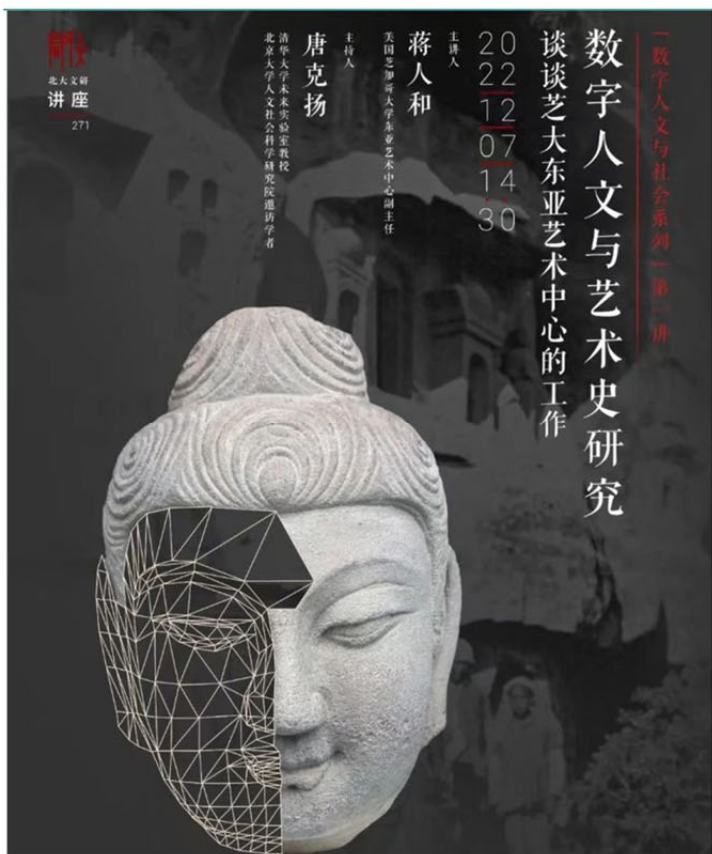


“数字与人文”领域建设工作简报

2022年第8期(总第8期)

2022年12月、2023年1月



中外文明互鉴
数字人文建设项目

编者按

2022年，学校第1046次校长办公会、十三届党委第211次常委会原则通过了北京大学“数字与人文”年工作方案，将2022年确定为“数字与人文”年，并成立了北京大学“数字与人文”领域建设委员会。

会议强调，在科技与人文深度融合、理论与实践日益交汇的环境下，要以“数字与人文”年为契机，充分发挥北大多元学科的优势，重构学科布局，促进学科交叉，助力协同创新，推动“研学智用产”一体化建设，在更高起点上推动“双一流”建设。

会议指出，要扎根中国大地，以现代科技为方法引导，以人文精神为价值引领，用前沿技术和传播手段挖掘展现中华文明，开辟智能社会治理的新领域，通过现代科技解决人民经济社会生活的现实问题，思考和回应智能社会对人类生存秩序带来的根本性挑战，以创新确立中国特色哲学社会科学的主体性。

会议强调，要加强实验室、数据中心、信息系统等新型基础设施建设，提高信息服务能力，提升社会资源汲取力度、整合能力和利用效率，为高水平的人才培养和学术研究提供有力支撑，服务国家和地方发展战略。各院系要积极结合“数字与人文”年主题，组织学术讨论、推广和宣传，开展跨学科教学研究项目。

根据学校战略，各院系及相关单位为落实“数字与人文”年的战略规划，结合各自研究方向与工作实际，开展了系列活动。



目 录

“数字+人文”

- 外国语学院召开“数字人文与学科交叉”科研机构总结交流会1
- 北京大学人文社会科学院举办“数字人文与社会系列”第一讲2
- 苏祺主讲青年教师教学培训课程“数字人文的发展与工具集”3
- 北京大学图像与艺术实验室举办系列活动4
- 北京大学文化产业研究院主办第二十届中国文化产业新年论坛8

“数字+法治”

- “跨领域知识驱动的法治调研智能感知及辅助决策技术研究”项目启动会暨实施方案论证会顺利召开9
- 高薇著《网络空间争议解决的制度分析》出版 10

“数字+经济”

- 黄益平于十三届全国人大常委会第三十一期专题讲座主讲“数字经济的发展与治理” 11

沈艳、黄益平：“算法审查”是保证合法合规经营的重要一步	12
光华管理学院成功举办“数智时代的企业管理与组织理论创新”学术研讨会...	13
经济学院开展“中国经济前沿问题研究”专题十一课程：“数字经济时代下经济 与管理研究新议题”	14
光华管理学院成功举办“人机合作的挑战与策略”学术沙龙	15

“数字+治理”

前沿工程讲堂举行第18讲：“科技伦理治理的价值基础”	16
----------------------------------	----

“数字+教育教学”

耶鲁-中国大学校长交流会“共议数智时代的教与学”举行	17
2022年“北京大学-密歇根大学”教与学研讨会“人工智能与高校教师发展”线上 举行.....	19
教育学院举办“2022学习科学与未来教育前沿论坛”	20
北京大学国家智能社会治理（教育）特色实验基地自选课题获得2022年智能社会 治理研究选题推荐名单三等奖	21

“数字+新闻传播”

陆地在“2022世界文化名城论坛”作“文化产业的空間与数字生态构建”主旨演讲	22
---	----

“数字+医疗健康”

- “北京论坛-北大全球健康发展论坛2022：健康数字化与发展鸿沟”成功举办 .23
- 北京大学健康医疗大数据国家研究院评选2022年“健康数据科学”大学生创新实
验项目 25

“人工智能+人文社科”

- 深圳研究生院顺利举办第十四届深圳学术年会——“AI for Urban Science” ... 26
- 北京大学武汉人工智能研究院落户光谷..... 27

“管理服务”

- 研究生院举行北京大学学科交叉与交叉学科人才培养高质量发展研讨会..... 28
- 北京大学成功举办2022北京国际产学研用合作会议-跨学科数智化分论坛 29
- 北大知识产权信息服务中心荣获2022年高校知识产权信息服务中心联盟优秀案例
一等奖 30
- 自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室发布开放基金课题申请通知... 31

“数字+人文”

外国语学院召开“数字人文与学科交叉”科研机构总结交流会

12月29日，外国语学院召开以“数字人文与学科交叉”为主题的2022科研机构总结交流会，外国语学院二十余位科研机构负责人出席会议。会议邀请了刘琳琳、成沫、苏祺和于施洋四位老师做专题报告，副院长吴杰伟教授主持会议。刘琳琳老师从中国影视标题日译的数字人文研究入手，提出搭建专题数据库，以“数字人文”为契机，促进人文社科内部不同领域的交叉融汇。成沫老师以“意大利中古诗歌及但丁数字化项目”为例，具体展示了数字人文工具在外语教学方面的影响，并介绍了一些已有的数字平台和多媒体数据库。于施洋老师介绍了“外文档案数据库”的开发建设情况，提出通过数字展览、数据库、实体展厅展品扫描数字建模等方式进行数字人文的尝试。苏祺老师以“数字人文推进外语学科建设”为题，指出了数字人文工具与平台在课程体系建构、人才培养、科学研究与社会服务等方面发挥的积极作用。外国语学院科研机构在坚持学科优势的前提下，积极打造跨学科的学术共同体平台，在数字人文等方面进行有益的探索，未来将

继续在科学研究和社会服务等方面发挥重要作用。



信息来源：外国语学院

<https://sfl.pku.edu.cn/xyxw/146382.htm>

北京大学人文社会科学院举办“数字人文与社会系列”第一讲

12月7日，人文社会科学院举办“数字人文与社会系列”系列讲座的第一讲，以“数字人文与艺术史研究——谈谈芝大东亚艺术中心的工作”为主题，邀请芝加哥大学东亚艺术中心蒋人和副主任主讲，清华大学未来实验室教授、北京大学人文社会科学院邀访学者唐克扬担任主持人。活动通过 ZOOM 进行线上直播。

东亚艺术中心(CAEA)于2003年在芝加哥大学艺术史系成立，致力于支持东亚艺术史的教学、研究以及推动分享该领域在蓬勃发展中的资讯和新方法，组织了国际学术研讨会与合作研究项目，并创建了一批数字资源。蒋人和围绕 CAEA 创建数字卷轴画平台项目和佛教石窟寺艺术的数字影像项目等，介绍其如何开展信息汇总、数据管理及成果共享等工作。通过专题性的项目选择，创建

数字化数据，为艺术史数字材料的保存、展示与检索开发工具，鼓励其他机构参与，并共享其改进的开源软件等。这些合作项目的拓展带来了认可与支持，也带来了数字人文领域更大的挑战和可能的成就。



信息来源：北京大学人文社会科学研究

<http://www.ihss.pku.edu.cn/templates/detail/index.aspx?nodeid=134&page=ContentPage&contentid=4813>

苏祺主讲青年教师教学培训课程“数字人文的发展与工具集”

12月2日下午，教师教学发展中心和人事部、社科部联合举办的北京大学青年教师教学培训项目课程“数字人文的发展与工具集”开讲，培训同步通过ClassIn平台直播。本次培训邀请了外国语学院苏祺主讲，来自北大各院系、中西部高校共1600多位青年教师线上参加了本次培训。苏祺阐释了数字人文的概念，展现了数字人文在信息技术领域的迅猛发展，指出数字人文的网络基础设施建设为当前数字人文发展提供了强大的技术支撑。通过详细介绍四个国内外数字人文网络技术平台的基本内容和操作情况，为青年教师日后的数字人文研究提供经验启示。苏祺进一步介绍数字人文在文学、文化计算，历史地理研究、地方志研究、

文学制图等领域的应用，并结合相关领域学者的研究全面展示了数字人文在不同领域的广泛適切性。会后，与会老师踊跃提问，苏祺结合自己的学习和教学经验细致解答，获得广泛好评。



信息来源：教师教学发展中心

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/30b58e02c661423a917d1e2f2c6a92cd.htm>

北京大学图像与艺术实验室举办系列活动

北京大学视觉与图像研究中心积极响应学校发展战略，落实相关要求，将“数字人文”列为新的发展方向之一。2022年，中心成立了图像与艺术实验室，并被列为学校社会科学数智化研究基地的重要建设项目，聚焦数字人文领域。

● “持续施/失控”电子游戏的历史与理论工作坊顺利进行

12月18日，图像与艺术实验室举行“持续施/失控——电子游戏的历史与理论”学术工作坊，活动以线上形式进行，多校教授、电子游戏研究者、《文艺研究》《电影艺术》等杂志编辑列席了工作坊，网络直播的听众累计达1万人。本次活动是自2020年以来，在京沪两地联动的以游戏哲学为中心的电子游戏人文研究

工作坊的第四场。

工作坊围绕电子游戏的历史、本体论、游戏哲学、游戏伦理学，以及前卫游戏、迷你游戏和玩家文化等主题进行 12 场主题研究报告。报告回顾了电子游戏从 1960 年代到 21 世纪的发展历史；除商业娱乐领域，还将电子游戏延伸到功能游戏和电子竞技等领域。报告中提到电子游戏中死亡现象与存在主义的关系等的哲学反思，尝试通过游戏哲学研究深化对电子游戏内涵、感性和主客观关系的理解，解释游戏伦理学、游戏与社会恐慌等社会问题。各校教授指出应将讨论的重心放在游戏与资本、游戏体验、游戏的社会关系等。本次活动还对电子游戏历史和理论文献进行了整理与翻译，计划于 2023 年正式出版，以推动电子游戏的人文学术研究。

● “中国视觉现代性”工作坊顺利举行

2023 年 1 月 7 日，由图像与艺术实验室研究员唐宏峰作为召集人，图像与艺术实验室与谢子龙影像艺术馆联合举办“中国视觉现代型”工作坊，这是实验室继“瓦尔堡在中国”工作坊之后的图像研究系列工作坊的第二场。工作坊聚焦于十九世纪西方光

学技术和视觉文化引入中国的时期，研究各种无法被纳入艺术范畴的图像、影像、技术、感觉经验与身体行为和中国特殊历史时期的现代化进程的历史关系。谢子龙影像艺术馆执行馆长卢妮、北京大学艺术学院教授、图像与艺术实验室执行主任李洋代表主办方致辞，艺术学院研究员唐宏峰对工作坊研究主题缘起的学术意义和嘉宾进行了介绍。本次工作坊分为“理论”、“历史”“放映”三个单元，分别以“图像、媒介与视觉现代性”“近代图像全球流通”“殖民现代性散文电影电影”为主题，邀请各校教授围绕媒介本体论等理论、中国晚清民国时期视觉文化的个案、现象和作品作主题报告，放映了艺术学院 MFA 学生对殖民时期的文化现象进行研究与创作的四部散文电影并进行评论。

● “中国当代艺术年鉴展 2021” 及系列学术活动顺利举行

12 月 17 日与 20 日，北京大学中国现代艺术档案、798 艺术区、上海多伦现代美术馆、美图艺术中心和吴作人国际美术基金会共同主办的图像与艺术实验室的重要常规工作“中国当代艺术年鉴展 2021” 分别于上海和北京举行。年鉴展是研究中心每年一卷的《中国当代艺术年鉴》的另一种发表形式，也是以年度为

的对中国艺术现状的检阅与展现。本届展览主要展示 2021 年中国艺术家们的创作和成果，共展出 25 位（组）艺术家的原作，并于北京大学中国当代艺术档案馆进行一年的文献和研究成果展。年鉴展还通过抖音平台，向公众介绍 2021 年中国当代艺术展览与对年度文献的总结与分析，进一步介绍 99 位（组）艺术家及其作品，并对 2021 年度最具有趋势性的 14 个现象做专题介绍。

围绕“中国当代艺术年鉴展 2021”，2023 年 1 月 3 日，举行第一场对谈活动“媒介的专长：网络艺术批评”，邀请五位对谈嘉宾讨论艺术批评场域的变化、网络艺术批评的兴起等文化现象。1 月 9 日，开展仪式在 798 艺术中心正式举行，年鉴展策展人朱青生教授主持，本次展览的 12 位艺术家与应邀出席活动的学者、批评家进行了对谈。1 月 9 日，实验室位于 798 艺术区的中国当代艺术档案馆举行《中国当代艺术年鉴》2022 卷开编仪式，年鉴主编朱青生教授主持，编辑团队参加了仪式，并对去年的工作进行了回顾和总结。

信息来源：北京大学视觉与图像研究中心

北京大学文化产业研究院主办第二十届中国文化产业新年论坛

2023年1月7日上午，北京大学主办，艺术学院和北京大学文化产业研究院联合承办的第二十届中国文化产业新年论坛在线上顺利开幕，并在各大官方平台直播，受到各界广泛关注。论坛以“中国式现代化与文化新辉煌”为核心主旨，包括主论坛、两个主题论坛、创意管理峰会、智库对话、青年学者研讨会等六大类十场主题活动。其中，主题论坛一为“海淀文化产业对话会”“数智创新：文化遗产数字活化的浪潮与生机”，主题论坛二为“共创共生：设计智造驱动地方发展新图景”，分别围绕“文博创意与数字新世界”“深度数字化：探索数字文博的新高度”“文旅元宇宙生态、趋势和典型案例”和“文化生态创新”“数智技术升维”“产业跨界重塑”等主要议题邀请各界专家进行主题演讲与圆桌研讨。创意管理峰会邀请来自互联网、文博旅游、时尚潮玩、视听科技、就业服务等领域的企业家与专家学者，就“创意管理：数字时代企业的升维之道”展开经验交流与学术研讨。



信息来源：北京大学文化产业研究院

<https://www.ici.pku.edu.cn/jggk/bygg/1364330.htm>

“数字+法治”

“跨领域知识驱动的法治理智能感知及辅助决策技术研究” 项目启动会暨实施方案论证会顺利召开

12月22日,国家重点研发计划“社会治理与智慧社会科技支撑”专项“跨领域知识驱动的法治理智能感知及辅助决策技术研究”项目启动暨实施方案论证会成功在线上举行。科学技术部社会发展司、全国人大信息中心、司法部信息中心、司法部法治调研局、中国21世纪议程管理中心、项目牵头单位北京大学相关负责人、科技部项目专家组成员、项目顾问专家组成员、项目负责人、课题负责人、项目组骨干成员60余人参加会议。北京大学法学院党委副书记、人工智能研究院副院长杨晓雷主持了领导嘉宾致辞讲话活动和11名专家的敦聘仪式。顾问专家组组长薛京生老师主持了项目实施方案论证会,并代表顾问专家组表态。

项目负责人、北京大学法学院张守文教授代表项目组汇报了项目内容;五位课题负责人分别对各课题研究任务和实施方案进行分解汇报。该项目面向法治调研的多元意见特征识别、涉外法治感知预警、法治政府建设指标量化、规划计划建议辅助撰写、国内法治与涉外法治协同决策5个业务场景,从系统论角度出发,研究跨领域知识驱动的法治理智能感知及辅助决策技术,进而

突破人工智能大数据时代的法治调研新模式。与会专家认真审议了项目的实施方案，并就项目的课题间体系衔接、跨领域知识驱动的法
治调研智能感知及辅助决策平台的建设实施等方面提出了宝贵意见和建议。后续项目组将吸取专家意见，在专家组的指导下团结协作，努力拼搏，圆满完成任务。



信息来源：法学院

<https://www.law.pku.edu.cn/xwzx/xwdt/146308.htm>

高薇著《网络空间争议解决的制度分析》出版

近日，法学院副教授、博士生导师高薇著《网络空间争议解决的制度分析》在北京大学出版社出版。作为互联网研究和争议解决的前沿领域，在线争议解决（Online Dispute Resolution）始终充满了新的发展和各种争议。本书是对网络空间的争议解决机制的一种制度分析，从 ODR 的机制设计、嵌入问题等角度出发，抓住制度变化的动因，去分析和解释 ODR 机制的发展规律和困境，并在此基础上具体、深入地分析了网络空间中的几种主要 ODR 类型，即私人秩序、在线仲裁及在线法院。本书也是对 ODR 发展的一个阶段性总结，呈现了其早期发展以及最新进展。虽然互联网

业态发展迅速，本书的很多内容和想法在今天看来能够捕捉到 ODR 发展中的一些特征，提出的分析框架能够在一定时期内经得住制度变迁的考验。



信息来源：法学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/uqYOEGRGM1gwKd4NuqZLLg>

“数字+经济”

黄益平于十三届全国人大常委会第三十一期专题讲座主讲“数字经济的发展与治理”

12月30日下午，十三届全国人大常委会第三十八次会议在北京人民大会堂举行。闭幕会后，十三届全国人大常委会举行第三十一讲专题讲座，栗战书委员长主持。北京大学国家发展研究院副院长、北京大学数字金融研究中心主任黄益平作题为《数字经济的发展与治理》的讲座。黄益平从“数字经济发展是市场化改革的重要成果”“数字经济的收益与挑战同样突出”“治理体系的构建需要从理念创新入手”“构建中国特色的数字经济治理框架”四个方面进行报告，介绍我国数字经济的发展现状、收益与挑战，

就政策理念创新与治理框架构建提出意见与建议，助力我国数字经济的健康发展与平稳开放。



信息来源：国家发展研究院

<https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/xw/527961.htm>

沈艳、黄益平：“算法审查”是保证合法合规经营的重要一步

近日，北京大学数字金融研究中心副主任、汇丰商学院教授沈艳，北京大学数字金融研究中心主任、国家发展研究院教授、副院长黄益平于中新经纬发表《“算法审查”是保证合法合规经营的重要一步》。文章首先介绍中共中央、国务院《关于构建数据基础制度更好发挥数据要素作用的意见》（下简称《数据二十条》）于12月19日正式发布，首次明确提出了数据产权、数据流通和交易、数据要素收益分配和数据要素治理等四个方面的制度框架。指出《数据二十条》在数据确权制度、数据流通和交易制度领域的重要创新，表明其将对中国数字经济发展格局产生深远影响。并进一步探讨探索算法审计制，助力数据制度建立。文章指出未来一条可行的路径是由监管部门设定规则、市场机构具体执行的“算法审计”；算法审计是指收集有关算法在特定环境中使用时的

数据，并据此评估算法的合法性和公平性；其一般有两种思路，一种重视算法代码透明化，另一种重视对输入输出和对结果的评估；而算法使用机构应该根据业务的特点对评估指标做特定的选择与安排，从多个维度报告算法安排，以推动自身发展、推动中国数字经济的健康成长。



信息来源：北京大学数字金融研究中心

<https://www.idf.pku.edu.cn/gd/527965.htm>

光华管理学院成功举办“数智时代的企业管理与组织理论创新”学术研讨会

12月7日，光华管理学院举办第五场“双学科建设重点研究方向”系列研讨会，围绕“数智时代的企业管理与组织理论创新”研究方向，介绍光华研究团队在该领域进行宏微观整合和学科交叉融合的重要探索过程、学术成果与心得体会。本次研讨会由光华管理学院博雅特聘教授张志学主持，组织与战略管理系副教授仲为国、商务统计与经济计量系副教授徐敏亚、管理科学与信息系统系助理教授王聪担任主讲嘉宾，学院教师、访问学者及博士生共计六十余人参加了研讨。

张志学教授对“数智时代产业演化与企业创新理论研究团队”进行了简要介绍，并从组织管理研究的现状、重点项目研究的收获、继续开展研究的困惑、开启数智研究的尝试、研究方向与实施机制五个方面进行分享。三位主讲嘉宾分别以“数智时代的宏观整合研究——基于战略管理的视角”“数字时代的企业管理与组织理论的创新”“大数据时代的管理研究新方法：以 CEO 解聘问题为例”为题进行主题报告，分享他们在数智时代产业演化与企业创新理论这一领域中的主要研究方向、研究方法与学术成果。与会领导与教师对研讨会进行了总结和展望。



信息来源：光华管理学院

<https://www.gsm.pku.edu.cn/info/1022/26603.htm>

经济学院开展“中国经济前沿问题研究”专题十一课程：“数字经济时代下经济与管理研究新议题”

《中国经济前沿问题研究》立足于经济学科特点，以小班教学、专题研讨的方式带领学生研读经济学前沿经典文献，每一专题聚焦一类中国经济发展中的重大而前沿的理论现实问题，经济学院董志勇教授担任课程主持教师。11月15日，专题十一课程在理教304进行。本专题聚焦数字经济时代经济与管理研究新议题，

邀请北京师范大学经济与工商管理学院院长、二级教授、博士生导师戚聿东进行线下分享与交流。戚聿东教授以数字经济为主线，介绍了数字经济时代的背景，并对三个研究主题进行了深入阐述：数字经济时代的特征及概念，在数字化时代背景下企业转型的必要性与紧迫性以及数字经济时代经济与管理研究的新议题。最后，戚聿东教授基于企业变革的研究视角对经济学、管理学等学科发展的新议题进行了深入分析与探索。



信息来源：经济学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/T9AUjnjWQMQ8cuQDPbS5GA>

光华管理学院成功举办“人机合作的挑战与策略”学术沙龙

12月11日下午，光华管理学院2022级商业分析硕士班学术沙龙委员会邀请光华管理学院市场营销系助理教授张颖婕老师主讲题为“人机合作的挑战与策略”的学术沙龙，以线上形式举行。张颖婕介绍了AI应用的挑战：人对AI的态度可能存在一些“抵制”的AI-Aversion现象，以及更加依赖AI决策建议而不愿意主动决策的Cyborg Effect现象；指出人机互补的应对策略，机器与人处理各自擅长的数据以优化决策的整体效果；通过自己在金

融科技领域的实验结果，说明针对不同的数据，人工与 AI 的最佳调配不同，并指出人工与 AI 的互补性并非一定可以实现。张颖婕老师还介绍了人机合作的应用场景与未来研究方向，一一回应同学的提问，讨论氛围热烈。



信息来源：光华管理学院

https://mp.weixin.qq.com/s?__biz=MzUxNDUyMTY1Mg==&mid=2247521264&idx=1&sn=d31c952a294adcb2891e593486d9c551&chksm=f9467cabce31f5bde672e39cbaacba4555cbb1ffb770958a0307044f533f99971b0ef57d7dab&token=1089454155&lang=zh_CN#rd

“数字 + 治理”

前沿工程讲堂举行第 18 讲：“科技伦理治理的价值基础”

12 月 10 日晚，“前沿工程讲堂”第 18 讲以线上授课的形式举行。北京化工大学政法学院副院长崔伟奇教授受邀讲授“科技伦理治理的价值基础”专题课程。崔伟奇教授从科技伦理治理对保障科技安全、国家安全的重要意义谈起，介绍了科技伦理治理面临的核心问题与现实困境。此后，他从哲学的维度对科技伦理及其治理进行讲授，重点介绍了其认识论基础、伦理学基础、公

共管理学基础及相应措施，扩大了同学们对科技伦理内涵和外延的理解。并结合历史事件和名人典故，展现出科技伦理治理的现状及其未来发展趋势。只有克服认识局限，超越价值纷扰，才能确保科技创新这一文明发展的核心引擎，按照时代发展的需要，切实创造人类文明的光明未来。



信息来源：研究生院

https://mp.weixin.qq.com/s/oRl3DOI25ApkNQbqKhp_JA

“数字+教育教学”

耶鲁-中国大学校长交流会“共议数智时代的教与学”举行

12月6日上午，共议数智时代的教与学：耶鲁-中国大学校长交流会以线上线下结合方式举行。耶鲁大学校长苏必德（Peter Salovey）教授、北京大学校长龚旗煌院士发表视频致辞。大连理工大学校长郭东明院士、华中农业大学校长李召虎、清华大学副校长杨斌、浙江大学副校长王立忠及耶鲁大学的多位学者参加交流会并发言。北京大学副校长兼教务长王博主持会议。北大教务

长办公室主任、教师教学发展中心主任孙华，国际合作部部长李昀等参加会议。

耶鲁大学全球战略副教务长斯蒂文·威尔金森（Steven Wilkinson）主持交流讨论环节。耶鲁大学 Poorvu 教学中心数字教育执行主任卢卡斯·斯温福德（Lucas Swineford）和统计学与数据科学高级讲师乔纳森·鲁林-舍勒（Jonathan Reuning-Scherer）分别以“对耶鲁大学教育未来的思考”“教学自主选择：技术适应大型课堂的多样化学习方式”为题，介绍了耶鲁大学对新技术形势下教学未来发展趋势的展望。郭东明、李召虎、杨斌、王立忠分别以“把握数智时代，携手为共建全球教育共同体作出新贡献”“高等教育数字化转型的探索与实践”“在线教育助力构建人类学习共同体”“构建以学生成长为中心的教与学——浙江大学基于‘5A’的实践与探索”为题介绍对教育未来发展的理念和尝试。



信息来源：国际合作部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/93e7e891aa084dc08ac3ff228a21bfc9.htm>

2022年“北京大学-密歇根大学”教与学研讨会“人工智能与高校教师发展”线上举行

12月12日至17日，第三届“北京大学-密歇根大学”教与学研讨会（UM-PKU Institute for Innovative and Excellent Teaching）以在线的形式举行。本届研讨会的主题是“人工智能与高校教师发展”。美国密歇根大学副教务长 James Hilton，北京大学副校长兼教务长王博，密歇根大学学习和教学研究中心（The University of Michigan's Center for Research on Learning and Teaching，简称 CRLT）主任 Matthew Kaplan，密歇根大学学习和教学研究中心副主任朱尔平，北京大学教务长办公室主任兼教师教学发展中心主任孙华、副主任林丰民，北京大学国际合作部副部长周曼丽出席了会议。来自15所院校的近200位教师参与了此次研讨会。本届研讨会共举行六场主题报告，报告后参会教师分组讨论，提出的问题在第二天的研讨答疑环节进行解答。本次研讨的主题涉及创新教与学、AI和XR技术在教学中的应用、体验式学习、游戏化教学等。与会教师表示本次研讨会带来了许多新的教学理念和策略，尤其是人工智能等技术为教学提供了新的思路和方法。



信息来源：教师教学发展中心

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/d369b2800c0c41f1a2b9194642a5b09b.htm>

教育学院举办“2022 学习科学与未来教育前沿论坛”

为了提升教师的学习科学素养，促进学习科学与课堂教学深度融合，让学习更科学、更快乐、更有效。12月30-31日，教育学院联合北京市朝阳区教师发展学院、北京市海淀区教育科学研究院和北京市顺义区教育研究和教师研修中心共同举办“2022 学习科学与未来教育前沿论坛”。此次论坛由教育学院学习科学实验室和北京大学基础教育研究中心承办。希望以此助力“减负增效”，推动教育的深层变革，打造未来美好教育。会议邀请上百位国内外的学习科学领域知名专家学者、研究和实践人员、优秀校长和骨干教师在论坛上发言，5000余位在线观众参与了主论坛和各分论坛的在线直播。此次论坛紧紧扣住“学习科学与未来教育”主题，从脑科学、跨界学习、学习分析等多个学科多个研究角度对学习科学进行解读，既有高度，又有深度。未来，学习科学与未来教育前沿论坛将继续搭建海内外学者的交流平台，促进教育深层变革，推动教育事业高质量发展。



信息来源：教育学院

<https://www.gse.pku.edu.cn/syxw/xwdt/146377.htm>

北京大学国家智能社会治理（教育）特色实验基地自选课题获得 2022 年智能社会治理研究选题推荐名单三等奖

近日，北京大学国家智能社会治理（教育）特色实验基地自选课题“智能教学环境人机协同平衡点探查”研究报告通过了由八部委组织的专家评审，获得 2022 年智能社会治理研究选题推荐名单三等奖。教育领域共评出一等奖 1 名，3 等奖 9 名。基地依托教育学院开展研究，结合院系特色和优势对人工智能教育应用在教学活动中可能出现的“副作用”进行了探究，并尝试从人机合作的视角给出解决方案。报告第一部分以一个双盲随机干预实验和一个元分析研究探讨了学习者在使用智能教学系统时控制系统参数权力大小对其学习的影响，并指出应谨慎使用监控学习者状态的设计。报告第二部分梳理了教师在课堂中使用智能教学工具时的人机协作冲突问题，提出了优化人机合作机制的思路，随后以描述伦理学的视角从教师群体的观念出发，设计了思想实验，了解其感知到的教学中的人机冲突及其伦理价值取向。

信息来源：北京大学国家智能社会治理（教育）特色实验基地

“数字+新闻传播”

陆地 在“2022 世界文化名城论坛”作“文化产业的 空间与数字生态构建”主旨演讲

12月14日，“2022 世界文化名城论坛·城市构想大会”在成都开幕。本届论坛以“有想法的城市”为主题，由中共成都市委宣传部指导，世界文化名城论坛（WCCF）、成都传媒集团、成都市文化产业发展促进中心主办。城市构想大会主席、“世界创意经济之父”约翰·霍金斯，伦敦市副市长、世界文化名城论坛主席贾斯汀·西蒙斯，中国电影基金会理事长、国家广播电影电视总局原副局长张丕民，北京大学新闻与传播学院教授、视听传播研究中心主任陆地等专家学者、政府机构及企业代表通过线下线上结合的方式齐聚本次活动，见证成都文创产业的蓬勃发展，并发表各自在文化领域方面的真知灼见。

新闻与传播学院教授陆地受邀在开幕仪式现场作题为“文化产业的
空间与数字生态构建”的主旨演讲。他结合周边传播理论，首次提出城市数字文化生态的建构应做好“五生操”，包括：生机、生动、生活、生长和生态。即要求城市文化产业因地制宜、把握

时机；城市数字文化打破思维定势和常规模板；与民同在；发挥再生产特性；文化空间小生态、文化行业中生态和社会政治环境大生态三种生态相互融合发展。



信息来源：新闻与传播学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/6c2a5406f2d74e2e986da58b7347d1d1.htm>

“数字+医疗健康”

“北京论坛-北大全球健康发展论坛 2022：健康数字化与发展鸿沟”成功举办

12月22日，时值北京大学全球健康发展研究院成立2周年，由北京论坛、亚洲开发银行和北京大学全球健康发展研究院共同主办的北大全球健康发展论坛2022成功举办。本次论坛以“全球健康：数字转型和发展鸿沟”为主线，围绕“医疗卫生的数字化转型”、“健康数字化与发展鸿沟”和“全球健康与卫生外交”三大议题进行专题报告和圆桌对话。来自全球健康、卫生政策、健康经济、数据科学、医药创新、卫生外交与卫生传媒等相关领

域的国内外学界、政界、企业代表，以及北京大学全球健康发展研究院的师生等数百位专家参加了讨论，线上听众近万人。

在“医疗卫生的数字化转型”专题，4位专家受邀作主旨报告。其中，北京大学讲席教授、未来技术学院院长、《新英格兰医学杂志》副主编肖瑞平教授就开展医学领域的人工智能研究进行了报告。首先，她介绍了医学期刊对临床试验中的人工智能成分的考量标准；其次，她表示临床预测和患者监测中也有AI的广泛应用，并介绍了在新冠疫情大流行期间人工智能对于医疗系统的改进，据此提出数据共享、监管和管理技术的能力等方面的全球性挑战。最后，她阐释了人工智能对临床试验的改进：在患者招募、分组、试验过程监测、数据分析中，人工智能都展示出了更灵活高效的特征。她指出，现如今人工智能虽面临着诸多方法和技术上的挑战，但它极大地提高了工作效率和生产力，在医疗保健和生命科学领域的前景非常光明。



信息来源：北京大学全球健康发展研究院

<https://mp.weixin.qq.com/s/TYh42GBoKhI7I8e12VeFdw>

北京大学健康医疗大数据国家研究院评选 2022 年“健康数据科学”大学生创新实验项目

为了更好地培养医学本科生数据素养、科学素养与创新精神，提升科学研究与创新能力，北京大学健康医疗大数据国家研究院特设立“健康数据科学”大学生创新实验项目，鼓励有热情和兴趣的北京大学本科生参加健康数据科学专业导师指导下的学术研究活动。根据《北京大学医学部大学生创新实验项目管理办法》和《北京大学医学部 2022 年“健康数据科学”大学生创新实验项目启动通知》有关标准，经过专家函评，2022 年 12 月 21 日，“儿童肥胖 RCT 报告中阴阳性结果自动抽取与知识图谱构建研究”等 6 个项目获“健康数据科学”大学生创新实验项目立项公示。



信息来源：北京大学健康医疗大数据国家研究院

<http://www.nihds.pku.edu.cn/info/1039/1887.htm>

“人工智能+人文社科”

深圳研究生院顺利举办第十四届深圳学术年会——“AI for Urban Science”

12月2日，第十四届深圳学术年会——“AI for Urban Science”在北京大学深圳研究生院顺利举办。本次会议的主办单位为中共深圳市委宣传部、深圳市社会科学联合会、深圳报业集团，承办单位为北京大学深圳研究生院城市规划与设计学院、自然资源部陆表系统与人地关系重点实验室、中国地理信息产业协会智慧国土工作委员会。作为北京大学深圳研究生院21周年院庆主题活动“AI for Science”之一，会议以线上线下相结合的方式进行，围绕城市科学与人工智能学科的交叉与融合展开，旨在为国内城市科学和人工智能领域的杰出中青年科学家提供一个高水平的学术交流平台。北京大学党委常委、副校长、深圳研究生院院长张锦院士专程为会议致开幕辞。论坛共进行13场主旨报告。其中，北京大学深圳研究生院城市规划与设计学院院长、国家杰青赵鹏军教授，城市规划与设计学院助理教授汤俊卿、宫兆亚和张浩然分别就《城市计算模拟赋能 CIM》《城市韧性、智能技术与可持续发展》《面向空间交互的城市土地利用识别：一个基于图神经网络的框架》和《小世界 AI-用于绿色城市和清洁出行的模块化元

认知数字共生技术》展开报告。



信息来源：深圳研究生院城市规划与设计学院

<https://urban.pkusz.edu.cn/info/1007/3025.htm>

北京大学武汉人工智能研究院落户光谷

12月21日，北京大学武汉人工智能研究院第一届理事会第一次会议召开，研究院落户光谷，北京大学人工智能研究院院长朱松纯担任首席科学家、北京大学智能学院党委书记吴玺宏担任院长。研究院由武汉市政府批准成立，由北京大学、武汉市政府和武汉东湖高新区管委会共建，作为独立事业法人单位，实行企业化管理、市场化运营，不设事业单位编制，不设行政级别，属于新型研发机构。

研究院基于北京大学人工智能优势力量，将在人工智能、全息社会、智慧城市、数字社会、城市数字孪生等领域组建高水平、多学科交叉的研究队伍，建成具有鲜明特色和影响力的人才汇聚高地，系统性推进“天—地—人”全息社会建模。研究院正在组建跨学科、跨领域研究者团队，搭建跨平台、通用型、多层次仿真模拟平台。实现全息人工智能社会治理，有序适时开展“元

宇宙”研究，并促进应用场景落地。强力推进科技成果转化，孵化信息领域高科技企业，引进聚集高端领军人才，深化产学研合作，开展人才培养、培训以及国际交流合作等。



信息来源：北京大学武汉人工智能研究院

https://mp.weixin.qq.com/s/cWHkfkOfHGhfO1_plzJ21Q

“管理服务”

研究生院举行北京大学学科交叉与交叉学科人才培养高质量发展研讨会

为深入学习贯彻党的二十大精神，进一步以党的二十大精神引领研究生教育创新发展，研究生院推出“奋进新征程、建功新时代，为党育人、为国育才，加快发展卓越研究生教育，提升高端人才自主培养能力，着力造就拔尖创新人才”系列活动。12月30日下午，首场活动“学科交叉与交叉学科人才培养高质量发展研讨会”在线上举行。北京大学副校长、教务长王博出席研讨会并讲话，前沿交叉学科研究院及各挂靠中心负责人、交叉学科各学位点负责人、交叉学科学位评定分委员会委员以及学科建设办公室、科学研究部、社会科学部、研究生院等职能部门负责同志

参加会议。会议由研究生院副院长、医学部分院常务副院长徐明主持。会议围绕学科交叉发展与交叉学科建设，介绍了各单位及项目的学科建设和人才培养情况，并结合自身的思考与实践提出建议，为学科交叉发展出谋划策。



信息来源：研究生院

<https://mp.weixin.qq.com/s/bd5Xw5Z6guUcUGGdt3BSsw>

北京大学成功举办 2022 北京国际产学研用合作会议-跨学科数智化分论坛

为深入贯彻落实以习近平同志为核心的党中央决策部署和国务院工作部署，推进教育对外开放高质量发展，根据《教育部办公厅关于举办 2022 年国际产学研用合作会议的通知》（教外厅函〔2022〕12 号）精神，北京大学于 12 月 16 日线上举办 2022 北京国际产学研用合作会议-跨学科数智化分论坛。本次分论坛由 1 个主会场及 4 个分会场组成。邀请了来自美国、英国、德国、瑞士、日本、韩国、澳大利亚等多个国家和地区的 36 名嘉宾参会并作学术报告，百余人参加了会议。主会场由北京大学张平文副校长、教育部科学技术与信息化司一级巡视员高润生致辞，北京大学科技开发部常务副部长姚卫浩主持，会上，中国科学院院士鄂维南

和美国工程院院士 Jeff Hawkins 分别作了题为“数据科学中的创新与落地”和“The Thousand Brains Theory of Intelligence”的主旨报告，圆桌论坛邀请了北京大学张平文、黄铁军，香港科技大学副校长郭毅可、北京翼鸥教育科技有限公司创始人兼 CEO 宋军波出席。四个分会场分别以“数智化助力基础科学 AI for Science”“数智化助力社会科学 AI for Social Science and Humanity”“智能时代的数字治理 Digital Governance in Digital Era”“金融科技与数字经济”为主题，邀请国内外嘉宾进行相关领域汇报。跨学科数智化合作会成功举办，成果丰硕，得到了与会专家的一致好评，收到了来自北京市教育委员会的感谢信。

信息来源：大数据分析与应用技术国家工程实验室

北大知识产权信息服务中心荣获 2022 年高校知识产权信息服务中心联盟优秀案例一等奖

11 月 23 日，由教育部高等学校科学研究发展中心、国家知识产权局公共服务司指导，高校知识产权信息服务中心联盟主办的“第五届高校知识产权信息服务中心联盟年会暨高校知识产权信息服务研讨会”在线上举行。北京大学高校国家知识产权信息服

务中心报送的《北京大学知识产权在线服务平台——在线联动 协同创新的知识产权在线自助服务探索》服务案例荣获一等奖。图书馆协同服务中心副主任王怡玫作为中心代表在大会研讨环节作案例分享报告。北京大学知识产权在线服务平台由北京大学图书馆协同科技开发部联合完成，以校内师生的实际需求为导向，利用信息化的数字赋能手段提供一站式的知识产权信息服务。平台包括北京大学知识产权信息服务和管理服务两大主要模块，以及依附其开展的知识产权教育、专利咨询、专利分析等服务内容，旨在借助信息化手段建立起服务科技成果创造、保护、管理、运用全流程的在线服务体系。



信息来源：图书馆

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/29ee9f8cfffdf47f0acfc704f1f31bbfa.htm>

自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室发布开放基金课题申请通知

近日，自然资源部国土空间规划与开发保护重点实验室开放基金课题发布本年度开放基金课题申请指南，支持与实验室研究方向相关的基础理论、前沿技术和应用研究，鼓励具有开拓性、前瞻性、实用性的选题，并鼓励交叉学科研究。主要资助方向包

括国土空间规划与治理理论方法、国土空间地域系统分析与要素配置技术、村镇空间格局优化与乡村功能提升技术、国土空间生态保护与修复技术、国土空间全要素治理和智能化应用和国土空间规划人才培养与教育改革。本年度拟资助开放基金课题 5 项，每项资助额度为 8-10 万元，预期 2023 年 11 月底结题。



信息来源：城市与环境学院

<http://www.ues.pku.edu.cn/xyxw/368132.htm>



“数字与人文”领域建设 工作简报

2022年第8期（总第8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：jsxuyizhen@pku.edu.cn

