

“数字与人文”领域建设工作简报

2023年第7期(总第15期)

2023年9月





目 录

数字+古籍

北京大学古籍数字化与智能化开发与利用项目在北京文化论坛上签约.....1

数字+文化

“节气沙龙”（秋分篇）“问天下‘兆’有多大——从‘十进位值制’到‘二进位名制’：文字数位系统的中西文明竞合”举行1

数字+教育

教育学院贾积有教授获Emerald杰出论文奖3

要把北大抖音号打造成新式“平民夜校”，将知识传到更远更需要的地方.....4

数字+经济

数字经济硕士专业学位授权点专家论证会召开5

全球研发中心城市首开式举行，张锦出席仪式并为北大长沙计算与数字经济研究院揭牌6

锁凌燕：数字化提升保险理赔服务质效.....7

“粤港澳大湾区数字经济发展：机遇和前景”研讨会在汇丰商学院举行.....8

数字+人口健康

- “节气沙龙”（白露篇）“主动健康与精准运动指导方案”举行9
- 北京大学“成功老龄服务社会创新教学实验室”申报论证会举行 11
- 人口研究所王振杰团队入围健康中国建设揭榜攻关活动 12
- 人口研究所郭超研究团队发表5G技术发展的老龄健康效益评估创新性成果 13

数字+新闻传播

- 万小军：让智能写作机器人驰骋新闻现场..... 14

数字+治理

- 首届数字生态与治理论坛暨数字生态指数2023发布会举行..... 15

人工智能+人文社科

- “临湖智库沙龙”第四期举行，朱松纯作“为人文赋理：从通用人工智能视角解读中国思想”报告 17

方法与资源

- 邱泽奇：数字化与文科范式革命..... 18
- CARSI在光华管理学院开展培训活动 19

综合

- 2023年国家社会科学基金年度项目和青年项目立项结果公布..... 21
- 2023年北京大学“数字与人文”第二批专项课题完成立项 23

数字 + 古籍

北京大学古籍数字化与智能化开发与利用项目在北京文化论坛上签约

9月15日，2023北京文化论坛“科技赋能：发展机遇与风险应对”平行论坛在北京饭店举办。论坛以“科技创新塑造文化发展新动能”为主题，通过嘉宾演讲和圆桌对话的形式，分享科技赋能文化的创新举措，交流新时代文科融合的发展方向，推动科技文化产业创造性转化。论坛期间共签约16个项目。其中，北京大学古籍数字化与智能化开发与利用项目作为唯一一个高校与企业合作项目成功签约。抖音集团将以“北京大学-字节跳动数字人文开放实验室”为基础，与北京大学合作打造古籍数字化平台，向全社会提供免费、开放的公益性服务。

信息来源：社会科学部

数字 + 文化

“节气沙龙”（秋分篇）“问天下‘兆’有多大——从‘十进位值制’到‘二进位名制’：文字数位系统的中西文明竞合”举行

9月22日中午，社会科学部在百周年纪念讲堂咖啡厅举办“数字与人文节气沙龙”秋分篇活动，主题是“问天下‘兆’有多大——

——从‘十进位值制’到‘二进位名制’：文字数位系统的中西文明竞合”。沙龙由计算语言学研究所张化瑞主讲，社会科学部副部长郭琳主持。沙龙主要邀请了数学、中文、外语、历史、计算机等方面的专家学者来参与本次活动。

张化瑞深入剖析了“兆”这个单位在当下的应用问题。从中国传统而言，“兆”比“亿”大，《数术记遗》中记载“万万为亿、亿亿为兆、兆兆为京”，是基于二进制的十进数位系统（报告者命名为“二进位名制”）；从现实而言，英美采用以千或千千（百万）为基本步程的线性系统，日本在近代采用的也是“万万为亿、万亿为兆”，把数位中的几何级数变成了算术级数，由此在东洋和西洋的双重冲击下，我们用“兆”来翻译英语的“million（百万）”，不仅使得“兆”比“亿”小，而且破坏了中古时期所形成的高效、简便、优美的数位系统，在需要处理海量数据的信息时代造成难以弥补的隐形损失。

为此，他倡议重新认识我们传统文化中的某些科学观念，尤其“二进位名制”的理论意义和实践价值，并尝试给出具体的可操作措施。主题报告结束后，与会嘉宾肯定了这个提议对于建设自主知识体系的重要意义，并分别从自己的专业角度分享了看法。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/328d3ebdcdbc4330a3d1cc2c92125c67.htm>

数字+教育

教育学院贾积有教授获 Emerald 杰出论文奖

英国爱墨瑞得出版社 (Emerald Publishing) 公布了 2023 年 Emerald Literati Awards for Excellence (研究卓越奖) 获奖名单。北京大学教育学院教育技术系贾积有教授荣获 2023 年度第三十届 Emerald Outstanding Paper Award (杰出论文奖)。贾积有获奖的论文是 “*The Design, Implementation and Pilot Application of an Intelligent Online Proctoring System for Online Exams*” (《一种智能在线考试监考系统的设计、实现及试点应用》)。

该文介绍了新冠肺炎疫情期间，为了保证在线考试的公平性和真实性，作者设计并开发了一套在线考试监测系统，学生客户端将摄像头和麦克风两个通道采集的学生视频和音频信息传输到服务器端，经人脸和声音识别后能确保是学生本人在计算机前面回答问题，真实考试场景的小范围测试验证了该系统的监考效果。



信息来源： 教育学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/edd3e4d6a38b40fa88a708bed8d0824e.htm>

要把北大抖音号打造成新式“平民夜校”，将知识传到更远更需要的地方

抖音是北京大学最早入驻的短视频平台，2019年元旦，北大官方抖音账号正式开始运营。该账号依托北京大学融媒体中心音视频办公室师生力量，制作了有关学校的教学科研、校园生活、风物校景等题材的视频节目。抖音成为大家了解北大文化，感受北大精神魅力的窗口。

在学校相关院系和部门的大力支持下，北大官方抖音账号陆续推出了“北大医学科普讲座”“北大博雅讲堂”“学科交叉的魅力”“格致论坛”等系列品牌课程和讲座。课程内容涵盖经济管理、医学常识、人文历史、学科前沿等多方面。过去4年多以来，北大的抖音号吸引超过800万粉丝关注，更有千万人在线“选修”过北大的公开课。北大在短视频和直播平台上找到了“平民夜校”的新延伸，以公开课直播的形式，让人们可以无门槛地选修北大课程并交流互动，将知识输送到了更远更需要的地方，实现知识普惠。



信息来源：《中国新闻周刊》

<https://news.pku.edu.cn/mtbdnew/df768310e78d4667bbf9a0b475339430.htm>

数字+经济

数字经济硕士专业学位授权点专家论证会召开

9月26日，北京大学自主设置数字经济硕士专业学位授权点专家论证会在经济学院举行。北京大学副校长、经济学院院长董志勇出席会议并致辞。会议由北京大学研究生院副院长肖云峰主持。

董志勇指出，学校希望能通过“数字经济”专业硕士学位点的设置和建设，聚焦数字强国战略，充分发挥北京大学多学科优势，进行资源有效整合，推动数字经济领域的高水平创新型人才培养，并希望借此打造具有良好学术交流环境、学科前沿性与应用性相结合、实体与虚体相结合的立体学科研究平台。学校将高度重视专家组对学位点设置的意见和建议，做新做好“数字经济”专业硕士学位项目，探索具有中国特色、北大风格的复合型应用型专业人才培养之路。

张辉从设置背景、支撑条件、培养特色和发展规划等方面汇报了北京大学数字经济硕士专业学位论证情况。与会专家围绕数字经济的学理基础、数字经济专业硕士培养目标与条件、课程设计、跨学科培养机制等方面展开深入论证，对进一步优化专业方向、完善课程体系、创新培养方式提出意见建议。

经过充分讨论，专家组一致认为，北京大学设置数字经济硕士专业学位授权点能够培养具备数字技能、经济思维和宏观视角的高端应用型人才，对接产业需求，缓解全国打造数字经济高质量发展新引擎过程中的人才、知识、技术瓶颈，同时对北京大学加快中国特色世界一流大学创建步伐具有重大意义。该学位点设置目标明确，培养方案合理可行，师资、教学和实践条件能够支持学位点建设。专家组一致同意北京大学设置数字经济硕士专业学位授权点。



信息来源：研究生院、经济学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/ae5946cc0b134ce8b5b2d0197c5ab881.htm>

全球研发中心城市首开式举行，张锦出席仪式并为北大长沙计算与数字经济研究院揭牌

9月1日，长沙市全力建设全球研发中心城市首开式在世界计算·长沙智谷举行。北京大学长沙计算与数字经济研究院作为全球研发中心项目之一正式揭牌。湖南省委书记沈晓明，省委副书记、省长毛伟明等省领导出席活动。

首开式上，中国科学院院士、北京大学副校长张锦作交流发言并为研究院揭牌。他表示，北京大学将以北京大学长沙计算与数字经济研究院建设为抓手，进一步深化校地合作，努力打通从基础科

学发现到关键技术突破，再到产业应用孵化的完整创新创业链条，推动北大“双一流”建设与长沙经济社会发展“同频共振”，为长沙建设全球研发中心城市作出新的更大贡献。

下一步，研究院将全力支持长沙打造全球研发中心城市，聚焦“全球前沿、国家战略、长沙所需、北大所能”，围绕先进计算、大数据、数字经济与数字化转型等领域，优化完善创新体系建设，加快推进有组织科研，集聚力量开展关键核心技术攻关和产业赋能，为长沙全力建设全球研发中心城市、奋力打造具有核心竞争力的科技创新高地、推动实现高水平科技自立自强贡献更大力量。



信息来源： 大数据分析与应用技术国家工程实验室

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/fc8d697843a64f0e9bfde07745396369.htm>

锁凌燕：数字化提升保险理赔服务质效

近日，经济学院教授锁凌燕在《经济日报》发文探讨数字化理赔对提升保险理赔服务质效的影响。文章指出，数字化可以使保险企业在线上完成理赔环节各个部分，突破了时间、空间、人力限制，大大提升了保险服务质效。目前，多家险企借助自有APP、第三方平台等网络入口，便利客户线上报案登记。一些公司还通过建立智能理赔系统实现理赔审核及赔付的自动化，显著降低理赔成本。就

我国保险业实践来看，大部分业务的平均理赔时效已降低到 2 天以内，一些简单案件甚至快至秒级，对于改善行业形象、提升消费者福利大有裨益。

文章认为，数字化并非万能，保险业经营的数字化发展可能会出现数据泄露或被滥用而侵犯消费者权益、竞争秩序有待规范等各类问题，也会面临专业人才短缺、前期投入高等诸多限制。从国际保险业实践来看，数字化转型不是单纯为了数字化，而是要以改善消费者福利、创造价值增量为目的。保险企业转型战略和实施进程要与机构自身经营发展需要、技术实力、风险控制能力相匹配，在提升数据能力和科技能力的同时，要格外关注提升网络安全、数据治理和消费者保护水平。



信息来源：经济学院

<https://econ.pku.edu.cn/xzgd/373741.htm>

“粤港澳大湾区数字经济发展：机遇和前景”研讨会在汇丰商学院举行

9月7日下午，由北京大学汇丰商学院主办、北京大学数字金融研究中心协办的“粤港澳大湾区数字经济发展：机遇和前景”研讨会举行。汇丰商学院副院长、数字经济创新中心主任，数字金融

研究中心副主任沈艳主持研讨会。汇丰商学院创院院长海闻、广东省地方金融监督管理局副局长倪全宏、十三届全国政协经济委员会副主任、国务院发展研究中心原副主任刘世锦参与研讨。

国家发展研究院副院长、数字金融研究中心主任黄益平在演讲中提到，粤港澳大湾区作为数字经济发展的领头羊之一，应参考美国、欧洲数字经济发展经验，尽可能实现技术、应用、制度的协调，以大湾区为基地开发依托实体经济的工业互联网，在粤港之间尝试国际化运营的机制，为我国持续领先全球发挥重要作用。在圆桌讨论环节，与会专家学者就“数智化如何影响数字金融和数字经济发展”“数据要素如何更好发挥数字经济潜能”等热点议题深入交流。



信息来源： 汇丰商学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/0555ce1e618a46bfa0a624160e022de6.htm>

数字+人口健康

“节气沙龙”（白露篇）“主动健康与精准运动指导方案”举行

9月8日中午，社会科学部在北京大学体医融合创新实验室举办“节气沙龙”白露篇活动，主题是“主动健康与精准运动指导方案”。沙龙由体育教研部王东敏主讲，社会科学部副部长郭琳主

持。沙龙主要邀请了 2022 年和 2023 年“数字与人文”专项支持计划课题负责人，以及学科建设办公室、科学研究部、医学部科研处等职能部门参与活动。

王东敏在沙龙中详细介绍了“主动健康与精准运动指导方案”课题研究背景、推进步骤和阶段性成果。该课题基于北大的学术资源优势，连接心理、人口、医学、计算等领域研究力量，形成跨学科的学术共同体，并整合相关社会资源，建立产学研联动的知识服务体系，发挥咨政建言的智库功能。

课题团队对实验室收集的个体运动健康数据进行分析评估，建立数字化的老年人运动处方库，并搭建体卫融合促进健康服务的平台和运动健康知识平台，帮助提高人口健康预期寿命和实现健康老龄化。课题组已经获得面向老年人的自适应运动方案的健康干预系统专利，帮助高校和医院搭建北大健康社区模式，北大的承泽园、畅春园获评全国老年友好型社区。

主题报告结束后，与会嘉宾分别介绍了各自的课题研究进展，并就跨学科合作分享观点和建议。针对文理工科合作需求对接的问题，建议可进一步明确技术型和科研类需求，通过引入外包的方式解决技术需求，或通过联合培养博士后的方式推进合作研究。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/8626c992170145d3ab04a4b5f49a1610.htm>

北京大学“成功老龄服务社会创新教学实验室”申报论证会举行

9月13日，由人口研究所、体育教研部、校医院、护理学院、智能学院联合筹建的北京大学“成功老龄服务社会创新教学实验室”在第二体育馆体医融合创新实验室召开申报论证会。实验室与设备管理部副部长周勇义、社会科学部副部长郭琳、实验室与设备管理部综合办主任张媛、社会科学部基地办主任刘睿等出席论证会。会议由人口研究所所长陈功主持。

陈功介绍了五个学科共建实验室的时代背景、现实意义、教学科研任务、现有资源、科研成果等概况。他表示，五个学科共建后，实验室将围绕服务国家重大人口战略，把思政课程、劳动教育等可供全校学生通选的内容纳入实验室教学体系，以北大的人文情怀为基调，打造政产学研用五位一体的多学科实验平台。届时实验室设备、课程将面向全校本科生开放。

学校联合论证组围绕实验室建设内容、现有课程、科研产出等方面与实验室创建团队展开了讨论，双方就成功老龄服务社会创新教学实验室建立后的进一步教学科研工作进行了深入交流。实验室与设备管理部、社会科学部分别表示将全力支持实验室的成立，在学校予以备案，通过科学规范的管理，进一步提升实验室的建设水平，并希望实验室做强做大后，积极承担全校教学科研任

务，增进院系交流合作。



信息来源： 人口研究所

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/3e10c345b3d343c19faa5437c073f6bd.htm>

人口研究所王振杰团队入围健康中国建设揭榜攻关活动

2023 健康中国发展大会发布健康中国建设重大研究揭榜攻关入围课题名单，人口研究所王振杰的《基于人工智能的人口发展战略研究》课题入围健康中国建设揭榜攻关活动。

健康中国建设揭榜攻关活动由健康中国行动推进委员会各成员单位办公厅（室）组织开展、国家卫生健康委员会推动，是健康中国建设相关工作的具体部署。王振杰作为入围揭榜任务“人口发展战略与优化生育支持政策体系研究”中唯一的中青年高校教师，以项目负责人身份，联合北京大学智能学院李红燕教授、北京大学健康医疗大数据国家研究院洪申达副研究员进行申报，攻关任务为《基于人工智能的人口发展战略研究》。此次入围是北京大学人口研究所在中国人口研究领域及健康中国建设工作中的重要举措，将为我国“人口学与人工智能”交叉研究和“人口发展战略与优化生育支持政策体系”研究发展贡献智慧和力量。



信息来源： 人口研究所

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/989255a621824e0cb96b9152b51884e5.htm>

人口研究所郭超研究团队发表 5G 技术发展的老龄健康效益评估创新性成果

近日，Global Transitions 上发表了北京大学人口研究所郭超研究员课题组题为 “*The effect of 5G policy development on self-rated health among Chinese older adults: A quasi-experimental study*” 的研究成果，以实证研究助力智慧老龄社会与健康中国建设。

郭超课题组在国际上首次量化证明了 5G 技术发展对中国老年人口健康的积极作用，以及这一影响的性别、年龄、城乡异质性。研究以我国 5G 相关政策的发布为准实验，采用双重差分法对不同 5G 发展水平队列中老年人在 5G 政策启动前后的自评健康状况的相对差异开展了分析。研究发现表明，强化应对老龄化的科技创新能力、通过推动 5G 技术发展等为老年人适应数字社会增权赋能，是应对不断加深的老龄社会的重要途径。异质性结果也在提示我们应更加关注数字时代中老年人口内部的弱势群体，建设人人共享的智慧老龄社会。该研究同时为以 5G 技术为代表的中国科技创新的社会效益评估提供了新的研究思路，为推动中国科技创新的国际传播作出了贡献。



信息来源： 人口研究所

<https://news.pku.edu.cn/jxky/f0105487939c4a3ab1d498570ee87965.htm>

数字+新闻传播

万小军：让智能写作机器人驰骋新闻现场

近期，王选计算机研究所研究员万小军凭借在自然语言生成方向取得的重要突破，荣获 2022 年度王选杰出青年学者奖。多年来，万小军在自然语言生成方向持续攻坚克难，设计研发了多个智能写作机器人，并在新闻传媒行业验证了其先进性与有效性，获得了学界和业界的广泛关注和一致好评。

2016 年 8 月，万小军带领团队与今日头条实验室联合推出新一代 AI 写稿机器人——奥运 AI 小记者 Xiaomingbot。在里约奥运会上，Xiaomingbot 共撰写了 457 篇关于羽毛球、乒乓球、网球的新闻简讯和赛事报道，每天产出 30 篇以上。2017 年 1 月，万小军团队又与南方都市报合作研发写稿机器人“小南”。小南的写作能力更强，可撰写的文体更复杂，包括了消费、路况、天气、赛事、财经、春运和 AI 简报等内容。

万小军认为自从语言大模型（例如 ChatGPT）推出之后，机器写作能力已经超过了普通人的写作能力，可以写出不同风格的文章。此外，ChatGPT 具有强大的学术写作能力，能够帮忙对学术论文进行润色和修改，从而提高学术论文的写作质量。但他也认识

到，无论智能写作机器人的能力进化到何种程度，它都无法完全取代人脑。因此，人类应该学会驾驭机器，与机器分工协作，帮助自身更好地工作。

万小军表示，自己接下来还会在 AI 机器人记者领域继续探索，希望可以尽早让 AI 机器人实现自动状态下的视频图像拍摄与采访，并基于这些素材自动生成深度新闻报道，这样可以让机器人记者在一些高风险场景下（例如战场）替代人类记者。



信息来源：融媒体中心

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/8df0a35c65a44e2ba0c348d4afacdf7d.htm>

数字 + 治理

首届数字生态与治理论坛暨数字生态指数 2023 发布会举行

“首届数字生态与治理论坛暨数字生态指数 2023 发布会”于 9 月 22 日、23 日在“星城”长沙举办。本次大会由北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室、长沙市科学技术局、湖南湘江新区科技创新和产业促进局主办，北京大学长沙计算与数字经济研究院承办。

23 日，数字生态指数 2023 发布会暨大数据分析与应用技术国

家工程实验室年会召开。会上，中国科学院院士，武汉大学校长、大数据分析与应用技术国家工程实验室主任张平文发布了《数字生态指数 2023》，报告从数字基础、数字能力、数字应用、数字规划四个维度，全面研判中美数字领域的博弈格局。北京大学国家发展研究院助理院长、长沙计算与数字经济研究院副院长黄卓发布了北京大学长沙计算与数字经济研究院和湖南省科学技术厅共同编制的《湖南数字经济发展报告（2023）》。

22 日下午，数字生态与治理学术研讨会成功举行。张平文院士为会议致辞。北京大学中国社会与发展研究中心主任、北京大学教授邱泽奇，清华大学社会科学学院经济学研究所所长、清华大学教授汤珂，英国帝国理工学院教授 Pierre Pinson 分别以《数字生态一解》《数据生态与数据资产》《数据与分析市场及能源应用》为题作报告。数字生态与治理学术研讨会的召开为数字生态与治理领域的理论、实践及政策制定提供了新视角、新思路，为全面提升我国数字生态治理能力，推动数字生态健康、有序、可持续发展汇聚了智慧力量。



信息来源：大数据分析与应用技术国家工程实验室

<https://bda.pku.edu.cn/info/1003/2464.htm>

人工智能+人文社科

“临湖智库沙龙”第四期举行，朱松纯作“为人文赋理：从通用人工智能视角解读中国思想”报告

9月15日下午，第四期“临湖智库沙龙”在北大禄岛举行。北京大学讲席教授朱松纯作了主题为“为人文赋理：从通用人工智能视角解读中国思想”的报告。北京大学副校长、经济学院院长董志勇出席活动，沙龙由社会科学部部长强世功教授主持。

朱松纯提出，人文社科与人工智能间需要双向链接、深度融合，实现大跨度的文理交叉。人工智能向人文社科提供新的数理模型和计算思维，以重构的方法解读儒释道经典，诠释并弘扬中国思想，增强“理论自信、道路自信、制度自信、文化自信”；同时，人文社科为通用人工智能的研究提供哲学思考，“为机器立心”，使得通用智能体符合人类的伦理与价值观。朱松纯简要演示了通用人工智能的最新进展，并从人类文明亿年历程的演化、中国思想自千年根脉、为天地立心在百年变局三个历史跨度，阐释如何用通用人工智能的理论对中国传统哲学思想进行数理层面的解构。

朱松纯总结了指导人工智能的三个哲学思想。第一时期是西方哲学思想为人工智能的逻辑、表达与推理等方面提供了理论框

架；第二时期是儒家“格物致知”思想承接下产生的数理模型，概率建模与随机计算占据主导地位；而如今，智能体必须由“心”驱动，才能研发出自主的 AI。

朱松纯回顾了 1919 年以来东西方文明的碰撞、冲突与融合、发展，并指出，人类社会正在跨入“智能时代”，智能时代的新命题是人机共生的文明形式，构建人类命运共同体。探索中国式现代化、助力智能社会治理，是将人工智能研究与中国人文思想结合的新发展。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/c0dfcfdc95494ce9a83d85c5746ca86a.htm>

方法与资源

邱泽奇：数字化与文科范式革命

近日，北京大学中国社会与发展研究中心主任、社会学系教授、数字治理研究中心主任邱泽奇在《大学与学科》发表文章《数字化与文科范式革命》。文章指出，数字化是人类经历的第三轮技术革命，正在席卷社会每个角落，也是文科正在进行的第三轮范式革命的推动因素。

文章认为，文科范式指从观念到实践、从教学到科研、从学术到知识的逻辑一致性体系；既具有库恩范式的基底，更指文科的资源/素材、方法/技术、理论/视角的关联一致性体系。文科的第一轮范式革命是学术革命，第二轮是计量革命，第三轮则是正在进行的智能革命。学术界和企业界正在实践的数智文科则是从素材像素化到理论智能化的探索式知识创造与积累。国家倡导和推动的新文科建设是文科范式革命在中国的组织化实践。如果我们把正在展开的文科范式革命划分为四个阶段（素材像素化、像素数据化、数据理论化、理论智能化），那么，当下的努力其实还处在第一、二阶段，而第二、三、四阶段则可能是交互并进的。



信息来源：大数据分析与应用国家工程实验室

<https://mp.weixin.qq.com/s/a8p0ISVSZbgCnONkII-wtw>

CARSI 在光华管理学院开展培训活动

北京大学 CARSI 项目组受光华管理学院图教中心邀请，于 9 月 15 日下午为全院师生进行了一场线上培训。计算中心信息安全室主任、CARSI 项目负责人陈萍介绍了 CARSI 项目在全国的发展情况和在北京大学提供服务的情况。

CARSI 项目是由北京大学计算中心牵头发起的教育网联盟认

证和资源共享服务，目前已接入近 600 所学校和 200 多个资源。此次培训活动是项目组第一次面向北大校内师生公开介绍 CARSII 服务，项目组愿意帮助北大师生用好 CARSII 资源，助力教学、科研，也期待更多优质的校内资源加入，借助 CARSII 平台为其他高校师生提供服务。

刘嘉玉以“如何使用 CARSII 服务”为题，针对光华的学科特点，围绕 CARSII 基本概念、CARSII 资源规模和分类、CARSII 资源访问方法三个方面展开讲解。她从实际应用、试用和购买福利政策、开通使用的角度，介绍了 CARSII 资源的九大分类，包括电子文献类、在线教学类、知识产权类等。她还重点介绍了光华师生可能用到的公共服务类、软件类、行业数据类等几大类资源。



信息来源：计算中心

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/a002ccff8132401789ab4e78fbe66009.htm>

综合

2023 年国家社会科学基金年度项目和青年项目立项结果公布

9 月 22 日，2023 年国家社会科学基金年度项目和青年项目立项结果公布，其中北京大学在“数字与人文”相关领域的立项课题有 8 项，简要介绍如下：

课题名称	姓名	项目类别	所在学科	课题简介
互联网平台场域内的国家治理机制研究	张权	一般项目	政治学	本课题以平台场域内信息内容生态治理为切入点，揭示内嵌于平台运营的治理机制，并尝试对平台时代国家治理理论做出拓展。
国际投资争端解决机制改革谈判的理论创新和政策支持工具研究	赖华夏	一般项目	国际问题研究	本课题将开发建设可交互使用的 ISDS 改革谈判数据库，发展数据可视分析工具，充分挖掘谈判数据，研究 ISDS 改革谈判的核心问题，推动建构中国自主的多边谈判和全球经济治理的知识体系。
数智时代 3—12 岁儿童信息素养整体性构建与图书馆培育机制研究	王翩然	一般项目	图书馆、情报与文献学	本课题选择信息素养与信息行为作为研究切入点，引入整体性理论视角的分析框架，由儿童信息行为中提取信息素养的表征和情境性影响因素，使信息行为与信息素养研究贯通，为信息素养研究提供新的研究思路。
人工智能算法的伦理嵌入	隋婷婷	青年项目	哲学	本课题旨在以作为人工智能运作基础的算法为切入点，探讨智能机器与脑机接口带来的伦理风险，并通过在算法中嵌入相应的伦理规范，使其能够最大程度地顺应伦理需求、防范伦理风险。

课题名称	姓名	项目类别	所在学科	课题简介
私法视阈下数据商业化利用规则研究	吴桂德	青年项目	法学	本项目的重点旨在通过在大量梳理已有文献,以及实证、比较研究基础之上,探求私法上例如知识产权维度有关商业数据保护的合理路径抑或新路径的建构。
数字生态视角下数据要素交易治理的组织体系研究	乔天宇	青年项目	社会学	本课题引入数字生态视角,对数据要素交易治理的组织体系开展系统研究,这将为完善数据要素交易治理体系以及数据要素市场的后续建设和发展提供重要支撑。
数字技术嵌入下老年人健康不平等的生成机制与对策研究	冉晓醒	青年项目	人口学	本课题以我国老年人健康不平等生成机制为具体研究对象,以数字技术嵌入为研究背景,在明确数字技术与老年人健康不平等之间关系的基础上,对老年人健康不平等的生成机制展开分析,旨在提出新时期消解老年人健康不平等的对策建议。
数字人文视阈下经注文本文形式综合研究及其应用前景分析	李林芳	青年项目	中国文学	本课题是从形式角度对经注文本文的深入研究,拟建立抽象的、具有普遍性的形式化描写手段,全面考察经注文本文在形式上的特征表现、变化发展、与内容的关系及其他重要问题;并探讨其在古籍整理、研究等方面的应用意义。



信息来源: 全国哲学社会科学工作办公室网站

<http://www.nopss.gov.cn/n1/2023/0922/c431027-40083454.html>

2023年北京大学“数字与人文”第二批专项课题完成立项

5月31日，社会科学部发布了“数字与人文”专项课题申报通知，并于6月组织评定了第一批立项课题。9月18日社会科学部组织召开专家评审会，评审出“数字与人文”专项2023年第二批拟立项课题，6项课题经过公示后正式立项。社科部将持续关注课题研究进展，邀请相关学者参与“数字与人文”节气沙龙，定期交流分享，建立大跨度的学术网络，为后续跨学科合作拓展空间。

2023年北京大学“数字与人文”第二批专项课题立项名单

序号	课题名称	申请人	类型
1	以智启史：人工智能赋能下的历史研究与教学	何晋	独立研究
2	机器学习方法在金融机构破产预测中的应用	贾若	独立研究

序号	课题名称	申请人	类型	合作者
1	唐代长安城石刻史料数据化与研究	汤燕	合作研究	史睿
2	基于传感器数据的踢毽动作识别与分类研究	唐彦	合作研究	马尽文
3	大语言模型中的善意歧视的潜在影响及其识别	张昕	开放研究	宋国杰
4	舆论演化与治理：短视频用户情感认知与立场形成机制研究	白麒钰	开放研究	边凯归

信息来源：社会科学部



“数字与人文”领域建设 工作简报

2023年第7期（总第15期）

科技为人文赋能

人文为科技赋值

北京大学“数字与人文”领域建设委员会

组长：郝平 龚旗煌

副组长：乔杰、王博、张平文、

孙庆伟（牵头）、张锦

成员：社会科学部、科学研究部（含新工科建设办公室）、学科建设办公室、党委宣传部、实验室与设备管理部、房地产管理部、昌平新校区管理委员会办公室、人事部、教务长办公室、研究生院、教务部、图书馆、人文学部、社会科学学部、经济与管理学部、理学部、信息与工程科学部、医学部负责同志

北京大学“数字与人文”领域建设委员会办公室/北京大学社会科学部 编

投稿邮箱：zxf@pku.edu.cn

