



北京大学
PEKING UNIVERSITY

网信工作动态

(2024-04 期, 总第 032 期)



网信办

2024年5月31日

工作进展阶段: 5月1日—5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

学校组织召开网信项目立项论证评审会

学校召开学科支撑体系建设委员会会议

基础项目进度

学校持续推进数据共享使用

服务能力提升

学校推动新版软件资产建账系统建设工作

计算中心完成新系统功能上线

计算中心以教代会信息化相关提案落实为契机提升管理服务水平

智能助教 BB 试用课程持续开放

政管云书馆正式上线

档案馆举办业务培训会, 推进学籍档案数字化工作

CARSI 再添两项教学科研资源

财务部缴费平台实现全流程线上审批

全流程智能自适应放疗解决方案在北京大学人民医院启用

网信前沿论坛

人工智能与高校教学研讨会成功举办

数字技术赋能优秀传统文化传承与创新研讨活动举办

物理学院举办“量子计算机——现状与展望”学术论坛

工学院举办“北京大学智能制造与机器人交叉学科论坛”

网信素养培育

博雅人工智能讲堂举办系列讲座

数字与人文节气沙龙第 27 期举行

微纳米机器人与人工智能讲座举办

基于 AI 工具的创造力与破坏力讲座举办

第二届 520AI 智能文化节暨首届北京大学通用人工智能创新创业大赛启动

第二届北京大学文科数智化成果展开幕

科研成果撷英

计算机学院多篇论文入选系统领域顶级会议 USENIX ATC 2024

陈宝权教授入选 ACM “计算机图形学名人堂”

北大-银河通用具身智能联合实验室正式成立

安全风险管埋

学校处置安全风险情况通报

【治理体系建设】

■ 学校组织召开网信项目立项论证评审会

5月8日，为进一步规范审批流程，提高项目质量和效率，由网信办、计算中心牵头，联合财务部、学科办、设备部等单位，并邀请校内外技术专家，组织召开了2024年度网信项目立项论证评审会。参加论证答辩的每位项目负责人或经办人围绕项目的项目必要性、建设内容、实施可行性及已有基础、项目先进性、预期成效、建设进度安排、经费概算等重要内容进行了陈述和答辩。评审专家组根据各项目答辩人的讲述，结合项目申请材料，经过集中评审论证，根据所有项目的具体得分汇总，现场审定形成论证评审结果，52个项目获得立项资格。

来源单位：网信办 计算中心

■ 学校召开学科支撑体系建设委员会会议

5月14日，2024年度北京大学学科支撑体系建设委员会会议顺利举办。会议对过去一年的工作进行了全面回顾，并对未来的发展进行了深入讨论，并对2023年度执行情况进行了通报。针对2024年度预算的审议，各位专家提出了宝贵意见与建议，为学科支撑体系的进一步发展提供了重要参考。同时，针对学科支撑体系预算分配的改革方案，进行了深入讨论，以期在财政资源更加优化利用的前提下，进一步提升学科建设水平，推动北京大学整体实力的提升。

来源单位：学科建设办公室

【基础项目进度】

■ 学校持续推进数据共享使用

5月，网信办协调经济学院、财务部、计算中心、深圳研究生院、城市与环境学院等单位的数据共享使用，分别用于支持提升门禁管理、财务分析、校园卡管理、网络服务等工作及燕云通系统的开发部署。

来源单位：网信办

【服务能力提升】

■ 学校推动新版软件资产建账系统建设工作

为确保新版软件资产建账系统稳定、高效地投入运行，全面评估系统的各项功能和性能，及时发现并解决潜在问题，5月9日，网信办组织召开新版建

账系统上线测试工作会议；5月13日，组织召开新建账系统测试会议；5月27日，组织召开新建账系统上线测试工作会议。

来源单位：网信办

■ 计算中心完成新系统功能上线

5月，计算中心顺利完成一系列新系统功能的上线工作。长期因公出国出境申请审批上线运行，涉及校内门户、网上办事大厅、人事综合管理、国合派出管理和房产查询等多个系统的业务协同；肖家河北大教工住宅的车位和储藏间网上续签功能正式上线，已经向一区、二区、三区的车位和储藏间已经到期的教职工发送通知，并启动续签手续的办理流程。

来源单位：计算中心

■ 计算中心以教代会信息化相关提案落实为契机提升管理服务水平

5月，计算中心以教代会信息化相关提案落实为契机提升管理服务水平。5月27日，计算中心召开教代会信息化相关提案沟通交流会。会议分别就“数字签名”工作的部署推进、校内门户小程序的优化整合、为附属医院部分教职工提供北大邮箱、教师校园卡的电子卡使用和人工智能校园助手的开发等提案事项进行深入讨论。计算中心、餐饮中心、医学部网信中心等提案承办单位会同提案人逐一对提案内容进行梳理，对办理思路进行讨论，就相关问题形成了切实可行的解决方案。

来源单位：计算中心

■ 智能助教 BB 试用课程持续开放

5月中旬，为更好地服务学科课程建设，“Brainiac Buddy (BB)”项目组及北京大学助教学校面向校本部及医学部持续开放 BB 试用申请。北京大学智能助教 BB 启用于北京国际数学研究中心董彬老师的《图像处理中的数学方法》课上。目前，智能助教 BB 已实际应用于 5 门校内课程，正在进行 30 余门课程的测试服务，协助老师完成出题、答疑等工作。同时，校内外多门课程持续对智能助教 BB 提出使用需求。

来源单位：教师教学发展中心

■ 政管云书馆正式上线

5月4日，政府管理学院云书馆举行开馆仪式，“政管云书馆”平台正式上线。“政管云书馆”是由政府管理学院创办、院友企业厦门正观易知书业云科技有限公司捐助协办的中国高校第一家众筹建设的数字化专业图书馆。它以政治

学、公共管理学、区域经济学及其交叉学科为核心，汇集专业书籍。首批上线 3000 本精品图书，未来馆藏将以老师、同学、院友，以及社会各界捐赠的具有数字版权的电子图书为主要来源，实现共建共享，满足大家对无时限云端阅读的需求。

来源单位：政府管理学院

■ 档案馆举办业务培训会，推进学籍档案数字化工作

5 月 14 日，为进一步规范学籍档案归档工作，提高学籍档案归档效率和质量，促进学籍档案数字化，档案馆举办归档业务培训会。档案馆校史馆馆长余浚以“京师大学堂的创立与发展”主题进行分享，表彰 2023 年度学籍档案归档工作先进个人。业务培训环节，重点讲解了归档实操流程和学籍档案数字化要求。此外，国家发展研究院和新闻与传播学院分享归档经验和做法。

来源单位：档案馆

■ CARSII 再添两项教学科研资源

5 月，高等教育出版社的“中国学术前沿期刊网”和新成员智联迅捷（北京）科技发展有限公司的“泛在微讲堂”在 CARSII 正式上线。联盟全体师生可随时随地以任意联网方式使用校园网账号发论文、读期刊、上微课，无需连接 VPN 也无需下载任何插件，资源访问更便捷。

“中国学术前沿期刊网”是目前国内覆盖学科较广的英文学术期刊群，其中环境等 12 种期刊被 SCI 收录，其他期刊被 A&HCI 等国际权威检索系统收录。“泛在微讲堂”是以 5 分钟左右时长视频微课为主的学习平台，资源内容涵盖专业学科、技能培养、文化传承、思政学习、就业择业等多个层面。

来源单位：计算中心

■ 财务部缴费平台实现全流程线上审批

5 月，为进一步简化收入入账流程，缴费平台收入入账“零跑腿”服务上线。只需要项目管理员在“缴费平台—入账管理—申请入账”中选择“零投递”，项目负责人或收入审核人在手机平台上进行一键审核，就可以在 2 个工作日内自动入账。缴费平台全流程线上审批，无需向财务部递交纸质入账材料。

来源单位：财务部

■ 全流程智能自适应放疗解决方案在北京大学人民医院启用

5 月 18 日，中国研究型医院学会放射肿瘤学专业委员会 2024 年学术会议暨首届北京大学人民医院放射肿瘤学科学术交流会在北京举行。会议期间举行了

北京大学人民医院“全国首套全流程智能自适应放疗解决方案”启用仪式。全流程智能自适应放疗解决方案不仅是一台高端的放疗设备（Harmony Pro 高端直线加速器），更是基于设备的一整套放疗流程的全新优化和整体解决方案。此次落户北京大学人民医院的直线加速器，具备在线自适应（ART）和影像引导技术，在治疗中可及时发现肿瘤和器官的变化，在 AI 辅助下迅速自动勾画新的靶区和器官轮廓，由医生审核调整后，制定新的放疗计划，给予更精准的治疗。

来源单位：北大人民医院

【网信前沿论坛】

■ 人工智能与高校教学研讨会成功举办

5月10日，教师教学发展中心与医学部教育处/教师教学发展中心联合主办“人工智能与高校教学研讨会”，深入探讨人工智能与高校教学的融合，共同探求如何利用人工智能技术推动高等教育的发展与创新。

在会议上，连宙辉教授、董彬教授、侯建霞教授、汪琼教授、张卫光教授和化柏林教授分别就人工智能的发展历程、AI 助教和人工智能在高校教学中的应用等话题进行讨论，对促进高等教育事业的发展起到积极的推动作用。

来源单位：教师教学发展中心

■ 数字技术赋能优秀传统文化传承与创新研讨活动举办

5月28日，网信办、教师教学发展中心联合中国文联网络文艺传播中心共同举办数字技术赋能优秀传统文化传承与创新研讨活动。会议深入探讨了数字技术在优秀传统文化传承与创新中的应用，数字技术助力传统文化发展的机遇和挑战，展示了数字技术在传统文化领域的最新应用成果，并分享了许多传统文化创新发展的成功实践案例，为未来文化创新发展提供新思路。

来源单位：教师教学发展中心

■ 物理学院举办“量子计算机——现状与展望”学术论坛

5月17日，物理学院举办第三十七期学术论坛，清华大学的中国科学院院士段路明教授以“量子计算机：现状与展望”为主题，介绍了量子计算机的基本概念、颠覆性应用以及量子计算机领域的核心问题，并以离子量子计算机为例解释了如何建造规模化的量子计算机，分享了最新的实验进展。

来源单位：物理学院

■ 工学院举办“北京大学智能制造与机器人交叉学科论坛”

5月8日，工学院举办“北京大学智能制造与机器人交叉学科论坛”，50余名专家学者汇聚一堂，共同探讨智能制造和机器人技术的最新进展与未来发展方向。会议由工学院副院长王启宁教授主持。

研究生院副院长徐明教授在开场辞中强调了北京大学工学院在学科建设、师资队伍和人才培养方面硕果累累，为智能制造和机器人交叉学科奠定了良好基础。段慧玲院士、杨华勇院士、丁汉院士、郭雷院士、谷国迎教授、朱延河教授、王启宁教授分别作智能制造与机器人相关领域的报告。论坛还讨论了如何进一步促进学科融合与协同创新，构建智能制造与机器人学科从本科到研究生的全链条人才培养体系。

来源单位：工学院

【网信素养培育】

■ 博雅人工智能讲堂举办系列讲座

5月，博雅人工智能讲堂举办系列讲座。

5月10日，北京大学博雅人工智能讲堂举办第四期讲座，北京大学化学与分子工程学院来鲁华教授以“人工智能前沿技术赋能化学研究与药物发现”为题，介绍人工智能在药物研发领域的应用，指出基于结构、系统生物学和人工智能的药物设计方法与应用是当前的热点方向之一，提出人工智能技术可以为药物研发提供了新的思路和方法。

5月17日，第五期“AI时代的科学研究”讲座举行，中国科学院院士鄂维南教授主讲。鄂维南教授介绍人工智能技术在科学研究中的应用案例，强调人工智能与科学研究的深度融合对推动科技创新和学科发展的重要作用，鼓励在未来的研究中积极探索和应用人工智能技术。

5月24日，第六期“智能时代的人文研究”讲座举行，北京大学信息管理系统王军教授主讲。王军教授介绍智能时代人文研究的变化，数字人文研究的内容，并深入探讨了数字化时代人文学科如何发展等问题。

来源单位：教务长办公室

■ 数字与人文节气沙龙第27期举行

5月7日，“数字与人文节气沙龙”第27期——“智能与人文跨学科合作探索汉籍流传图谱”顺利举行。北京大学中文系教授杨海峥分享关于中国古籍在异域文化中的流传路径的研究成果，并介绍构建可视分析系统以支持相关学者深入研究汉籍流布的工作。北京大学智能学院研究员袁晓如介绍如何利用可视化与

可视分析通用基础方法与领域应用系统，为人文研究提供新的视角和方法。两场报告展示了智能与人文跨学科合作的重要性和潜力，为未来的学术研究和人文交流提供了新的思路和方向。

来源单位：社科部

■ 微纳米机器人与人工智能讲座举办

5月22日，图书馆和九三学社北京大学委员会合作举办前沿科技讲座——微纳米机器人与人工智能。中国科学院院士、北京大学博雅讲席教授、北京大学工学院院长段慧玲介绍微纳米机器人学的发展历史、研究进展与未来展望，指出面向下一代智能微纳米机器人所需的先进微纳制造与机器人技术，探究微纳米机器人智能化的关键科学与核心技术问题，提出应以国家重大需求为导向，为精准医疗、智能制造等各类微尺度工程应用提供理论基础和技术支撑。

来源单位：图书馆

■ 基于AI工具的创造力与破坏力讲座举办

5月17日，图书馆举办“基于AI工具的创造力与破坏力”专题讲座，北京大学信息科学技术学院陈江教授介绍了AI的原理和AIGC的常见运用场景，深入探讨了AI技术发展所带来的值得思考的问题。

来源单位：图书馆

■ 第二届520AI智能文化节暨首届北京大学通用人工智能创新创业大赛启动

5月20日，北京大学智能学院联合北京大学人工智能研究院、北京通用人工智能研究院、北京大学武汉人工智能研究院等单位举办以“聚焦通用人工智能，发展新质生产力”为主题的第二届“520AI智能文化节”系列活动。智能学院党委书记吴玺宏在开幕致辞中介绍了北大智能学科的发展历史与未来目标，以及智能文化节的设立背景和重要意义。智能学院领导为“学术智星”获奖同学颁奖。“学术智星”评选旨在鼓励学生利用学科优势进行创新和解决国家重大领域的“卡脖子”难题，为学院优秀学子提供学术交流和展示科研能力、科研成果的平台。本届活动中，共有10名选手晋级决赛，5名选手荣获“学术智星”奖。

来源单位：智能学院

■ 第二届北京大学文科数智化成果展开幕

5月17日，由社会科学部组织举办的“第二届北京大学文科数智化成果展”正式开幕。本次展览涉及文理医工农各个领域，从学科发展、科研成果、人才培养、平台建设、智库服务等方面展示数智化标志性成果。延续2022年“首届北京

大学数字人文成果展”的模式，本次展览期间还举办多场学术报告和交流活动，并安排参展单位的集中讲解。

来源单位：社科部

【科研成果撷英】

■ 计算机学院多篇论文入选系统领域顶级会议 USENIX ATC 2024

5月，计算机学院4篇论文入选系统领域顶级会议 USENIX ATC，研究成果涵盖多个领域。被收录的4篇论文为面向虚拟化场景的大页热膨胀解决框架、软硬件协同处理的用户态页面缓存、基于软硬协同设计的用户态全闪存阵列引擎、高效的去中心化联邦奇异值分解。

USENIX ATC 全称为 USENIX 年度技术大会，是计算机系统方向最重要的国际会议之一，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 488 篇论文投稿，录用 77 篇，录用率仅为 15.8%，为近年最低录用率。

来源单位：计算机学院

■ 陈宝权教授入选 ACM “计算机图形学名人堂”

国际计算机学会计算机图形学院（ACM SIGGRAPH Academy）于近日公布了 2024 年度最新获选成员名单，其中北京大学智能学院陈宝权教授成为首位入选“计算机图形学名人堂”的中国学者。

ACM SIGGRAPH 是计算机图形学前沿研究、艺术创作与产业发展的盛会，ACM SIGGRAPH Academy 则是图形学领域最富盛誉的学院之一。陈宝权教授的入选标志着他在大规模场景重建、点云处理和面向制造的形状设计方面所作出的重要贡献得到了国际同行的认可，他也成为第三位同时入选可视化与计算机图形学两个领域 Academy 的学者。

来源单位：智能学院

■ 北大-银河通用具身智能联合实验室正式成立

5月9日，北大-银河通用具身智能联合实验室揭牌仪式在北京银河通用机器人有限公司举行。北京大学科技开发部部长姚卫浩、计算机学院院长胡振江、前沿计算研究中心研究员兼北大-银河通用具身智能联合实验室主任王鹤，北京银河通用机器人法定代表人及联合创始人姚腾洲共同为联合实验室进行揭牌。揭牌仪式后，与会嘉宾参观了银河通用机器人的研究实验室，王鹤展示多个银河通用机器人的现阶段研究进展及线下场景模拟布局，得到一致好评。联合实验室将集

合双方优势力量，以科技创新带动产业创新推动新质生产力发展，共同开创具身智能机器人领域的美好未来。

来源单位：计算机学院

【安全风险管理工作】

■ 学校处置安全风险情况通报

5月，网信办协调整改17例网络安全风险漏洞，其中14例整改报告通过平台反馈教育部，3例整改报告反馈北京市公安局。

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）

