

“数字与人文”领域建设工作简报

2022年第3期(总第3期)2022年6月

The collage features three video thumbnails at the top, a central infographic titled "Digital Eco-System 数字生活空间(数字社会)", a red slide with the text "还是让我们一起聊下元宇宙吧", and three more video thumbnails at the bottom. The infographic details the relationship between "企业" (Enterprise), "CCM 创意传播管理" (Creative Communication Management), and "生活者" (Living/Consumer). It includes terms like "生产智造 C2B", "产品研发", "商业模式 Business Model", "定价/定位", "渠道选择", "品牌共创", "评价反馈", "购买路径", "口碑与社群", "数字品牌体验", "搜索与比较", "媒介触达", "数字品牌", "品牌共生", "品牌协同", "品效协同", "品牌共创", "品牌共生", "品牌协同", "品效协同". The red slide also mentions "北京新闻与传播学院 陈刚" and "© Copyright CCM Research Centre 2007-2022".



目 录

一、学术活动

1. 新闻与传播学院举办“数字化前沿对话”系列活动.....1
2. 信息管理系举办量化历史研究与数字人文讲座系列学术活动2
3. 地理信息系统与殖民史研究中的地图绘制主题讲座举行3
4. 北京大学国际中文教育讲坛举办第28期“人工智能助力新形势下的国际中文教育”3
5. 新文科、交叉学科视阈下的视觉艺术研究——2022全国美术与书法、设计学学科建设及人才培养学术论坛举行.....4
6. 北京大学数字人文系列培训举办第二讲“数智化时代的人文学术创新”5
7. 大治论坛：全球互联网法律观察（2021-2022）召开6
8. “古籍智能”系列研讨会举办第五讲“古籍专题资源库的建设”6
9. 第一届古汉语分词和词性标注国际评测会议顺利举办7

二、研究进展

- 10. 周黎安教授发文探讨AI将如何影响中等收入群体的就业8
- 11. 马剑竹课题组发表研究论文《基于图神经网络的城市道路网空间均匀性量化》
.....9
- 12. 黄卓、王萍萍：数字普惠金融在数字农业发展中的作用 10

三、平台建设

- 13. 人文社科数智化研究基地5个重点项目持续推进 11

四、教育教学

- 14. 《可视化看中国》课程通过北京大学学校通识教育课程申报立项..... 14
- 15. 探索AI研究前沿：北京大学通用人工智能实验班正式开课一年 15
- 16. 北大学生在抖音开设数字营销课程，为公益项目筹款超200万..... 16
- 17. 2022北京大学数字人文暑期夏令营完成报名与录取工作 17
- 18. 政府管理学院数字治理方向开始招生 18

五、管理服务

- 19. 社会科学部召开“数字与人文领域专项支持计划”午餐会..... 19
- 20. 2022年度新工科交叉专项立项..... 19

一、学术活动

1. 新闻与传播学院举办“数字化前沿对话”系列活动

新闻与传播学院“数字化前沿对话”于2022年1月启动。本活动由学院下属的北京大学新媒体营销传播研究中心主办，中华设计创作学会协办。活动聚焦数字化前沿议题，定期邀请两岸专家学者、业界代表等展开主题分享和圆桌对话，旨在通过分享数字技术与人文领域交叉融合过程中出现的前沿理论和实践，推动跨领域跨专业的交流沟通，促进共同发展。“数字前沿对话”活动每月1期，采用线上形式持续举办，截至日前，已成功举办6期，共计已有300余人参加了活动。经过一段时间的尝试与探索，已逐渐形成活动特色，影响力也日渐提升。

“数字化前沿对话”活动以数字化为背景，鼓励跨学科跨专业的内容分享，主题设置丰富多元，曾先后围绕“元宇宙与传播关系的思考”“数字化创意工作迭变的原因与解决方法”“数字时代文化产业的创新路径与应用场景”“数字‘心’时代——关注面对巨变时的身心健康”“数字时代‘好产品’的成功密码”“数字时代企业生态系统建设”等话题进行了深入探讨。

信息来源：新闻与传播学院

2. 信息管理系举办量化历史研究与数字人文讲座系列学术活动

信息管理系 75 周年系列学术活动暨信息管理系数据叙事 (Data Storytelling) 英文课程开放讲座系列在云端举行。5 月 31 日, 来自科学技术与医学史系的马大年 (Daniele Macugila) 助理教授为师生带来了题为《多元线性回归, 偏相关分析与多元相关分析: 量化历史研究与数字人文》的精彩讲座。讲座由信息管理系闫蒲助理教授主持。马老师从历史学、数字人文的区别和联系引入, 介绍了相关关系的基础知识, 简单线性回归和多重线性关系的基本原理, 辅以多个案例进行具体化说明。

6 月 7 日, 来自南卡罗来纳大学 (University of South Carolina) 的陈莹莹 (Yingying Chen) 助理教授带来了题为《大海捞针? 计算社会科学研究方法与传播学研究前沿》的精彩讲座。陈莹莹老师从什么是计算社会科学引入, 介绍了计算社会科学的关键是做出理论贡献、归纳和演绎的研究设计以及计算社会科学研究性质、计算社会科学方法地图, 并辅以案例进行具体化说明。

信息来源: 信息管理系

3. 地理信息系统与殖民史研究中的地图绘制主题讲座举行

6月3日下午,荷兰国家档案馆数据科学家西蒙·肯珀(Simon C. Kemper)老师应邀为外国语学院师生进行了题为“地名、地点与多边形:关联开放数据与殖民史研究中的地图绘制”的线上讲座。本次讲座由外国语学院国别和区域研究专业、东南亚系和“太平洋丝绸之路档案文献整理与研究”项目组主办,外国语学院谢侃侃副教授主持,历史学系副教授徐冠勉、外国语学院助理教授张恣煜参与讨论。

肯珀老师指出,档案、地图等一手资料的电子化对于人文学科研究的开展与新一代学者的培养具有重要意义。他展示了人工智能手写文本识别、实体识别和地理可视化等处理一手材料的前沿技术。人文学者们可以利用这些技术识别档案页面上的多种元素,从中提取有效信息并形成数据库,进而通过实体分类进行高效搜索。除此之外,学者还可以通过导入地图等方式将数据库中的信息同历史中特定的地理坐标进行关联并对其进行可视化处理。

信息来源:外国语学院

4. 北京大学国际中文教育讲坛举办第28期“人工智能助力新形势下的国际中文教育”

6月10日下午,北京大学国际中文教育讲坛第28期开讲。当

前，新冠肺炎疫情全球蔓延，国际中文教育面临巨大的挑战，如何利用人工智能技术满足疫情下每个学生的独特学习需求成为亟待解决的问题。为此，科大讯飞股份有限公司副总裁、广东讯飞启明科技发展有限公司总经理、全球中文学习联盟秘书长单位负责人汪张龙先生作为主讲嘉宾，为对外汉语教育学院师生带来讲座《人工智能助力新形势下的国际中文教育》。讲座由对外汉语教育学院院长赵杨教授主持，学院师生 40 余人在线聆听。

信息来源：对外汉语教育学院

5. 新文科、交叉学科视阈下的视觉艺术研究——2022 全国美术与书法、设计学学科建设及人才培养学术论坛举行

6 月 14 日，教育部在召开的新闻发布会上透露，新版《学科目录》即将印发实施。根据此前公开的征求意见稿，此次学科目录调整，将在艺术门类下增设“美术与书法”“设计”专业学位，并在交叉学科门类下设立“设计学”一级学科。有鉴于此，艺术学院特别邀请关心此次学科目录调整的国内多所高校相关领域内的部分中青年专家学者，就“美术与书法”“设计”专业学位及“设计学”一级学科设置对教学、科研的意义、影响及趋势等相关问题，于 6 月 19 日展开为期一天的线上对话，夯实艺术学学科

的基础理论研究，交流来自美术与书法、设计学领域教学、科研一线学者的心得。

信息来源：艺术学院

6. 北京大学数字人文系列培训举办第二讲“数智化时代的人文学术创新”

6月16日下午2点，社会科学部、人事部与教师教学发展中心联合举办了北京大学数字人文教师培训，本次活动邀请了历史学系中国古代史研究中心副主任史睿博士带来主题报告“数智化时代的人文学术创新”，采用腾讯会议直播形式线上举行，来自各院系的89位教师参加了本次培训课程，讲座由教师教学发展中心副主任林丰民教授主持。

本次培训课程为教师们提供了交流和学习的机会，受到了老师们的一致好评。之后，社会科学部、人事部与教师教学发展中心将继续开展系列讲座和沙龙等多种活动，支持北京大学“数字与人文”年战略和人工智能助推教师队伍建设项目，同时为北大青年教师教学能力提升项目提供更多前沿课程选择。

信息来源：教师教学发展中心

7. 大治论坛：全球互联网法律观察（2021-2022）召开

6月18日，由北京大学法学院和中国法学交流基金会联合举办的“大治论坛：全球互联网法律观察（2021-2022）”隆重开幕，会议通过线上线下结合的方式召开，分设北京线上会场和广州线下会场。开幕式上嘉宾分别就反垄断、数据要素市场配置改革、数字时代法律治理、法律智能化的话题做了主题演讲。

当天下午，主题分别为“数字规则与个人信息保护”、“电子商务平台法律治理”、“平台经济反垄断新发展”、“互联网平台开源法律问题与元宇宙发展”的四个分论坛也同时举行，各分论坛演讲嘉宾和点评嘉宾围绕主题进行了精彩发言和互动。据统计同时观看人数最高突破三万人次。

信息来源：法学院

8. “古籍智能”系列研讨会举办第五讲“古籍专题资源库的建设”

6月25日下午，数字人文研究中心主办的“古籍智能信息处理”系列专题研讨会第五讲在腾讯会议举行。本期研讨会的主题为“古籍专题资源库的建设”。

南京农业大学数字人文研究中心包平教授介绍了《方志物产》一书的文献涵盖范围、内容来源及历史发展演变，阐明了资料再

辑录、整理与数字化、方志物产资料的多层级自动标注等诸多具体技术原理，提出诸多可应用场景。首都师范大学电子文献研究所尹小林教授从数据检索、数据统计、数据比对三个方面讲述了《国学宝典》古籍数据库在实际生活中的具体应用及数字化过程中为古籍整理工作提供的新方法、新思路，提出了《国学宝典》查有、查无、查源流、查关系和查数字五大实际应用价值。中国中医科学院中医药信息研究所李海燕所长从中国中医科学院中医药信息研究所与中国中医科学院图书馆馆藏中医古籍切入，介绍了研究所建设中医药古籍数字资源库的相关情况。北京如是人工智能技术研究院释贤度法师介绍了各国佛教大藏经数字化的发展历程，包括 CBETA、SAT 和高丽藏等大藏经全文数字化成果、CBETA 整理的经录数据库以及在 CBETA 全文数据基础上构建的专题知识库，如“成唯识论”“瑜伽师地论”等专题知识库。

信息来源：数字人文研究中心

9. 第一届古汉语分词和词性标注国际评测会议顺利举办

由南京师范大学文学院计算语言学与数字人文研究组和南京农业大学联合组织，由北京大学数字人文研究中心等单位协助组织的第一届国际古代汉语分词和词性标注评测 EvaHan，是国内外首次举办的古代汉语分词和词性标注评测，于 2021 年 12 月 20 日

正式启动并公布训练集，2022年3月31日公布测试集，4月7日参赛队提交待评测结果并由组织者完成评测。共有来自13所高校或公司的14支队伍参赛，提交了55份待评测结果。6月25日晚上，本次古汉语评测竞赛的评测会议，即第一届古代汉语分词和词性标注国际评测子会议成功举行。

信息来源：数字人文研究中心

二、研究进展

10. 周黎安教授发文探讨 AI 将如何影响中等收入群体的就业

周黎安教授表示，以 AI 为代表的新技术变革也遵循创造性毁灭的过程。一方面，AI 会创造了很多新的岗位，另一方面，智能机器人的出现也会替代很多蓝领类的重复性工作，这些可能被替代的职业或者可能新创设的职业，都各自对应着相当一部分的中等收入群体。

AI 创造的就业机会远大于它所摧毁的数量。随着时间的推移，AI 等数字化转型对就业的正面影响迅速扩大。虽然每次巨大的技术进步都会导致一些传统岗位的消失，但最终创造的就业机会都要远远大于它所摧毁的数量。人工智能对经济社会的影响，尤其对中等收入群体就业的影响，更多是结构性的，而不是总量性的。

要采取政策措施防止智能化时代的数字鸿沟，进一步缩小城乡差距、减少地区间发展差距。为了更好地实现收入分配的优化，他建议可以考虑增加对资本所得的征税，甚至可以考虑征收机器人税来为中等收入群体的扩大创造有力的再分配基础。

信息来源：光华管理学院

11. 马剑竹课题组发表研究论文《基于图神经网络的城市道路网空间均匀性量化》

日前，人工智能研究院马剑竹副教授课题组在 Nature Machine Intelligence (NMI) 上发表了题为《基于图神经网络的城市道路网空间均匀性量化》(“Quantifying the spatial homogeneity of urban road networks via graph neural networks”) 的研究论文。

通过量化城市道路网络不同部分的拓扑相似性，人们可以了解城市道路增长模式。该课题组的方法揭示的社会经济发展和城市间的相似性可以用来理解和传递城市之间的见解。这种方法还使人们能够应对城市政策挑战，包括快速城市化地区的网络规划和地区不平等。

信息来源：人工智能研究院

12. 黄卓、王萍萍：数字普惠金融在数字农业发展中的作用

数字农业作为未来农业发展的重要方向，需要大量的资金投入，离不开金融的支持，但传统农村金融服务模式由于触达范围有限、效率低、普惠性不足等缺点的存在，已无法满足数字农业发展的融资需求。黄卓、王萍萍近日发表的文章指出，数字普惠金融作为一种崭新的金融业态，依托大数据、人工智能、区块链等技术可以降低服务成本、触达更多农村客户，提升金融服务水平和效率，解决信息不对称和无抵押品问题，有效解决数字农业发展中的融资难问题。

文章就完善农村数字普惠金融的发展，夯实数字普惠金融，助力数字农业发展提出了几点政策建议：加强农村地区数字基础设施建设；加强数字人才的培养和引进；加强数字风控体系的建设；提升农村居民的金融素养；构建数字普惠金融发展的生态环境。

信息来源：国家发展研究院

三、平台建设

13. 人文社科数智化研究基地 5 个重点项目持续推进

本月基地建设 with 项目研究持续推进。基地拟初步建设 5 个重点项目组，分别为：数字生态与数字治理项目，区域与国别数据库项目，国际组织数据库项目，古籍数字化项目和语言学实验室。近期动态如下：

(1) 数字生态与数字治理项目建设

在张平文院士指导下，由宋洁教授执行主持中国数字生态指数工作组，以及邱泽奇教授执行主持国际数字生态指数工作组，有条不紊地开展着理论研究、课题承接、平台开发和发布会筹划、标准委员会等系列工作。已有成果包括 2020 年和 2021 年《数字生态研究报告》，《电子政务》和《西安交通大学学报（社会科学版）》5 篇论文，另有《数据要素基本特征》图书和 3 篇学术论文《中国科学院院刊》发表中。参与课题包括中科院学部工作局课题，参编发改委《数字经济干部读本》和《数字经济学习问答》两个图书项目，承担网信办《数字国际合作战略研究》课题。开发平台包括数字生态指数官网（中国版和国际版）和数字生态专家系统。

2022 年数字生态大会筹划工作正在进行，预计 9 月份召开，发布《数字生态指数 2022》等系列研究成果。课题组代表实验室参与的标准委员会有：全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会数字经济标准工作组（TC573WG9）、全国信息化和工业化融合管理标准化技术委员会数字化转型标准工作组（TC573WG16）、中国电子工业标准化技术协会数字化转型工作委员会、数字化转型成熟度评估工作委员会。

（2）区域与国别数据库项目建设

由翟崑老师、王腾蛟老师执行主持的项目组，梳理了俄罗斯、德国、比利时、英国、法国、新加坡、日本、韩国、印度、澳大利亚以及美国等国家主要智库，联合国贸易和发展会议、国际货币基金组织以及达沃斯论坛等国际组织，以及西方国家主流媒体动态，编写了《全球智库动态》。开发了量化区域国别研究课程，完成了教学方案设计，并根据量化数据基础的研究成果，向发改委、中办、中宣部等部门提供了有关政策研究报告。对“全球 xx 智能系统”数据采集和提取工具进行了升级改造，并应用数据采集和提取工具开展了面向全球新闻数据和社交媒体数据的采集和提取工作。基于收集到的新闻媒体数据、社交媒体等数据，开展了数据仓库建设；应用“主动感知的数据管理技术”，开展了多

项大数据分析研判工作，为国家提供基于大数据的辅助决策支持。

(3) 国际组织数据库项目建设

由张海滨老师执行主持的国际组织数据库工作组，开展着基础数据库建设和相关理论研究工作。目前已完成 6 万个国际组织（基本覆盖了全球所有已知国际组织），近 30 多个字段的基本信息的抓取和清理工作，为国际组织画像工作提供了坚实的数据基础。国际组织画像展示网站也进入开发的收尾阶段，预计 7 月底 8 月初上线。网站支持国际组织的基本信息搜索、查询功能，还提供了多种数据分析互动展示区，用以探究国际组织对国家的经济、政治和文化的影响、国际组织和国家之前的关联关系等重要规律。

(4) 古籍数智化项目进展

古籍数智化项目，由高校古委会统筹协调，第一期建设以北京大学收藏保护和整理研究的古籍为主，共遴选三个子项目：一是图书馆馆长陈建龙主持的“北京大学图书馆藏舆图汇编数据库”。该团队经过十年工作已选出五百余种舆图编成《北京大学图书馆藏舆图汇编》，目前正在进行数字化补扫、补拍、拼版及审校著录信息等内容。

二是中国古代史研究中心陈侃理主持的“北京大学藏西汉竹书数智化开发”。该团队以已整理出版的《苍颉篇》《老子》等 11

种文献为对象，借助已有的彩色和红外图像进行数智化开发，建设适合学术研究的交互数据平台，并借以探索深度研究的方法，同时还将开发自动摹本、文字编编程序、字体等应用。

三是中国古文献研究中心杨海峥主持的“海外汉籍与海外汉学数据库”。该团队已整理出版大型海外存藏珍贵汉籍文献，将其与海外汉学研究成果同步建设数字化目录库、书影库、文献库和学者库，开展对中华文明传播轨迹和过程的数智化研究。

信息来源：人文社科数智化研究基地

四、教育教学

14. 《可视化看中国》课程通过北京大学学校通识教育课程申报立项

六月初，《可视化看中国》（暂定名）课程通过北京大学学校通识教育课程申报立项。课程由智能学院袁晓如联合校内历史、经济、政管、外国语、城环等多个院系教师联合开设。可视化是数字人文的重要研究方向，长期位居国际数字人文会议选题前列。

课程将介绍各类数据可视化形式，通过多种案例从多角度以可视化作为途径全面揭示解释中国文化内涵和历史底蕴，拓展学生利用可视化思维分析和解决问题的能力，鼓励学生通过课程提

升合作能力，培养开展交叉研究的兴趣。智能学院研究员长聘副教授袁晓如、副教授裴玉茹，历史学系暨中国古代史研究中心副研究馆员史睿，外国语学院副教授苏祺，经济学院助理教授王耀璟，城市与环境学院研究员王长松、副教授童昕和政府管理学院助理教授研究员张洪谋等教师共同参与了课程建设。

信息来源：智能学院

15. 探索 AI 研究前沿：北京大学通用人工智能实验班正式开课一年

2021 年春季学期北京大学通用人工智能实验班(简称“通班”)正式开课，一年多的时间里，来自校内数学、心理学、计算机等不同专业方向的同学，怀着对“通用人工智能”的共同向往，汇聚于此，探索这个位于学科交叉点上的新兴领域。

通班以通用人工智能为核心，建立全面系统的人工智能培养体系，实现了学科间大交叉、大融合，这在全国尚属首次。通班的领衔创立者朱松纯教授将通班培养目标归纳为交叉人文社科的“通识”、融会贯通人工智能六大领域的“通智”和融入各行各业的“通用”。

为了实现三大目标，通班教师为同学们量身定制专属培养方

案。新课程体系专业性过硬，又充分体现北大学科优势。通用视觉、自然语言、认知推理、机器人、机器学习和多智能体等人工智能六大核心领域全覆盖，辅以 AI+X 交叉学科全面呈现技术应用情况，让学生有能力和机会探索各个应用赛道，引导行业变革。

北京大学是中国最早开展人工智能研究的大学之一，全校目前从事人工智能研究的相关教师超过百人，来自理工医社各个学科。根据 AIRankings 的最新国际排名，北京大学在人工智能领域排名全球第二。

信息来源：人工智能研究院

16. 北大学生在抖音开设数字营销课程，为公益项目筹款超 200 万

近日，历时 3 个月，字节跳动公益联合巨量引擎，与来自北京大学新闻与传播学院的师生共同开展的“数字营销实战教学创新课程”正式结束。52 位大三学生以参与公益内容生产和广告投放的方式在抖音平台为“满天星公益图书馆”和“用行动守护大自然”两个项目筹款超 233 万元。

“数字营销实战教学创新课程”是新闻与传播学院于 2015 年就启动的教学创新项目，以培养适应未来行业发展的数字营销人

才。与往年主推商业项目有所不同，今年的实战聚焦公益，学生们以字节跳动公益平台上的公益项目作为推广目标。

在开展的两个项目中，学生们主要以内容创意作为切入点，在一个月內创作了上百条营销视频，成功为儿童阅读项目筹集到120万元善款，为提升乡村儿童的阅读品质创造了新的可能。在另一个环保项目中，学生们与自然之友开展合作，用更具创意的方式进行推广尝试，帮助机构筹得113万元善款，顺利完成筹款目标。

信息来源：新闻与传播学院

17. 2022 北京大学数字人文暑期夏令营完成报名与录取工作

北京大学数字人文暑期夏令营立足于北京大学丰富的多学科资源，以促进跨学科交叉，特别是人工智能技术在人文领域的应用为目标，旨在培养既具备人文素养、又能运用计算方法，未来能在全球数字文化领域发挥领导力的新型人文学者。

2022年北京大学数字人文暑期夏令营由北大数字人文研究中心和人工智能研究院联合举办，经过两个月精心筹备，于6月8日在北大数字人文中心网站“pkudh.org”和“数字人文开放实验室”公众号同步发布招生通知，国内外多个公众号予以转载。截至6月18日报名结束，短短10天内收到近千份报名邮件，来

自全球十几个国家和地区的两百多所高等院校和研究机构，文理专业分布极其广泛。在报名陈述中，文科同学表达出对数字方法在人文学科中的应用充满期待，理科同学对人文领域的研究问题饶有兴趣，可以真切感受到大家对数字人文的研究热情，和对数字人文研究方法的迫切需要。目前夏令营已经完成录取工作。

信息来源：数字人文研究中心

18. 政府管理学院数字治理方向开始招生

政治学与行政学（数字治理方向）是政府管理学院 2022 年最新开设的专业方向。在大数据、人工智能等新一代信息技术飞速发展的背景下，打造数字政府、实现数字治理，是推进国家治理体系和治理能力现代化的必由之路。该专业主要培养兼备政治学与行政学专业理论和知识、数字治理理论素养和数据分析实操能力的高素质、复合型人才，为回应和解决新时代公共治理面临的新问题提供人才和智力支持。

政治学与行政学（数字治理方向）属于法学门类、政治学专业类，修业年限为 4 年，授予符合条件的毕业生法学学士学位。增设政治学与行政学（数字治理方向）是在智能化、信息化时代背景下，北京大学对国家治理现代化重大战略部署的主动回应。

信息来源：政府管理学院

五、管理服务

19. 社会科学部召开 “数字与人文领域专项支持计划” 午餐会

近日，社科部邀请获得“数字与人文领域专项支持计划”专项资助的专家学者，包括：陈明（外国语学院）、刘琳琳（外国语学院）、苏琪（外国语学院）、高山（外国语学院）、史睿（历史学系）、王长松（城市与环境学院）、朱本军（图书馆）和曾渝（政府管理学院）等参与交流午餐会，探讨未来数字人文建设的想法意见，交流各自研究的方向与特点。社科部就与会学者所面临的问题与困难进行及时收集，并作针对性答复与解决。

未来社科部将对获得资助的专家学者开展定期的交流会，关注学者们的研究动态，把握研究过程中的痛点难点，收集大家对管理工作的想法意见，尽全力协助专家学者有效开展研究。

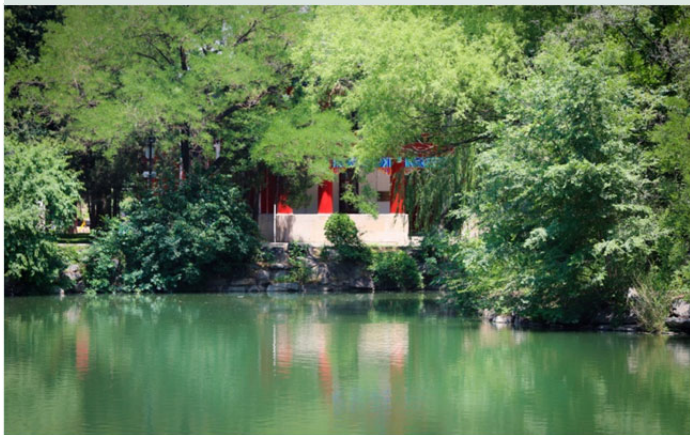
信息来源：社会科学部

20. 2022 年度新工科交叉专项立项

学校组织完成了 2022 年度新工科交叉专项项目评审工作。经过形式审查、通讯评议程序，并经 2022 年度“新工科+X”委员会第 1 次全体会议审议通过，确定 2022 年度立项 30 项。其

中，艺术学院和计算机学院的“人工智能审核数字艺术藏品方法研究”，智能学院和人口研究所的“面向老龄友好型社区的出行服务机器人关键技术研究”，工学院和经济学院的“‘双碳’背景下电力、碳权市场参与者激励研究”，前沿计算研究中心和经济学院的“大数据背景下的房地产市场预期引导研究”等是人文社科与理工科的交叉研究项目。

信息来源：学科建设办公室



“数字与人文”领域建设 工作简报

2022年第3期（总第3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：王博、张平文、孙庆伟（牵头）

成员：强世功、谢冰、韦宇、任羽中、陈鹏、
刘克新、陈杰、李航、方方、王小玥、
姜国华、傅绥燕、陈建龙、申丹、张静、
周黎安、谢晓亮、高文、徐明

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