

# “数字与人文”领域建设工作简报

2024年第2期(总第20期)

2024年1、2月



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



# 目 录

## 数字+文化

- “中华文明国家文物基因库·福建分库”揭牌仪式在安溪县人民政府举行 ..... 1
- “第二十一届中国文化产业新年论坛”举行..... 3
- 2024年“博古睿学者”和“博古睿论文奖”申请信息发布 ..... 5

## 数字+经济

- 第二十五届北大光华新年论坛举行..... 6
- 经济学院举办金融科技与数字金融发展研讨会暨北京大学金融科技实验班项目座谈会 ..... 7
- 张志学：数智时代人机协同的研究现状与未来方向..... 9
- 黄卓：加快建设金融强国，做好数字金融大文章..... 10

## 数字+教育

- 教育学院举办“生成式人工智能与教师发展研讨会暨北京社科基金重点课题开题报告会” ..... 11

## 数字+体育

北京大学第十三届中国体育产业高峰论坛举行..... 12

## 数字+治理

“社会‘智’理——新工科如何赋予现代社会智慧‘大脑’”圆桌交流会举行 13

《2023中国新型智慧城市典型案例集》发布 ..... 15

## 数字+法学

胡凌：网络法教学中的知识结构与生成体系..... 15

## 数字+医学健康

“北小六”AI心理服务机器人受邀参加“努力推进人人享有心理健康服务”国际交流活动..... 16

## 教学与应用

李林芳：古代文献研究数字人文课程的实践与思考..... 17

通选课《可视化看中国》春季学期选课开放..... 18

AI助教“Brainiac Buddy”上线启用..... 19

“迈向通用人工智能前沿科技成果展”举行..... 20

## 综合平台

“北大医学科研合作交流平台”微信小程序助力青年科技创新 ..... 21

“数字与人文节气沙龙”（2024小寒篇）举行 ..... 22

## 数字+文化

### “中华文明国家文物基因库·福建分库”揭牌仪式在安溪县人民政府举行

1月5日，“中华文明国家文物基因库·福建分库”揭牌仪式在安溪县人民政府举行。中国古迹遗址保护协会理事长、国家文物局原副局长宋新潮，北京大学党委副书记兼党委统战部部长姜国华，省文化和旅游厅党组成员、副厅长、省文物局局长傅柒生，省委宣传部二级巡视员王辰虎，泉州市副市长苏耿聪，泉州师范学院党委书记柯瑞清等参加活动。安溪县委书记吴毓舟主持揭牌仪式。

北京大学姜国华副书记代表北京大学，向“中华文明国家文物基因库·福建分库”的成立表示热烈的祝贺。姜国华表示，“中华文明国家文物基因库·福建分库”的建设，是事关文化自信、文脉传承、文明认同的重大文化战略工程，是响应国家政策的积极行动，更是发挥地域优势、彰显地方特色的重要途径。今后，福建分库将深化研究工作，加强科技应用，促进文化产业、文化事业的发展，推动文博教育普及，为发扬中华文化的普世价值、推动文明互鉴互通发挥积极作用。

“中华文明国家文物基因库·福建分库”是国家文物局、福建

省、北京大学共同不懈努力的成果。2020年11月，国家文物局与北京大学签订战略合作协议，共同建设“中华文明国家文物基因库”；2020年12月，福建省安溪县人民政府与北京大学考古文博学院签订协议，合作共建“北京大学考古文博学院安溪教学研究基地”；各方积极响应，成功搭建起考古发掘、田野调查、暑期课堂、人才培养相结合的创新平台，助力地方优秀传统文化的保护、阐释、传承，考古发现成果也为泉州申遗成功贡献了重要力量。

中华文明国家文物基因库对考古学科和文化遗产保护事业的发展意义重大，也是北京大学努力推进中国特色、中国风格、中国气派考古学建设的重要一步。北京大学将利用自身优势，吸纳文、史、哲、科技、艺术等学科共同参与，在国家文物局的指导下，与相关单位不断深化合作，凝练文明基因、阐发传统价值、厚植文化自信、助力民族复兴，为国家培养出更多、更好的中华遗产的保护者、中华文明的诠释者和中华文化的传播者，为建设中国特色、中国风格、中国气派和世界第一流的哲学社会科学学科体系、学术体系、话语体系作出更大的贡献。



信息来源：考古文博学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/I5kXthE5svmmGfMeO0xSZg>

## “第二十一届中国文化产业新年论坛”举行

1月6日，主题为“新起点：文化强国与中华民族现代文明”的“第二十一届中国文化产业新年论坛”在中关新园举行。本次论坛包括主论坛、主题论坛、创意管理峰会、智库对话、青年学者研讨会等多场活动。专家学者们围绕AIGC与文化创新、文化创意与城乡可持续发展、新技术新文旅新体验、人文经济学等话题展开研讨。

在主论坛开幕式上，北京大学党委常委、副校长方方教授表示，北京大学文化产业研究院是由文化和旅游部授予的“文化和旅游研究基地”，在过去的一年里，文化产业研究院积极推动组建中华美学基因库和人工智能与文化创意联合实验室，顺利完成国家社科基金重大项目“丝绸之路经济带文化产业合作共赢模式及路径研究”的结项，积极扩大文化创意赋能乡村振兴的北大创新实践的应用范围，参与推动数字文化产业专业硕士试点工作，在促进中华优秀传统文化传承创新、推进文化产业数字化转型、探索文化产业赋能乡村振兴和城市更新、提升中华文化影响力等领域开展了卓有成效的理论研究、智库咨询和文化实践，取得了较为丰硕的成果。

主论坛由北京大学艺术学院教授、北京大学文化产业研究院

院长向勇主持。向勇指出，2023 年是中国文化体制改革 20 周年，也是深化文化体制改革 10 周年。我们需要不断从制度创新上释放文化发展的活力，展现文化创新的力量和人文经济的品格，推动文化生产数字化转型、文化创意赋能乡村振兴与城市更新，实现文化创意的跨界创新与产业融合，让文化传承发展成为意义消费和价值生成的国民议题和国家方略。在新的历史起点上担负起新的文化使命，既要传承中华民族 5000 多年灿烂文明，也要开放性地吸收人类历史上一切文明优秀成果，用文明交流打破文明隔阂、用文明互鉴超越文明独断、文明共存，平息文明冲突。

中国文化产业新年论坛创办于 2003 年，论坛长期致力于在学术与现实的交融中洞察国际形势和国内趋势，以最深切的公共情怀、最缜密的学术思辨、最锐意的进取精神，实践创新、怀纳全球、献智中华。



信息来源：艺术学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/e08dd1c678bb4bb7ab1d1d238b3ae2b3.htm>

## 2024 年“博古睿学者”和“博古睿论文奖”申请信息发布

北京大学博古睿研究中心近期发布了 2024 年“博古睿学者申请邀请”和“博古睿论文奖”。博古睿学者在聘期内的研究需要突显与中心“前沿科技与哲学”“创意未来”“古典智慧与行星治理”三个大的议题方向有关的主题。博古睿论文奖为年度奖项，同时接受中文和英文两种语言的论文投稿。博古睿论文奖旨在吸引多元且年轻的思考者群体，通过提出与当代和未来生活息息相关的根本哲学问题，激发跨领域、学科、地域和文化的创新思维和概念。



信息来源：北京大学博古睿研究中心

<https://mp.weixin.qq.com/s/ua8Vwx0qhVEOf8z8GR48wg>

<https://mp.weixin.qq.com/s/umm3X56-cNR4-kaMT4abvg>

## 数字+经济

### 第二十五届北大光华新年论坛举行

1月7日,由北京大学光华管理学院主办的第二十五届北大光华新年论坛在北京大学百周年纪念讲堂举行。本届论坛的主题为“增长动能,中国探索”,旨在探索中国经济增长的新动能。与会学者就探索数据要素作为中国经济增长新动能、AIGC(生成式人工智能)发展面对的机遇与挑战等问题进行研讨交流。

王爱华以《迈向通用人工智能之路的观察与思考》为题发表了演讲。她表述在经济层面,人工智能是推动数字经济向数智经济转型的新引擎。通用人工智能产业发展必须处理好5个关系,包括当前与长远的关系、单点创新和产业生态关系、通用模型和行业模型的关系、政府和市场的关系以及发展和安全的关系。

黄铁军在《人工智能2023回顾与展望》的演讲中,指出了四点:一是2023年大模型投入热情高涨,百花齐放,2024年会开始基础设施化;二是2024年数字人加快演进,职业替代加速;三是AI改变科技,整个社会的科技加速因为AI的利用会变得越来越快;四是AI应用进入深水区,预计2024年AI安全事件频发,风险防范全球化行动展开,发展和安全并重。

曾毅在演讲中表示，生成式人工智能未来的发展应当聚焦于：从数据驱动的人工智能发展到自然机制驱动的人工智能，从合乎伦理到拥有道德，从人工智能与人类价值观对齐，到人与人工智能的价值协调。

袁佛玉在演讲中指出，技术真正的价值只在于应用。没有构建于大模型之上的繁荣的产业应用，大模型本身就毫无价值。生成式AI正式进入了拼落地、拼应用的“下半场”。她认为，生成式AI带来的全新机会在于用好AI智能涌现之后出现的理解、生成、逻辑和记忆四大核心能力，去创造出过去没有过的全新的用户体验、更高的生产效率。



信息来源：光华管理学院

<https://www.gsm.pku.edu.cn/info/1022/28877.htm>

## 经济学院举办金融科技与数字金融发展研讨会暨北京大学金融科技实验班项目座谈会

近日，金融科技与数字金融发展研讨会暨北京大学金融科技实验班项目座谈会在北大经济学院举行。经济学院副院长锁凌燕出席会议并致辞。与会嘉宾围绕金融科技、数字金融及人工智能技术在金融行业的应用发展与人才需求等议题，及“北京大学金融科

技实验班”的课程设置、培养方式、产学研合作交流等方面进行了深入探讨，为“北京大学金融科技实验班”的未来建设与发展提出了宝贵建议。

过去三年，金融工程实验室在师资、数据、算力、教学科研平台、业界合作等一系列基础设施建设上取得了一定成效。学院在2023年本科培养方案中推出“金融科技实验班”项目，并计划于2024-2025学年度实现第一批本科生专业分流。“金融科技实验班”的培养方案在保有金融学专业传统课程的同时，更加注重夯实数理基础、计算机编程能力、前沿技术应用能力，课程难度在原有金融学专业要求上有所提升，同时在课程整合程度上也对办学提出了更高要求。

未来，期望能在与北京大学校内相关优势学科、业界相关单位的充分合作中，打造金融科技方向选拔人才、培养人才的新高地，为国家建设、学术研究与相关业界输送高层次、高水平、高素养的金融强国人才。



信息来源：经济学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/iThoqOe-IpjDSo-aXxI9fw>

## 张志学：数智时代人机协同的研究现状与未来方向

数智技术在推动社会的生产力和生产关系产生巨大变革的同时，也因人机协同情境的普遍存在而催生新的决策范式。为了弥补大数据和人工智能情境下的管理和决策研究的不足，为中国数字经济的健康发展提供决策参考，北京大学光华管理学院张志学教授带领其团队在《管理工程学报》发文，旨在促进学界同行对于数智技术应用情境中的决策和行为问题开展研究。

文章首先总结了几年来商业与管理、计算机和心理学几个领域的学者所开展的关于人机系统的研究，重点介绍有关人对于机器算法的态度，指出企业员工一般对机器算法存在两种截然相反的态度即“算法厌恶”和“算法欣赏”。此外，文章分别从三个不同方面回顾了企业情境下的人机协同研究。文章还指出了人机协同领域未来可以研究的几个重要方向，旨在启发学界同行开展深入的研究，既能够建立数智化情境下的人机协同理论，又为中国企业顺利实现数智化转型提供参考。



信息来源：光华管理学院

## 黄卓：加快建设金融强国，做好数字金融大文章

近日，国家发展研究院副院长黄卓在《北京大学校报》发文，阐释对数字金融重要发展方向的理解。文章指出，中央金融工作会议的精神内涵丰富，明确提出了建设金融强国的目标，这是对整个金融行业的一个重新定位。此次工作会议更加强调坚持党对金融工作的领导，坚持金融服务实体经济作为根本宗旨，加强金融监管、防范重大金融风险和维护金融安全。会议明确提出来了做好五篇金融大文章，强调了未来发力的几个重要的方向。在高质量经济增长、数字金融和科技金融新形态快速发展的背景下，如何在数字金融方面做好大文章，文章提出几个重要的发展方向：利用数字技术来推动金融行业的供给侧改革；推动金融领域数据要素市场的建设；大力发展产业数字金融；利用数字技术解决居民投资难问题；建立合理、有效的监管框架。



信息来源：国家发展研究院

<https://mp.weixin.qq.com/s/OJ3M-9dhia1UY1PCM3-VJQ>

## 数字+教育

### 教育学院举办“生成式人工智能与教师发展研讨会暨北京社科基金重点课题开题报告会”

1月5日，生成式人工智能与教师发展研讨会暨北京社科基金重点课题开题报告会在北京大学教育学院112报告厅举行。本次会议由中国人工智能学会（CAAI）主办，CAAI智能教育技术专委会和北京大学教育学院承办，海淀教育科学研究院和科大讯飞协办。

开幕式由课题负责人、北京大学教育学院学习科学实验室执行主任、中国人工智能学会智能教育技术专委会副主任尚俊杰长聘副教授主持。研讨会上，多位专家针对会议主题作了专题报告，围绕数字化赋能基础教育、人工智能时代的教师素养及其提升、人工智能助力教师设计和评价个性化作业等关键问题展开深入讨论。

“生成式人工智能与教师发展研究”课题是2023年北京市社会科学基金重点项目，由尚俊杰主持开展。该研究旨在探索生成式人工智能（AIGC）如何影响教师发展，以及其影响路径、模式、策略、影响因素和潜在问题。研究将带领一线教师使用生成式人工智能工具于教育教学实践中，记录使用日志与使用感受数据，结合教

师教学效能感与教学成效追踪测评数据，分析人机协同育人的真实应用效果，并从教师学习能力、教学能力、科研能力方面，探讨生成式人工智能在教师专业发展中的实施路径和策略，基于证据讨论人工智能在教育教学实践中的潜力与风险，以期为我国教育借助AI技术在新一轮的教育改革浪潮中占据有利地位提供有益参考和支持。



信息来源：教育学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/095b3ec69b7c4655ae84fcc1143d7ccc.htm>

## 数字+体育

### 北京大学第十三届中国体育产业高峰论坛举行

近日，由北京大学国家体育产业研究基地和北京大学体育教研部联合主办的“北京大学第十三届中国体育产业高峰论坛”开幕。本次论坛通过聚合政、产、学、研多方智慧与资源，共同围绕“迈向2025：校园体育科普、体育旅游发展”这一核心议题展开探索与争鸣。论坛以主旨演讲和圆桌对话的形式，展示研究成果，分享学术观点，深入探讨智慧校园体育的发展路径和体育与旅游融合发展的创新模式，为筑牢体育强国根基、迈向体育现代化征程贡献力量。

在数场专题报告与圆桌对话中，与会专家学者就“科技赋能，育体增智”等问题进行深入讨论。他们表示，数字时代全面到来，信息化、科技化对体育教育的革命性影响日益凸显，科技赋能体育已成为大势所趋，我们应乘势而上、主动作为，积极推动体育科技创新发展，促进育体增智。



信息来源：体育教研部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/d58bcc5516074c4d8417c0f5f2b1cb9a.htm>

## 数字 + 治理

### “社会‘智’理——新工科如何赋予现代社会智慧‘大脑’”圆桌交流会举行

近日，“社会‘智’理——新工科如何赋予现代社会智慧‘大脑’”圆桌交流会在新燕园校区学术交流中心举行。本期圆桌交流会由北京大学社会学系教授、长江学者特聘教授、北京大学中国社会与发展研究中心主任邱泽奇，北京大学建筑与景观设计学院研究员、《景观设计学》执行副主编许立言，北京大学能源研究院助理教授、研究员、德国绿色精英奖获得者张川作为邀请人。

邱泽奇主要介绍了技术对人类生活的变革性影响。他认为，新工科从一个新理念、新知识，到新技能、新实践再到对日常生活的

新融入，技术发展对经济和社会具有潜移默化的塑造力与影响力。同时，多学科交融也是一种新的科技生态与数字生态，不同国家在空间整合方面进行着实践，如何将技术与人类社会相结合、激发不同主体的新工科实践动机等问题也值得进一步探讨。

许立言分析了智能交通技术在现今社会中的应用及发展趋势，并指出，新工科助力“智慧”社会发展的同时，如何使社会中弱势群体利益得到保障并从发展中获益，也是承担相关领域技术人员与学者思考的问题。张川以自身所从事的能源研究为例进行评述，他认为，本次交流会集新工科、社会学、经济学等领域思考和智慧，为运用跨学科知识推动解决当前社会重点与难点问题提供了一个着力点和平台。

在圆桌讨论环节，与会者围绕“新工科：重新思考社会的未来”“新工科中的人工智能和大数据：机遇与挑战”“面向未来的新工科”进行了讨论，大家分享了新工科视角下的未来社会治理、大数据与人工智能带来的风险与挑战相关思考，以及新工科在交通规划、住房改善等方面的发展前景。师生们就新工科发展，尤其是生成式人工智能和通用人工智能在资源分配、社会福利等方面的影响进行热议，探讨了数据管理和法律监管的必要性。



信息来源： 国际合作部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/167955f94a3f4e4e9b94a49dae2ae73f.htm>

## 《2023 中国新型智慧城市典型案例集》发布

在青岛举行的第三届中国新型智慧城市建设峰会上，政府管理学院数字治理团队发布《2023 中国新型智慧城市典型案例集》。此次案例征集活动是在山东省大数据局指导下，由政府管理学院与山东省数字经济协会合作开展的。全国各地共计提交 500 余个案例，经两轮专家评审，100 个案例入选案例集并同时入选“北大公共治理案例库”。



信息来源：政府管理学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/ZUCNtAfVYgeq2HN47VaqMA>

## 数字 + 法学

### 胡凌：网络法教学中的知识结构与生成体系

近日，北京大学法学院教学沙龙 2023 年第 13 期“网络法教学中的知识结构与生成体系”在凯原楼 303 会议室顺利举行。本期沙龙由北京大学法学院预聘副教授、香港大学法学院博士胡凌老师主讲，北京大学法学院助理教授左亦鲁主持。在本次讲座中，胡凌老师结合自身授课与研究经验，以网络法教学中知识生成的特殊性问题为起点，分析了信息技术发展带来的社会生产方式变革、知识与权力之间的社会互动关系以及法学知识体系的构建等

一般性问题，为网络法教学的课程设计、讲授内容以及培养模式提供了新的思路与视角。



信息来源：法学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/Pq4XAbsVoZ0EyiDtooECeQ>

## 数字 + 医学健康

### “北小六” AI 心理服务机器人受邀参加“努力推进人人享有心理健康服务”国际交流活动

北京大学第六医院创新成果“北小六”AI 心理服务机器人受邀参加心理健康和精神卫生国际交流活动，此活动由国家心理健康和精神卫生防治中心与联合国儿童基金会驻华办事处、世界卫生组织驻华代表处共同举办，主题为“努力推进人人享有心理健康服务”。来自国家卫生健康委、教育部、共青团中央、中国残联等多个政府部门有关负责同志，世界卫生组织、联合国儿童基金会等国际组织代表，各省精神卫生防治机构、医疗机构、高校、科研院所、行业学协会的专家学者，青少年代表和有关媒体 200 余人参加了此次活动。

来自医疗、教育等部门的专家学者对“北小六”进行了深入体验，如 AI 咨询进行实时语音互动、正念冥想等专项训练。专家们

一致认为“北小六”的出现对心理健康和精神卫生服务具有促进作用。通过将传统医疗与现代科技相结合，“北小六”可以随时随地开展心理服务，不需要预约，用户可以根据自己的需要和时间进行咨询和治疗。这些数字化手段的应用有效提高了心理服务的便捷性、灵活性和覆盖范围，为精神心理服务行业减压、增效、赋能。

AI 心理服务机器人“北小六”作为数字化工具和创新技术的代表，为心理健康领域注入了新的活力，展示了我校临床成果转化的风采，促进了精神卫生服务的转型，为全球心理健康服务提供助力。



信息来源：北京大学第六医院

<https://www.pkuh6.cn/Html/News/Articles/5886.html>

## 教学与应用

### 李林芳：古代文献研究数字人文课程的实践与思考

近日，李林芳在《学衡》杂志发文，探讨数字人文课程的教学实践思考。北京大学“古代文献研究中的数字人文方法”课程，主要讲授数字人文中与古代文献研究有关的重要基础知识和实践方式，在内容方面主要包括“正则表达式深入”“标记语言介绍及相

关应用”“Python 相关知识与运用”“经典与新见数字人文项目”“常用数据库、工具软件简介”等部分。这一设计既与学生对“数字人文”的认识有关，也与授课对象的具体情况有关。课程采用循序渐进的讲授方式，充分重视基础知识，重视实践。经过一学期的讲授，从同学们的反馈中可见其学习情况与之前的设想大致相合，同时课程在内容结构、讲授方式方面还能加以改进，应进一步增强同学们的实践能力，引导和训练其思维方式。



信息来源：《学衡》

[https://mp.weixin.qq.com/s/X4KI87\\_2D6ZFFrxff8Nmg](https://mp.weixin.qq.com/s/X4KI87_2D6ZFFrxff8Nmg)

## 通选课《可视化看中国》春季学期选课开放

2024年春季学期本科通识选修课程《可视化看中国》（课程编号：04835110）围绕中文、历史、文化、现实等元素，主要教授如何用可视化的方法来分析、展示数据并加以实践。课程内容分为理论和实践部分。理论方面将初步介绍可视化基本原理和主要的高维、网络等类型数据的可视化方法，讲述交互与可视化叙事方法。从历史、文学、城市、经济等角度以多个可视化案例全面揭示中国文化内涵和历史底蕴。

课程同时安排实践环节引导完成可视化设计。在第二周根据

教师提供题目或者自选题目，确定课程设计选题。在学期课程中逐步开展相应的分析设计，根据数据可视化和可视分析相关知识，采用多种工具生成相应的可视化作品。课程拓展利用可视化思维分析和解决问题的能力，提升学生进行数据处理、系统设计等综合能力。



信息来源：智能学院

[https://mp.weixin.qq.com/s/6fU618tmWp\\_K2yQmTvjPGA](https://mp.weixin.qq.com/s/6fU618tmWp_K2yQmTvjPGA)

## AI 助教“Brainiac Buddy” 上线启用

2023 年秋季学期，AI 助教“Brainiac Buddy（简称 BB）”启用于北京大学博雅特聘教授、北大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，学生通过对 AI 助教提问，实现了对课程的预习和个性化知识库的建立。“BB”由董彬老师带领学生和校外科技公司联合打造，基于 GPT-4 开发，目标是实现个性化、定制化和互动式的助教，以此提高教学质量，他们选择从最优控制的角度出发、使用统一的数学框架去理解和刻画交互工程。未来，这位 AI 助教也将适用和支持更多的课程。



信息来源：北京大学融媒体中心、北京国际数学研究中心

[https://mp.weixin.qq.com/s/UHNA0Ep\\_x0FwIyp9eHmaaA](https://mp.weixin.qq.com/s/UHNA0Ep_x0FwIyp9eHmaaA)

## “迈向通用人工智能前沿科技成果展”举行

1月28-29日，“迈向通用人工智能前沿科技成果展”举行，本次展会上北京大学和北京通用人工智能研究院多项合作科研成果被展出。本次成果展由通研院主办，由北京市科学技术委员会、中关村科技园区管理委员会、北京市海淀区人民政府、北京大学等单位支持。

北大与通研院联合研发的科技成果于“科学探索”“创新生态”“交互音乐人工智能”“Tong Test”“人才引进与培养”等多个展区展出。“创新生态”展区展示了北大-阿里妈妈人工智能创新联合实验室的商业数智化技术。展出涵盖图片生成、虚拟模特、超大规模图预训练系统、机器学习拍卖机制等多项原创性技术，为消费者和商家提供丰富的商业选择，呈现人工智能技术在电商领域的广阔前景。

在“交互音乐人工智能”展区，北大、通研院和阿里妈妈携手打造的交互式人工智能音乐吸引大量观展者参与互动。该成果以人工智能前沿理论及关键技术为基础，跨模态生成可解释、可操控、可交互的无版权音乐，与人类创作者的情感认知和审美对齐，推动人工智能音乐更广泛、充分地应用于多个文化创作领域。

成果展上，北大联袂通研院特别展出了通用人工智能评级标

准与测试平台“通智测试”和智慧司法判决平台“通鉴”。通智测试系依据发展心理学和心智理论，参考人类婴幼儿发育的测试标准，基于“能力和价值”UV双空间，在物理逼真测试平台上评测通用人工智能等级。而基于北大与通研院团队构建的智慧司法判决平台“通鉴”，可自动生成可解释、强推理的逻辑链条，做到人工智能预测量刑结果可解释和可溯源，从而能够在智慧法庭、法律咨询、案件管理、诉讼支持等方面，帮助相关人员进行分析决策。

成果展上还展出了首个通用智能人——小女孩“通通”（Little Girl）。“她”有望与教育、康养、智能制造及战略新兴产业结合，在人类社会真正实现和合共生、共创美好。



信息来源：智能学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/4ed46c6915d2416fab133c93f54e379a.htm>

## 综合平台

### “北大医学科研合作交流平台”微信小程序助力青年科技创新

北京大学医学部科学研究处组织开发推广“北大医学科研合作交流平台”微信小程序，促进科研人员的学术交流与合作，助力青年科技人才的成长和发展。“北大医学科研合作交流平台”小程序有几大功能模块清晰简洁的模块：“我的主页”模块展示注册者

自己的研究方向、研究优势和可提供的合作资源，“需求合作”模块可发布揭榜式需求，“人员团队”模块可直接寻找学术带头人及团队成员合作，“公共平台”模块呈现校内公共服务机构及内容。



北大医学科研合作交流平台小程序二维码（使用十位数北京大学教工号及初始密码登录）



信息来源：北京大学医学部科研处

<https://bynews.bjmu.edu.cn/zhxw/2024/54d87464730d4207b9f0354090d97464.htm>

## “数字与人文节气沙龙”（2024 小寒篇）举行

1月8日中午，社会科学部在理教五号楼举办“数字与人文节气沙龙”小寒篇。本次活动是“节气沙龙”系列活动的第22期，主题是“数字与人文背景下的数据公共平台建设——国际趋势、建设基础及发展思路”。沙龙由北京大学中国社会科学调查中心副主任丁华主讲，社会科学部副部长郭琳主持。

本次沙龙同时也作为“数字与人文”课题的年度交流会，邀请了课题负责人对当前研究状况进行了简要的汇报。沙龙还邀请了

计算中心主任马皓、科学研究部副部长张存群、学科建设办公室信息与工程科学部办公室主任何洁等职能部门负责同志参与。

丁华主要介绍了数据公共平台建设的国际趋势、建设基础和发展思路，展示了中国调查数据资料库目前的发展现状与建设目标。目前，调查中心与图书馆联合建设的开放数据平台——中国调查数据资料库创建了三大类数据空间，进行了数据共享平台互通共享特色功能的初步建设。未来，调查中心将进一步开放合作吸纳更多数据，同时完善数据管理的标准化体系，推动数据长期保存与共享服务机制建设，提高研究者对数据的有效利用，建设服务创新型学科交叉研究的综合性数据平台。

主题报告结束后，“数字与人文”课题负责人分别展示了各自相关数据库的数据收集、平台建设、技术支持等方面的建设性成果与存在的问题，表示在新的一年里将不断优化方法，推动人文社科领域研究的数智化转型与发展。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/572c0e9a51634dcf8d2d454cca14aedc.htm>



## “数字与人文”领域建设 工作简报

2024年第2期（总第20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、张锦、姜国华（牵头）、  
朴世龙

成员：社会科学部、科学研究部、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

