



北京大学  
PEKING UNIVERSITY

# 网信工作动态

(2024-05 期, 总第 033 期)



网信办

2024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

学校成立人工智能发展委员会和工作专班  
学校与海淀区签署共建人工智能产业高地合作备忘录  
学校完成网信项目立项预算审批工作  
北大第三医院任中国互联网医院联合体理事长单位

### 基础项目进度

学校推进银校合作项目实施进度  
学校持续推进数据共享使用  
学校积极推进并完成“5G+智慧教育”全国典型项目评审答辩  
学校公示 2024 年北京大学数字化教材建设立项名单  
“北京大学人工智能助推课程建设项目”启动

### 服务能力提升

北大医学教材智能助手——人工智能医学博士 (AIMD) 发布  
学校为北京大学附属医院职工开通 PKU 邮箱  
“北太天元”软件面向全校师生开放使用  
计算中心完成新系统功能上线

两款产品加入 CARSI

深研院新版 OA 办公系统上线试运行

北医三院网站和移动应用分别荣获北京地区卫生健康系统优秀奖

## 网信前沿论坛

学校领导率团出席 2024 世界智能产业博览会

北大文科数智化公共平台与案例建设研讨会举行

数字公益传播创新发展论坛暨北京大学创意传播管理实战教学十周年研讨会举行

## 网信素养培育

全国高等学校体育部主任培训班聚焦数字化议题

学工系统举办“数智融合赋能智能决策，未来技术推动教育变革”主题教育专题学习会

“生成式人工智能政治价值的实验研究”沙龙举办

政府管理学院举行开普云“数字治理”奖学金颁奖典礼

健康大讲堂：中华传统文化下的中医人工智能

## 科研成果撷英

计算机学院多项成果入选国际操作系统设计与实现大会 OSDI 2024

计算机学院多项成果入选计算机视觉顶级会议 CVPR 2024

计算机学院多项成果在信息安全领域顶会 S&P 2024 发表

国产人工智能期刊闯入全球顶刊前 10%，北大教授担任创刊主编

## 安全风险管

学校处置安全风险情况通报

## 【治理体系建设】

### ■ 学校成立人工智能发展委员会和工作专班

6月，为深入贯彻国家和北京市关于加快新一代人工智能发展的战略部署，把握新一轮科技革命和产业变革机遇，积极主动服务国家战略，充分发挥北京大学在人工智能领域的教育、科技、人才优势，学校研究决定，成立北京大学人工智能发展委员会和人工智能工作专班。

北京大学人工智能发展委员会由龚旗煌担任主任，乔杰、张锦、朴世龙担任副主任；人工智能工作专班由张锦担任组长，朴世龙担任副组长。委员会和工作专班的主任、副主任、组长、副组长均为职务任职，随职务和分工调整自然更替。

来源单位：党办校办

### ■ 学校与海淀区签署共建人工智能产业高地合作备忘录

6月19日上午，北京市海淀区委书记张革一行到访北京大学，与党委书记郝平举行工作会谈，并签署合作备忘录，双方发挥校地合作优势，推动北大智能学科建设与海淀区人工智能产业发展紧密结合，推动产学研深度融合，有力支撑服务学校“双一流”建设和海淀区高质量发展。

来源单位：国内合作委员会办公室

### ■ 学校完成网信项目立项预算审批工作

6月初，网信办完成2024年度网信建设项目学科支撑体系部分填报工作，完成2024年度网信建设项目校级预算部分填报工作。

6月29日，2024年校级预算草案经学校预算工作小组审议通过，网信办按照学校安排，对2024年度网信建设项目校级预算进行核对。

来源单位：网信办

### ■ 北大第三医院任中国互联网医院联合体理事长单位

6月1日，中国互联网医院联合体成立启动仪式暨首届互联网医院联合体论坛在成都举行。中国互联网医院联合体在中国医院协会指导下成立，致力于团结互联网医疗行业的各领域专家，聚焦互联网医院的管理创新与实践，北京大学第三医院为理事长单位。

来源单位：北大第三医院

## 【基础项目进度】

#### ■ 学校推进银校合作项目实施进度

6月，网信办联合财务部、计算中心，与招商银行沟通2024年银校合作项目的支持方式与支持额度。

来源单位：网信办

#### ■ 学校持续推进数据共享使用

6月13日，网信办协调推进保卫部家属证管理系统建设相关数据共享工作；6月17日，协调推进教务部、城环学院等单位的数据共享工作。

来源单位：网信办

#### ■ 学校积极推进并完成“5G+智慧教育”全国典型项目评审答辩

6月，学校积极推进“5G+智慧教育”全国典型项目评审答辩工作。按照北京市主管部门的通知精神，学校网信办牵头，计算中心、教务长办参与的“5G+智慧教育”应用试点项目已入围全国典型项目评审阶段。6月3日，网信办协调完成项目评审材料梳理报送；6月14日，协同计算中心参加工业和信息化部、教育部组织的“5G+智慧教育”应用试点全国典型项目答辩。

来源单位：网信办

#### ■ 学校公示2024年北京大学数字化教材建设立项名单

6月11日，教务部公示《2024年北京大学数字化教材建设立项名单》，此名单与结果经各单位申报，教务部组织专家初评，教材建设委员会终审，最终予以确定。数字化教材建设旨在推进教材建设的现代化和信息化，提高教材质量，以更好地满足教学需求。

来源单位：教务部

#### ■ “北京大学人工智能助推课程建设项目”启动

6月3日，教务长办公室、教师教学发展中心联合启动“北京大学人工智能助推课程建设项目”，面向北京大学一线教师，征集原创性技术开发及应用推广与利用已有技术工具改进课程教学的两大类人工智能技术的教学实践改革，支持北京大学学科质量提升。

来源单位：教务长办公室、教师教学发展中心

**【服务能力提升】**

### ■ 北大医学教材智能助手——人工智能医学博士（AIMD）发布

6月14日，北京大学基础医学院发布北大医学教材智能助手——人工智能医学博士（AIMD）。AIMD以涵盖基础医学、临床医学、口腔医学、护理和其他通识教育等多个学科的专业医学教材为基础，通过结合大模型的语言生成能力，实现了智能问答、教学设计和考试出题三大核心功能。AIMD具有内容准确性和权威性高、实现跨学科知识融合、为学生提供个性化的学习支持、为教师提供教学辅助等优势。AIMD的应用，能极大减轻教师负担，提高教学效率，还能为学生提供个性化的学习支持。AIMD采用本地化部署的国产大模型，响应速度快，能够有效保护用户的隐私和信息安全。

**来源单位：基础医学院**

### ■ 学校为北京大学附属医院职工开通 PKU 邮箱

6月，为做好北京大学第七届教职工代表大会第六次会议有关提案的落实工作，计算中心与医学部网络安全与信息化技术中心通力合作，召开提案沟通会研究讨论，为附属医院在职事业编制职工开通@pku.edu.cn邮箱，便利附属医院职工在教学科研等方面开展对外交流合作。

**来源单位：计算中心、医学部网络安全与信息化技术中心**

### ■ “北太天元”软件面向全校师生开放使用

6月20日，北京大学与北太振寰（重庆）科技有限公司签署产品合作协议，由该公司自主研发的“北太天元”数值计算通用软件正式面向北京大学全校师生开放使用。“北太天元”数值计算通用软件起源于北京大学数学科学学院，是国内首款具有完全自主知识产权的通用型科学计算软件，由北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室进行技术孵化，由北京大学重庆大数据研究院完成产品孵化。该软件全面实现了内核技术的自主可控，目前拥有常用功能函数1500多个、核心数学函数400个以上，可以为用户提供丰富的数据处理及计算支持，已成为MATLAB/Simulink商业科学计算软件的国产替代，不仅填补了国家在该领域技术与产品的空白，也充分彰显了北京大学在该领域的自主创新和科技实力。

**来源单位：计算中心**

### ■ 计算中心完成新系统功能上线

6月，计算中心完成基金会系统奖项管理模块、校园服务中心毕业生送站系统、“畅行清华”系统等系统上线。

基金会系统奖项管理模块向基金会项目管理人员提供对基金会支持的奖学金、助学金、奖教金的管理服务，包括各类奖项的基本信息（奖项名称、负责人、执行院系等）、奖项支持项目信息、与协议及章程的关联信息、奖项按年度的分配信息、奖项支持项目的到账情况及发放信息、执行完成后的项目报告信息、相关附件信息等的管理维护，以及奖项和年度计划的查询及导出。

校园服务中心毕业生送站系统支持毕业生通过系统预约从万柳、燕园到北京站、北京西站的班车，校园服务中心根据预约情况安排班车，彻底改变院系手工收集学生信息、班车安排不合理的现象。

“畅行清华”系统支持北大师生通过授权个人证件信息同步至清华大学，之后访问清华大学校园时直接刷身份证入校。

#### ■ 来源单位：计算中心

#### ■ 两款产品加入 CARS I

6月，武汉鼎方信息技术有限公司的“田田阅读电子书”和中知知识互联（北京）科技有限公司的“政眼通政策大数据分析服务系统·智库版”在 CARS I 平台正式上线，为 CARS I 高校师生提供更加便捷的电子书阅读和政策数据服务。两款产品均提供了个人免费试用3个月的 CARS I 专属权益。

来源单位：CARS I 项目组

#### ■ 深研院新版 OA 办公系统上线试运行

6月24日，深研院新版 OA 办公系统上线试运行。新版 OA 办公系统由两办（党群办）统筹，在总务处（智慧办）的大力支持和全院各单位的共同协助下，前期已完成立项、招标、调研、开发、测试等工作。新版 OA 办公系统较旧版增加了督查督办、信访管理、信息报送、发布公告等模块，并同步上线了移动端，方便教师随时随地办公，提高工作效率、提升服务效能。

来源单位：深圳研究生院

#### ■ 北医三院网站和移动应用分别荣获北京地区卫生健康系统优秀奖

6月19日，在2023年度北京地区卫生健康系统网站和移动应用测评工作总结暨部署动员会上，北京大学第三医院网站荣获“优秀网站奖”，并以105.2分成绩排名北京市三级医疗机构第一；移动应用荣获“互联网便民惠民移动应用优秀奖”，以102分成绩排名北京市医疗机构第二。

北医三院网站优化搜索，实时更新多院区专家出停诊信息，并设立医疗特色专栏，助力患者快速获取就医与特色医疗信息。北医三院移动端应用依托互联网医院平台，为患者提供智能线上门户和全流程就医服务，融合多角色线上

服务、医患便捷沟通技术，以及智能化应用创新，持续优化就医体验，提高便民惠民服务水平。

来源单位：医学部

## 【网信前沿论坛】

### ■ 学校领导率团出席 2024 世界智能产业博览会

6月20日，2024世界智能产业博览会在国家会展中心（天津）开幕，北京大学党委常委、副校长、中国科学院院士张锦代表学校出席博览会开幕式。6月19日下午，张锦出席天津市委市政府与2024世界智能产业博览会重要嘉宾的座谈，并于会后参观了2024世界智能产业博览会展览，参观北京大学（天津滨海）新一代信息技术研究院展台，了解研究院参展项目研究进展与成果转化情况。

来源单位：国内合作委员会办公室

### ■ 北大文科数智化公共平台与案例建设研讨会举行

6月7日，社会科学部举办“文科数智化公共平台与案例建设研讨会”，由中国社会科学调查中心副主任丁华，管理案例研究中心主任、光华管理学院副院长张影主讲，智能学院、社会学系、政府管理学院、信息管理系、计算中心、图书馆等单位的专家学者参加活动。与会专家学者共同探讨如何通过构建高效的数智化平台和案例教学体系，推动跨学科研究与合作，服务于学校的教学科研和国家战略。

来源单位：社会科学部

### ■ 数字公益传播创新发展论坛暨北京大学创意传播管理实战教学十周年研讨会举行

6月16日，数字公益传播创新发展论坛暨北京大学创意传播管理实战教学十周年研讨会在北京大学举行。此次活动是新闻与传播学院推动学科教育数字化改革、落实北大“学科质量年”战略部署的重要举措。活动吸引了来自互联网平台、公益组织、营销传播企业、高校等不同领域的200多位专家学者参与。

从2015年到2024年，北京大学创意传播管理实战教学项目推动了数字技术赋能的“理论+实战”教学模式，成为新闻传播领域新文科建设的典范，发挥了北大数字化教学改革引领作用的引领作用，同时也为新闻传播教育助推新质生产力发展提供了有益借鉴。

来源单位：新闻与传播学院

## 【网信素养培育】

### ■ 全国高等学校体育部主任培训班聚焦数字化议题

6月14日，2024年全国高等学校体育部主任培训班在北京大学开幕，来自30个省区市的500多所高校的800多位体育部负责人参加此次培训班。培训班聚焦AI技术、数字化技术在体育中的应用。上体-百度智慧体育创新中心研究员卢飞翔从体育与科技的相互关系出发，分享了“AI+体育”关键技术及落地实践。在以“数字体育与体育生态的重塑”为核心的圆桌对话中，北京大学网信办蒋广学，北京体育大学刘昊扬、卢飞翔和北京大学体育教研部吴定锋围绕数字体育实践展开讨论。

来源单位：体育教研部

### ■ 学工系统举办“数智融合赋能智能决策，未来技术推动教育变革”主题教育专题学习会

5月30日，北京大学学生工作系统举办学生工作系统主题教育专题学习会，邀请光华管理学院应用经济系长聘教授翁翕作专题报告，从社会科学视角深刻解读了当今人工智能技术的发展现状与发展关键，深度剖析了我国人工智能技术的发展优势与前进方向，启发与会学工干部打破认知瓶颈、主动与时俱进，充分把握利用人工智能等数字技术驱动思政工作不断创新的时代机遇，推动数字建设成果应用于思政育人实践的“一线阵地”。

来源单位：学生工作部

### ■ “生成式人工智能政治价值的实验研究”沙龙举办

6月5日，“数字与人文节气沙龙”第29期：生成式人工智能政治价值的实验研究成功举办，政府管理学院中国政治学研究中心助理教授顾超担任主讲。顾超从科技政治学的角度出发，通过实验分析，探讨了生成式人工智能在价值观上的表现及其变化。研究同时对相关讨论的方法论进行了扩展和丰富。

来源单位：社科部

### ■ 政府管理学院举行开普云“数字治理”奖学金颁奖典礼

6月6日，政府管理学院举行“青春领航·榜样同行”开普云“数字治理”奖学金颁奖典礼。该奖学金旨在支持政府管理学院“数字治理”专业方向建设，激励在数字治理方向成绩突出、综合素质优秀的学生。

来源单位：政府管理学院

## ■ 健康大讲堂：中华传统文化下的中医人工智能

6月17日，校工会推出的主题为“中华传统文化下的中医人工智能”讲座开讲，西苑医院副主任医师刘剑围绕中国传统文化与象思维、中医与人工智能、中体西用到智慧医学等主题进行分享。

来源单位：工会

## 【科研成果撷英】

### ■ 计算机学院多项成果入选国际操作系统设计与实现大会 OSDI 2024

6月，第18届国际操作系统设计与实现大会 OSDI 公布本年度文章录用情况，北京大学计算机学院作为第一作者单位共有3篇论文被录用，均来自软件研究所金鑫-刘譞哲团队。3篇被录用论文中，2篇关注分布式机器学习系统的焦点——大模型的伺服系统；1篇关注服务器无感知计算环境下的突发性块存储服务优化。

OSDI是计算机操作系统领域最重要国际会议之一，在国际上享有极高的学术声誉，也是CCF推荐的A类会议。本届会议共收到282篇论文投稿，录用49篇，录用率仅为17.8%。

来源单位：计算机学院

### ■ 计算机学院多项成果入选计算机视觉顶级会议 CVPR 2024

近日，北京大学计算机学院在国际计算机视觉与模式识别会议（CVPR）中发表论文多篇，据不完全统计，视频与视觉技术研究所36篇，前沿计算研究中心5篇，数据科学与工程研究所、计算语言学研究所和元宇宙技术研究所各有1篇论文发表，研究方向涵盖计算摄像、脉冲视觉、多模态大模型、三维视觉、具身智能、扩散模型等计算机视觉前沿方向。

CVPR是计算机视觉乃至人工智能领域最具学术影响力的顶级会议之一，在Google Scholar指标榜单中位列全球学术出版物第4。CVPR 2024共收到11532篇投稿，其中2719篇被接收，录取率为23.6%，接收论文中324篇（11.9%）被选为Highlight，90篇（3.3%）被选为Oral。

来源单位：计算机学院

### ■ 计算机学院多项成果在信息安全领域顶会 S&P 2024 发表

近日，第44届IEEE安全与隐私学术会议（IEEE S&P）在美国召开，北京大学计算机学院的针对可信执行环境保护下的深度学习模型安全性研究、基于

仿真的硬件木马注入风险精确评估框架、以及轻量级的深度神经网络后门识别和移除方案等 3 篇高水平论文入选。

IEEE S&P 是展示计算机安全和数据隐私的前沿进展、汇聚该领域研究者和工程师的顶级学术会议，是中国计算机学会（CCF）推荐的 A 类国际会议，Core Conference Ranking 给予 A\*（最高级）评价，具备极高的学术价值和影响力。本年度 IEEE S&P 三个投稿周期共有 1463 篇投稿，录用 261 篇，录用率 17.8%。

来源单位：计算机学院

#### ■ 国产人工智能期刊闯入全球顶刊前 10%，北大教授担任创刊主编

近日，中国人工智能学会会刊 CAAI Transactions on Intelligence Technology（《智能技术学报》）获得最新 SCI 影响因子，IF 高达 8.4，稳居 JCR 一区，在全球 194 种 CS+AI 类国际期刊中首次闯进前 10%，名列第 18。北大智能学院刘宏教授为期刊创刊主编，现任执行主编。

刘宏带领北大师生团队，在中国人工智能学会的学术指导和重庆理工大学期刊社的专业支持下，十年磨一剑，为国产人工智能期刊走向世界，闯进欧美发达国家垄断的 AI 顶级国际期刊行列，作出了突破性的贡献，为国产 AI 期刊成功跻身世界一流探索了一条有效的路子。

来源单位：智能学院

## 【安全风险管理工作】

#### ■ 学校处置安全风险情况通报

6 月，网信办协调整改 6 例网络安全风险隐患，3 例通过网络安全管理平台报送至教育部，3 例报送至北京市公安局。

来源单位：网信办

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）

