在超大规模城市三维重建上取得重要进展

3月26日，针对低成本、高效率的“实体都市”数字复刻难题，北京大学王选计算机研究所陈文拯助理教授团队、北京大学智能学院陈宝权教授团队联合高德地图提出了全新的生成式摄影测量方案Orbit2Ground，相关研究成果《From Orbit to Ground: Generative City Photogrammetry from Extreme Off-Nadir

《Satellite Images》已在三维视觉与计算机图形学领域引起广泛关注。该方案为大规模城市级数字资产的生成提供了革命性的低成本解决方案，实现了三大核心突破：基于 Z-Monotonic SDF 的几何非凹约束、基于扩散模型先验的确定性纹理精修、标准物理网格与通用引擎的无缝对接。依托上述 Orbit2Ground 核心技术构建的三维卫星地图，已正式部署于高德实际业务中。该系统支持仅输入 3 张卫星图像，即可实现 4 平方公里（4km<sup>2</sup>）的高质量三维城市网格全自动重建，目前已覆盖中国 8 个核心城市（北京、广州、深圳、武汉、长沙、青岛、重庆、成都）的主城区，建成了超过 1 万平方公里的三维卫星地图。

来源单位：王选计算机研究所 智能学院

## 【安全风险管理工作】

### ■ 学校发布 OpenClaw 开源 AI 智能体安全使用提醒

3 月 10 日，计算中心针对校内师生部署 OpenClaw（又称“龙虾”）开源 AI 智能体的情况，发布安全使用提醒，明确该工具在默认或不当配置下存在信息泄露、系统被远程控制等风险。提醒提供了公网暴露排查、身份认证启用、权限配置优化、凭证管理核查、敏感信息保护等五项排查清单与操作指引，梳理了默认无身份认证、远程代码执行漏洞（CVE202625253）、第三方技能供应链攻击等核心风险，提醒师生严禁将服务暴露至公网，养成定期更新与安全防护习惯。

来源单位：计算中心 网信办

### ■ 网信办发布北京大学 2026 年度网络安全工作要点

3 月 31 日，为深入贯彻落实习近平总书记关于网络强国的重要思想，全面落实上级及学校党委关于网络安全工作的决策部署，依据《北京大学网络安全管理办法》等相关规定，网信办发布《北京大学 2026 年度网络安全工作要点》。《要点》坚持统筹发展与安全，以筑牢网络空间安全屏障为目标，从工作目标、工作安排、工作要求三个方面，系统部署年度网络安全重点任务，持续压实工作责任制、夯实安全基础，切实保障学校网络与数据安全，为学校事业高质量发展提供坚实保障。

来源单位：网信办

### ■ 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 8 项网络安全风险协调整改，其中 7 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)

