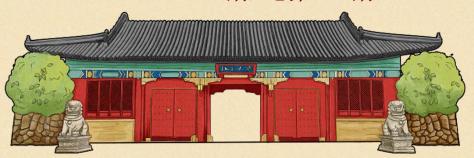


网信工作动态

(2025-06期, 总第044期)



网信办

2025年8月31日

工作进展阶段: 7月1日——8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

学校开展教师人工智能需求调查 学校开展网络数据安全风险评估

网信项目讲展

计算中心完成多模块系统升级上新

服务能力提升

知识产权管理系统 4.0 版本正式上线 北京大学鄞州数智健康联合研究院成立 学校与中国联通签约共建联合创新平台 MedSeekAI"厚道"医学教育大模型上线 "医学+X"智能学术探索 Xplore 平台正式上线 智能报销系统开通会议费预约报销模块 讲堂网站全新升级改版上线

CARSI 服务平台上线新资源

北京大学第三医院-中科院自动化研究所眼科 AI 智创联合实验室正式启动 北京大学第三医院获批北京市人工智能辅助治疗技术培训基地

网信业务交流

网信办、计算中心联合北京移动海淀分公司开展网信业务交流深研院与晶泰科技联合举办聚焦前沿色谱分析技术革新的合作研讨会

网信素养培育

学校召开"中小学人工智能通识教育"创新研讨会基础软件生态建设与科研成果转化研讨会举办数智赋能,融合发展——医学教育论坛(2025)在京举行"新一代人工智能对教育的影响研究"博士生学术论坛举办学校组织参加 2025 年度"人工智能赋能高等教育人才培养"系列师资培训学校组织参加 2025 年度数字化美育资源和智能化美育应用案例征集工作学校组织参加 2025 年北京市网络文明建设优秀案例征集展示活动学校组织参加"京彩好网民"故事征集活动

网信赛事聚焦

北京大学 1898 创新大赛人工智能专场(泉州杯)举办 腾讯云黑客松 Agent 应用创新高校赛举办 北太天元科学计算开发者大赛举办 学校组织参加 2025 年"数据要素×"大赛北京分赛教育教学大赛

科研成果撷英

集成电路学院/集成电路高精尖创新中心 39 篇论文入选第 23 届固态传感器、执行器与微系统国际会议深研院邹月娴教授入选"全球人工智能女性人才榜 TOP50"北大学者 Nature 发文:为 6G 技术扫清关键障碍北大团队发布首个复数量化模型 iFairy北大字体团队复原《洛神赋》全卷

"北太天元"项目入选 2025 年度北京市专利转化运用十大优秀案例

思想智慧启迪

深研院超高清成果获深圳卫视报道

张锦:走入 AI 与全球科技发展的"下半场" 朱松纯、马修军:坚持"通识、通智、通用"育人理念培养 AI 人才

安全风险管理

北京大学邮件系统完成安全功能升级部署 学校发布暑假期间网络安全保障工作提示 学校处置安全风险情况通报

【治理体系建设】

■ 学校开展教师人工智能需求调查

8月,为科学编制《北京大学人工智能发展行动计划》,精准支持人工智能 赋能教学科研与学科交叉,学校面向全校教师开展人工智能需求调查,全面了解 教师在相关领域的需求与建议,为后续制定契合学校发展实际的人工智能战略、 优化资源配置提供科学依据。

来源单位: 计算中心 网信办 科研部 社科部 学科办 教务长办 设备部

■ 学校开展网络数据安全风险评估

8月,按照上级和学校部署要求,网信办协同相关单位,开展网络数据安全风险自查评估。

来源单位: 网信办

【网信项目进展】

■ 计算中心完成多模块系统升级上新

7月-8月, 计算中心完成多模块系统升级更新。

升级保卫部访客预约系统,从按单位控制人数,改为按单位按天控制人数; 完成与保卫部协同办公系统对接,校内单位在协同办公系统中完成访客预约人数 调整申报流程后,自动对接到访客预约系统。

优化新生账号激活模式,通过短信验证、人脸识别进一步保障新生账号安全,从新生入校第一个环节把好网络安全关。

上线街道办固定资产管理系统,完成固定资产预算及审批流程,购买及审批流程,报废及审批流程,同时支持固定资产管理及财务系统对接。

上线本科生合格制课程申请系统,同时选课系统增加等级制、合格制课程、GPA 统计调整等业务逻辑,有效支撑本科生评价体系改革。

上线学生档案系统(二期),系统支持学生档案查阅的预约及审核,档案复制的申请及审核,预约日期管理和相关的查询统计等。

完成学生信息管理及服务系统因工学院拆分、歌剧院合并需要的数据和功能调整。

来源单位: 计算中心

【服务能力提升】

■ 知识产权管理系统 4.0 版本正式上线

7月1日,北京大学知识产权管理系统完成第四次迭代升级,正式上线 4.0 版本。此次升级重点围绕财政资助科研项目专利声明管理智能化、专利申请质量管控体系构建以及全流程服务优化三大核心方向展开,通过技术创新推动学校知识产权管理效能与服务水平的全面提升。

来源单位:科技开发部

■ 北京大学鄞州数智健康联合研究院成立

7月16日,北京大学鄞州数智健康联合研究院正式成立。该研究院将深度融合宁波鄞州优质的数字健康资源与北京大学高水平的科教资源,打造具有全国影响力的数智健康创新高地。李立明、王腾蛟、朱松纯、周脉耕、胡俊、郝元涛、唐熠达等来自北京大学、中国疾病预防控制中心的国内知名专家教授受聘为研究院学术委员会专家。宁波市委常委、鄞州区委书记沈敏为乔杰院士团队、詹思延教授团队、张路霞教授团队、高培研究员团队、孙宏玉教授团队、王海俊教授团队、洪晶教授团队等7个首批入驻研究院的科学家团队颁发聘书,并为北京大学公共卫生学院院长詹思延颁发首任北京大学鄞州数智健康联合研究院院长聘书。

来源单位: 医学部

■ 学校与中国联通签约共建联合创新平台

7月19日,2025年中国联通合作伙伴大会在上海召开。会上,北京大学副校长朴世龙院士代表学校与中国联通签署协议,共建联合创新平台。双方本着"资源共享、优势互补、合作共赢、共同发展"的原则,围绕国家重大战略需求和产业关键技术问题,未来将聚焦算力、人工智能、大数据、无线感知、环境监测等重点领域,积极开展有组织科研和成果转化工作,力争在原创技术突破与产业技术进步方面取得实质性成果,协同推进新质生产力加快培育与发展。

来源单位:科技开发部

■ MedSeekAI"厚道"医学教育大模型上线

7月,由北大医学-超星数智教育联合实验室研发的 MedSeekAI "厚道"医学教育大模型本地版正式上线,面向全体北大师生开放使用。MedSeekAI 依托全国医学教育发展中心与超星集团的优质数字资源构建知识库与语料库,融合北大医学深厚的教育教学多模态素材,确保师生在医学相关问答中获取可信、精准的图文输出,提高教学和学习效率。

来源单位: 计算中心

■ "医学+X"智能学术探索 Xplore 平台正式上线

7月,为落实北京大学 2025 "科技创新年"战略规划,贯彻"医学+X"发展理念,由北京大学医学部学科办、北京大学计算中心、软件工程国家工程研究中心联合开发的"医学+X"智能学术探索 Xplore 平台正式上线,面向全体北大师生开放使用。Xplore 首批部署的医学 AI 工具包括"学者搜索""一体化数智医疗生态空间""小北健康"和"小雅医生",协助医学科学家提高医学知识获取、基础研究和临床诊疗的效率。

来源单位: 医学部

■ 智能报销系统开通会议费预约报销模块

7月,财务部智能报销系统新增会议费预约报销功能,为师生带来更智能、高效的报销体验。填报+审批一站式完成,无需线下投递,财务自动入账;支持多项目报销,师生可选择单一项目报销,也可多经费项目智能分摊;支持智能识别并提取票据内容和金额,根据发票标注明细自动计算并生成报销金额,无需手动填写,减少重复录入;预约单修改同一界面搞定,告别反复切换,省时省力更省心。

来源单位: 财务部

■ 讲堂网站全新升级改版上线

7月,为进一步提升用户体验,为师生观众打造更加便捷高效的信息平台,更好发挥讲堂作为学校文化艺术窗口的展示传播作用,在计算中心专业指导和技术支持下,百周年纪念讲堂网站完成全面升级改版,正式上线运行。新版网站在保留原有核心功能的基础上,对网站架构、页面设计及交互体验进行了全方位优化,并采用响应式设计,适配电脑、手机、平板等多种终端设备,确保用户随时随地都能获得优质浏览体验。

来源单位:会议中心

■ CARSI 服务平台上线新资源

7月-8月, CARSI 服务平台上线新资源。

7月22日,由北京中科兴图信息技术有限公司研发的"汉籍典藏域外古籍数据库"在 CARSI 平台正式上线。"汉籍典藏"是 CARSI 接入的首个古籍数据库,收录了2万多册流失到海外的中文古籍文献,为文史哲、考古等学科的师生、学者获取、利用这些珍贵的文献资源提供便利,也为文献保护和研究提供基础数据,推动学术发展和文化传承。

7月30日,由北京元阅科技发展有限公司研发的"元阅读精品电子书有声书数据库"在CARSI平台正式上线。"元阅读"是集电子书阅读、听书、互动于一体的一站式数字阅读服务平台,提供听书、AI阅读和读书会等特色功能,帮助师生提高阅读和学习效率,增强互动交流。

8月13日,由北京万方数据股份有限公司介绍研发的"外文文献保障服务平台"和"中国机构数据库"顺利通过 CARSI 技术调试,在 CARSI 平台正式上线。"万方数据外文文献保障服务平台"聚焦外文学术资源的高效获取与利用,通过技术赋能打破资源壁垒,为用户提供体系化、精准化的文献服务支持。平台涵盖自然科学、工程技术、医药卫生、农业科学、哲学政法、社会科学、科教文艺等多个学科,用户可获取可信赖、可持续、高性价比的外文文献并快速定位高契合度期刊。"中国机构数据库"整合多源数据,对企业、科研、科技信息、教育等机构进行多维度立体描述。它不仅涵盖机构基础信息,还整合科研产出、媒体报道等情况,分类导航清晰,是洞察机构现状、评估研发实力的关键信息资源。

8月28日,由浙江大学出版社有限责任公司,联合国内100余家出版社共建中文电子图书数字出版平台--书递,在CARSI平台正式上线,此后,CARSI师生 凭校园网账号可随时随地访问该资源,获取科技、教育等领域的专业知识。

8月,由北京中基伟业科技发展中心研发的"国际教育系列全文资源库"在 CARSI平台正式上线,该资源库由国内外知名专家学者整理甄选,含多领域精选 文献,反映着各个国家不同时期教育的历史状况,可为用户提供时效最强,理论 与应用并重的教育资源,为了解各国研究提供详实的参考资料。

来源单位: CARSI 项目组

■ 北京大学第三医院-中科院自动化研究所眼科 AI 智创联合实验室正式启动

8月14日,北京大学第三医院-中科院自动化研究所眼科 AI 智创联合实验室启动仪式在北京大学第三医院举行。启动仪式上,北京大学第三医院眼科主任洪晶介绍了眼科人工智能实验室的建设背景与阶段性成果,实验室重点成果包括首创角膜内皮病变自动识别系统并发表系列高水平 SCI 论文,获得 6 项发明专利授权;研发智能眼底影像解析 AI 模型,建立基于 AI 的眼底罕见病辅助诊断系统;搭建"医朵健康 APP"平台,完成眼部慢性移植物抗宿主病 AI 预警及诊断模型;推进日间手术智能化管理,申请发明专利 3 项;构建远程诊疗智能化模式,实现"以点带面"的诊疗格局;同时布局数字眼球和 AI 疾病精准诊疗,为未来发展奠定基础。

来源单位:北京大学第三医院

■ 北京大学第三医院获批北京市人工智能辅助治疗技术培训基地

8月21日,北京市卫生健康委正式批复,同意北京大学第三医院为北京市人工智能辅助治疗技术培训基地。该基地的获批标志着北京大学第三医院在智能外科领域的技术实力与教学能力获得认可,将为北京市乃至全国培养高素质的医疗人工智能应用人才提供重要平台。

来源单位:北京大学第三医院

【网信业务交流】

■ 网信办、计算中心联合北京移动海淀分公司开展网信业务交流

7月4日,学校网信办联合计算中心,与北京移动海淀分公司开展网信业务交流。三方聚焦业务实际需求与发展痛点,重点探讨了网信工作体系、网络安全防护体系建设等关键议题。

来源单位: 网信办

■ 深研院与晶泰科技联合举办聚焦前沿色谱分析技术革新的合作研讨会

8月1日,深研院与晶泰科技联合举办聚焦前沿色谱分析技术革新的合作研讨会。新材料学院莫凡洋团队详细汇报了其在色谱 AI 模型构建、复杂样品分析智能决策及自动化色谱平台研发等方面的创新研究成果。会上,双方围绕 AI+机器人驱动药物发现的行业前景展开深入交流。

来源单位: 深圳研究生院

【网信素养培育】

■ 学校召开"中小学人工智能通识教育"创新研讨会

7月11日,北京大学"中小学人工智能通识教育"创新研讨会在英杰交流中心阳光厅举行。全国政协、教育部、北京市等相关单位领导,教育界专家、校长和教师代表出席。本次研讨会以教育部《中小学人工智能通识教育指南》为引领,发布了七项原创性成果,系统覆盖课程纲要解读、产教融合育人模式、全学段通识课程体系、课堂互动智能体、"通育"教育平台以及学习评价系统等关键环节,围绕"认知-技能-思维-价值观"四大人工智能核心素养构建完整培养体系,为破解AI 教育落地难题、开创智能时代育人新范式提供实践路径与解决方案。

来源单位:智能学院

■ 基础软件生态建设与科研成果转化研讨会举办

7月15日,由北京大学计算中心、北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室、北京大学重庆大数据研究院、北太振寰(北京)科技有限公司联合主办的"基础软件生态建设与科研成果转化研讨会"举行。本次会议聚焦数学软件、基础软件领域的科研成果转化,深入贯彻教育部与国家版权局《关于做好教育系统软件正版化工作的通知》精神,为国产软件生态建设与科研成果转化凝聚智慧与力量。

来源单位: 计算中心

■ 数智赋能,融合发展——医学教育论坛(2025)在京举行

7月25日-27日,医学教育论坛(2025)举行。论坛主题为"新范式,新挑战:数智赋能·融合发展",设置了主论坛、专家咨询会、10场分论坛、20场工作坊、104场专题学术报告、31场口头报告与22项海报交流活动,并在前期开展10场会前在线系列研讨活动。来自全球顶级医学教育界专家学者,来自18个国家/地区、230余家院校机构的2000余名教育教学管理者及师生现场参会。开幕式上举行了MedSeek厚道医学教育大模型2.0发布仪式、中国医学教育教学案例库/案例版数字教材首发仪式、中国医学教育数智化创新发展联盟及专家咨询委员会聘任仪式等。

来源单位: 医学部

■ "新一代人工智能对教育的影响研究"博士生学术论坛举办

7月29日,"新一代人工智能对教育的影响研究"博士生学术论坛举办。本届论坛以线上方式为主,设置"理论与理念""技术与应用""伦理与政策"3场主题报告,并围绕"AI时代教育的理论反思"举办2场青年圆桌,以及1场"实用学习分析技术和项目研究实践"工作坊。

来源单位: 北京大学国家智能社会治理(教育)实验基地

■ 学校组织参加 2025 年度"人工智能赋能高等教育人才培养"系列师资培训

7月底,教务部发布通知,开展 2025 年度"人工智能赋能高等教育人才培养"系列师资培训的组织动员。该培训面向全国高校教师,由教育部高等教育司组织开展围绕人工智能素质教育、"人工智能 + 专业教育"、大模型在教学中的应用、人工智能理论研究与实践等主题的培训。

来源单位:教务部

■ 学校组织参加 2025 年度数字化美育资源和智能化美育应用案例征集工作

8月27日,教务长办公室发布通知,开展2025年度数字化美育资源和智能化美育应用案例征集工作的组织动员。该项工作由教育部体育卫生与艺术教育司主办,以深入推进学校美育浸润行动,加快人工智能等数字技术在美育领域的应用创新。

来源单位:教务长办公室

■ 学校组织参加 2025 年北京市网络文明建设优秀案例征集展示活动

8月28日,网信办联合相关单位发布通知,进行2025年北京市网络文明建设优秀案例征集展示活动的组织动员。该活动由北京市委网信办、首都文明办主办,旨在广泛汇聚全社会共建网络文明的强大合力,巩固拓展网络文明建设成果,提升网络文明素养,让向上向善文明新风滋养网络空间。

来源单位: 网信办

■ 学校组织参加"京彩好网民"故事征集活动

8月29日,网信办联合相关单位发布通知,进行"京彩好网民"故事征集活动的组织动员。该活动由北京市委网信办、首都文明办、市委教育工委、国铁北京局、市总工会、团市委、市妇联主办,旨在激发全民创造力,展示优秀网络行为和故事,提升公众对网络文明的认识,鼓励网民展现新时代的积极形象,共同营造健康、积极的网络环境。

来源单位: 网信办

【网信赛事聚焦】

■ 北京大学 1898 创新大赛人工智能专场(泉州杯)举办

7月-9月,北京大学 1898 创新大赛人工智能专场(泉州杯)举办。本次大赛围绕人工智能行业不同细分领域,划分出 AI 基建赛道、AI 应用赛道、智能体赛道、具身智能赛道四个赛道。参赛对象涵盖北京大学师生校友(包括北京大学在职教师、在读学生及海内外全体校友),同时面向在泉州就业创业者与泉州高校师生校友。大赛设置创意成果组、创新创业组两个组别,赛程安排如下:线上报名阶段为6月16日-7月15日,初赛评审定于7月下旬,复赛及决赛路演时间为9月。

来源单位: 北大创新创业学院

■ 腾讯云黑客松 Agent 应用创新高校赛举办

8月-9月,腾讯云黑客松 Agent 应用创新高校赛举办。本次赛事赛题聚焦 "AI+教育的生态能力融合",要求基于腾讯云智能体开发平台,结合腾讯云生态或自主引入其他第三方生态工具,搭建教育科研领域相关智能体应用,借助 AI 能力解决教育场景痛点,场景方向涵盖教学管理、学术科研管理、教务学工、外宣招生、政策指引等。赛事亮点包括:提供领先的智能体开发平台,支持混元、DeepSeek 全系模型;助力参赛者积累智能体开发实战经验;有行业专家进行指导及技术经验分享;获奖者可获得官方荣誉证书及流量扶持;还有丰厚的赛事奖励。赛程分为线上初赛和腾讯全球数字生态大会现场黑客松决赛两部分。线上初赛8月20日启动报名,9月12日公示结果;决赛9月15日发布赛题,15-17日开展线下决赛,18日举办路演与颁奖典礼。

来源单位:城市环境学院

■ 北太天元科学计算开发者大赛举办

8月-10月,由北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室、北京大学计算中心、北京大学重庆大数据研究院联合主办,北太振寰(北京)科技有限公司承办的"北太天元科学计算开发者大赛"举办。大赛设置算法开发类、插件开发类、数模案例开发类三大赛题方向,面向全社会开放。赛程安排如下:报名时间为8月1日-9月14日,作品评审时间为9月15日-9月28日,结果公示与颁奖时间为9月28日-10月19日。

来源单位: 计算中心

■ 学校组织参加 2025 年"数据要素×"大赛北京分赛教育教学大赛

8月12日,教务长办公室发布通知,组织参加 2025 年"数据要素×"大赛 北京分赛教育教学赛道。该赛道赛题设计紧密结合教育改革与发展方向,设置智 慧教育、教育公平、教学质量评估与提升、在线教育效果分析等方向的赛题。为 进一步推动教育领域数据驱动的创新发展,市教委还在本次赛事中设计了数据验 证赛赛题,包含"以智强学""以智护心""以智铸魂""以智优教"等十九道 具体赛题。

来源单位:教务长办公室

【科研成果撷英】

■ "北太天元"项目入选 2025 年度北京市专利转化运用十大优秀案例

6月25日,由北京市知识产权局主办的2025年北京市知识产权转化运用工作会暨京津冀知识产权运用工作推进会举行。会议发布了2025年度北京市首批专

利转化运用优秀案例,北京大学"北太天元科学计算与系统仿真软件技术专利产业化"成功入选年度十大优秀案例。该成果技术发展起源于北京大学数学科学学院,研究团队在校内完成了科学计算软件领域"0—1"的原创突破后,依托北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室实现关键技术的研发与验证,继而通过北京大学重庆大数据研究院的产业化支持实现"1—10"的产品化跨越。项目成果以高价值专利组合形式作价增资入股北太振寰(重庆)科技有限公司,构建起完整的"基础研究-技术开发-产业应用"创新链条,成功解决通用型科学计算软件的"卡脖子"问题,实现国产替代,打破了欧美企业在该领域长达数十年的技术垄断。

来源单位:科技开发部

■ 集成电路学院/集成电路高精尖创新中心 39 篇论文入选第 23 届固态传感器、 执行器与微系统国际会议

6月29日至7月3日,第23届固态传感器、执行器与微系统国际会议在美国奥兰多举行。按照论文第一单位统计,北大集成电路学院问鼎TRANSDUCERS 2025全球论文榜首,共有39篇高水平学术论文入选,成为在本届会议上录用论文最多的单位。研究成果覆盖了面向生物传感、脑机接口、工业检测、消费电子等多个领域的惯性、压力、声学、压电MEMS、柔性微电极、可共型传感阵列、生物传感器等前沿器件和微系统。

来源单位:集成电路学院

■ 深研院邹月娴教授入选 "全球人工智能女性人才榜 TOP50"

7月,在北京市人民政府、国家互联网信息办公室、国家数据局、新华通讯 社和联合国开发计划署联合主办的 2025 全球数字经济大会上,《全球人工智能 科研态势报告(2015-2024)》正式发布。该报告揭晓了 5 份全球人工智能科研 人才榜单。其中,北京大学深圳研究生院信息工程学院教授、博士生导师邹月娴 凭借在跨媒体理解、深度学习领域的卓越成就,成功跻身"全球人工智能女性人 才榜 TOP50",成为中国女性科技工作者在国际 AI 舞台的亮眼代表。

来源单位: 深圳研究生院

■ 北大学者 Nature 发文: 为 6G 技术扫清关键障碍

8月27日,北京大学王兴军教授、舒浩文研究员团队及香港城市大学王骋教授团队,在《Nature》杂志在线发表题为《全频段无线通信的超宽带集成光电融合芯片》的研究论文。该团队在论文中提出 "通用型光电融合无线收发引擎"概念,并成功研制出超宽带光电融合集成芯片。该芯片具备不同于过往传统方案

的多频段兼容、实时灵活及快速重构能力,彻底克服了带宽、噪声性能与可重构性之间难以兼顾的根本挑战。这一里程碑式的突破,为 6G 通信领域高效开发太赫兹乃至更高频段的频谱资源,扫清了关键技术障碍。

来源单位: 电子学院

■ 北大团队发布首个复数量化模型 iFairy

8月,北京大学杨仝教授团队首次提出名为 iFairy 的超低比特量化方案。该方案创新性地利用复数{±1, ±i}对模型权重进行 2-bit 量化,在实现 1/8 极致压缩与"无乘法"推理加速的同时,语言建模能力和下游任务表现反超了同尺寸的全精度 LLaMA 基座模型。该研究在"高效表示-无乘法推理-复数化结构"三方面提出系统性方案,为在有限资源条件下实现高性能推理提供了新的技术路径,也为今后在移动终端与其他资源受限场景中的大模型部署带来新的可能。

来源单位: 计算机学院

■ 北大字体团队复原《洛神赋》全卷

8月,由北京大学中国文字字体设计与中央广播电视总台《中国书法大会》 (第二季)研究中心合作,成功复原的王献之《洛神赋》全卷在节目中亮相,标志着中华书法瑰宝在数字时代的创造性重生。此次复原以残存的王献之《玉版十三行》为底本,借助专业的书法字体设计能力及AI造字技术,尽可能保留原作风貌,成功复原了919个字的《洛神赋》全卷。

来源单位:王选计算机研究所

■ 深研院超高清成果获深圳卫视报道

8月,在深圳经济特区建立 45 周年之际,深圳在构建超高清创新生态的相关 新闻报道中,报导北京大学深圳研究生院王荣刚老师的带领下的超高清沉浸媒体 技术重点实验室有关进展。

来源单位: 深圳研究生院

【思想智慧启迪】

■ 张锦: 走入 AI 与全球科技发展的"下半场"

7月,北京大学党委常委、常务副校长,中国科学院院士张锦在《光明日报》发表文章《走入 AI 与全球科技发展的"下半场"》。

文章指出,中国 2018 年最早提出 AI4S 概念,当前已形成广泛共识、具备先发与规模优势,在全球 AI 竞争"下半场"拥有非对称战略路径,需发挥制度优势突破算力瓶颈,实现 AI 可持续内涵式发展。

针对建立 AI4S 新范式,提出七大举措:一是营造拥抱 AI4S 的文化氛围;二是强化基础理论与关键技术攻关;三是建设"算力—数据—模型—实验"一体化科研基础设施;四是推动科研与应用场景融合;五是引领人才培养改革;六是健全治理体系防范滥用;七是加强国际合作共建共享。

全球科技竞争激烈,中国曾错失科技革命机遇,当前处于关键岔路口,需以强烈历史使命感,发挥 AI4S 首倡者引领作用,推进 AI4S 建设,以中国科技发展助力世界科技繁荣,为科技强国建设注入动力。

来源单位:宣传部

■ 朱松纯、马修军:坚持"通识、通智、通用"育人理念培养AI人才

7月,朱松纯、马修军在《学习时报》刊发《坚持"通识、通智、通用" 育人理念 培养 AI 人才》一文。

文章指出,当前全球 AI 竞争白热化,我国面临高端复合型 AI 人才短缺问题,现有高校 AI 人才培养体系虽覆盖广,但存在课程不完整、内容滞后、产教脱节等短板,2022 年"智能科学与技术"成为交叉学科一级学科后,适配培养体系构建迫在眉睫。

基于此,北京大学立足智能学科实践,提出"通识、通智、通用"育人理念,打造 AI 产教融合创新联合体,构建贯通"三链"的培养体系:一是创新"五位一体"协同育人模式,联合多方资源覆盖人才培养全环节;二是打破学历壁垒,构建本硕博贯通、微专业等多层次课程体系;三是完善多元评价导向,聚焦产业需求指标。

该模式通过打破学科与校企壁垒,整合算力、数据及行业场景资源,不仅破解 AI 人才短缺难题,更能培养兼具技术突破能力与社会责任意识的复合型人才,助力我国在 AI 领域实现"换道超车",为数字经济高质量发展与智能社会建设注入动力。

来源单位: 宣传部

【安全风险管理】

■ 北京大学邮件系统完成安全功能升级部署

7月,为进一步提高邮件系统安全性,降低邮箱账号被盗风险,北京大学邮件系统部署了二次验证和客户端专用密码功能。其中,二次验证适用于浏览器登

录场景,用户在输入用户名和密码后,需额外通过微信、短信、手机令牌或备用邮箱完成安全验证,进一步确认身份以保障邮箱安全;客户端专用密码则是为Foxmail、Outlook、手机邮件App等邮件客户端软件设置的专属密码,具备较高复杂度。考虑到当前黑客多通过客户端尝试破解密码,在客户端软件中用专用密码替代传统密码登录至关重要,可显著提升账户安全性。

来源单位: 计算中心

■ 学校发布暑假期间网络安全保障工作提示

7月,为防范化解网络安全风险,保障学校网站和信息系统稳定运行及师生数据安全,确保假期期间网络空间安全可控,网信办协同计算中心发布暑假期间网络安全保障工作提示,明确要求各单位落实主体责任,加强安全关键环节管理;做好网络安全宣传引导,强化师生安全意识培育;压实安全责任链条,健全追责问责机制,切实筑牢假期校园网络安全防线。

来源单位: 网信办、计算中心

■ 学校处置安全风险情况通报

7月-8月,网信办协同计算中心完成24项网络安全风险协调整改,其中22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)

