

# “数字与人文”领域建设工作简报

2023年第2期(总第10期)

2023年3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

## 两会专题

全国政协委员乔杰：加强医院诊疗和医保等健康医疗大数据的共享和利用 .....	1
全国政协委员张颐武：加快推动互联网公益事业高质量发展 助力共同富裕 .....	2
全国政协委员朱松纯：应将通用人工智能提到“两弹一星”高度 .....	3
全国政协委员陈松蹊：加强“统计学”基础人才培养，支撑数字中国战略 .....	4
全国人大代表杭侃：加强中国文化遗产学科建设.....	5
经济学院专家学者热议：完善数字经济治理和监管.....	6
光华管理学院专家学者热议：全要素生产率（TFP）驱动的高质量发展.....	7

## “数字+教育”

2023年“北京大学-剑桥大学”教育数字化研讨会举行 .....	9
对外汉语教育学院刘晓雨副教授课程Chinese for Beginners虚拟现实（VR）体验版全球首发.....	10

## “数字+医疗健康”

- 重庆大数据研究院主办的2023世界中联中医药大数据产业高峰论坛举行 ..... 11
- “新工科讲堂”韩启德首讲：医学具有人文和社会属性 ..... 12
- 重大疾病流行病学教育部重点实验室成立..... 14
- 北京大学人民医院“医学+俱乐部”交叉学科合作平台成立..... 14

## “数字+经济”

- “王仁力学讲座”杨晓光研究员介绍数字经济的内在逻辑 ..... 15
- 胡佳胤：数字平台对消费复苏的价值..... 16
- 国发院“朗润·格政”第161期研讨数字经济新征程 ..... 17

## “数字+法治”

- “节气沙龙”（春分篇）“平台发包制：理解平台主体责任的制度结构”举行 18

## “数字+艺术”

- “一粒一世界——北京大学颗粒艺术展”全国巡展开幕 ..... 20

## “数字+治理”

- “节气沙龙”（惊蛰篇）“数治城乡：面向健康、活力与低碳的探索”举行 ..... 21

## **“数字+海洋研究”**

北京大学涉海研究交流会举行..... 22

## **“数字+考古”**

北京大学获批建设“考古科学”教育部重点实验室..... 24

## **综合平台**

北京大学-武汉大学数字人文建设系列交流活动举行 ..... 25

## 两会专题

### 全国政协委员乔杰：加强医院诊疗和医保等健康医疗大数据的共享和利用

医院的诊疗和医保等健康医疗大数据中蕴藏了丰富的居民健康状况、疾病发生发展与转归、预防和治疗效果、卫生服务利用等海量信息，是人民健康保障的数据金矿和证据源泉。目前，我国医院诊疗和医保等健康医疗大数据利用缺乏完善的共享机制，对健康医疗大数据缺乏系统性的、有组织的分析和挖掘。

全国政协委员乔杰建议通过制订和完善相关的法律法规、规章制度，保障数据的共享和分析利用；组织成立国家级健康医疗大数据分析 and 挖掘专家咨询委员会，把握研究方向及科学性，监管数据共享的潜在风险；对部分高校、科研机构及相关部门进行“健康医疗大数据分析 and 挖掘”资质认证，以保障数据和隐私安全；搭建健康医疗大数据云端共享平台和智慧分析挖掘平台，降低大数据分析 and 挖掘门槛；建立健康医疗大数据挖掘研究成果的正反馈机制，鼓励医学科学家团体在共享平台上开展临床研究，并建立良性机制促进成果的转化，以提升临床诊疗规范和水平；在高校进行

“健康医疗大数据分析和挖掘”相关的教材建设、专业建设、学科建设和人才培养，逐步缓解该领域人才紧缺的困境。



信息来源：医学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/279aaa47428b44c9a4f3d6ea9c74ca96.htm>

## 全国政协委员张颐武：加快推动互联网公益事业高质量发展 助力共同富裕

党的二十大报告指出，“引导、支持有意愿有能力的企业、社会组织和个人积极参与公益慈善事业”。我国互联网公益的规模、效率、创新等都已走在全球前列，但我国互联网公益事业仍面临“大而不强”“快而不优”等问题。据腾讯基金会与腾讯研究院 2021 年调研，公益数字化的发展“任重道远”，面临投入不足、人才不足、供给不足等诸多资源瓶颈。

全国政协委员张颐武建议在新形势下，要加快完善慈善法治，合理确定平台责任；加强对互联网公益平台的集中统一管理，深入推进共建共治共享治理；充分发挥大平台的龙头作用，引导更多资金、技术、人才等进入互联网公益行业；全面系统总结中国互联网公益的发展模式与特点，向海外讲好中国公益故事。



信息来源：党委统战部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/43cfc5bb37314d7b97a68bb98bc2230a.htm>

## 全国政协委员朱松纯：应将通用人工智能提到“两弹一星”高度

两会期间，全国政协委员、北京大学人工智能研究院院长朱松纯递交了多份关于人工智能的提案。提案《加强人工智能科教体系建设，助力科技自立自强与高质量经济发展》针对当前基础和高等教育的能力远远不能满足人工智能的科研快速发展以及企业人才需求的问题，建议由教育部牵头，委托北京大学等顶尖高校制定覆盖中小学阶段的人工智能一体化课程体系，引入社会力量加强教师培训，加强建设人工智能课程配套设施、研学基地与科普基地，并在有条件的高校加大人工智能专业的本硕博招生录取规模。同时，在北京、上海等教育资源优势地区可以参照“清华大学丘成桐数学领军计划”和“北大物理学科卓越人才培养计划”机制，进行超常儿童的选材育才体系建设；而在教育资源相对薄弱的地区，可通过 AI 辅助促进教育的公平性、降低教学成本、补充该地区师资力量。

提案《加快通用人工智能战略布局，抢占全球科技与产业发展制高点》建议将通用人工智能提升到当代“两弹一星”的高度。由中央统筹部署，凝聚人才、科研、产业与资本的优势力量，规范发展路径，尽快出台我国通用人工智能发展路线图，建立测试标准，

规划底层的认知架构、核心算法、操作系统、编程语音、体系结构与芯片，形成“学研产用”的创新链条，在通用人工智能这个新兴的战略领域，抢占全球科技与产业发展制高点。

针对网络暴力治理问题，提案《组建独立的平台算法治理专家委员会，以人工智能技术助力网络暴力治理》建议组建平台算法治理独立专家委员会，发挥人工智能技术效率优势，拟定网络生态评价标准。他建议由全国人大推动加快网络治理相关立法进程。



信息来源：南方都市报

<https://news.pku.edu.cn/mtbdnew/2f6b9430f963497e9ec9d5c2d87d4bbe.htm>

<https://news.pku.edu.cn/mtbdnew/06386e7addcb4c17975b2136ead9e962.htm>

## 全国政协委员陈松蹊：加强“统计学”基础人才培养，支撑数字中国战略

当前我国统计学基础人才培养面临三点突出问题：一是统计学未被列入“强基计划”和“基础学科拔尖学生培养计划”；二是统计学一流学科建设支持力度有待提高；三是高校统计学基础研究人才培养主力军作用发挥不足。对此，陈松蹊建议尽快将统计学纳入“强基计划”和“基础学科拔尖学生培养计划”。一是明确将统计学纳入现有强基计划试点高校强基招生专业中，加大对统计

学基础研究人才培养的支持力度。二是加大统计学一流学科建设的支持力度。在经费投入、招生名额、推免比例、长江学者和教学名师评审等方面给予统计学以其他基础学科同样的政策倾斜。三是增加统计学博士点授权名额、将统计专业学位类别提高到博士层次。



信息来源：财联社

<https://news.pku.edu.cn/mtbdnew/2b0a1af28bbd474eacea748951e1663e.htm>

## 全国人大代表杭侃：加强中国文化遗产学科建设

全国人大代表、云冈研究院院长杭侃基于中国文化遗产事业发展现状，希望加强中国文化遗产学科建设，完善文化遗产学科的课程体系和学生培养机制。杭侃认为，想要保护好一处文化遗产，不仅需要考古学相关工作，还需要更广泛地吸收博物馆学、建筑学、艺术学、社会学、经济学等相关学科的营养，以文化遗产的价值特性和保护需求为核心，开展跨学科研究。如果仅将文化遗产相关专业作为考古学下设的二级学科，显然会不利于跨学科研究的开展，无法真正培养当代文化遗产保护和利用工作所需要的人才。



信息来源：中国新闻网

<https://news.pku.edu.cn/mtbdnew/34ef9d52168241d6b34af5ce521334a1.htm>

## 经济学院专家学者热议：完善数字经济治理和监管

经济学院经济学系副主任杜丽群教授指出，政府工作报告提出发展数字经济，要“提升常态化监管水平，支持平台经济发展”，这阐明了今年政府部门的一个工作重点，就是要通过出台支持平台经济规范健康发展的具体措施引导数字经济健康有序发展。杜丽群认为只有将“有为政府”与“有效市场”更好地结合在一起，平台经济才能健康发展。因此，需要加快出台数字经济规范发展的基础性制度。建立健全市场准入制度、公平竞争审查机制、数字经济公平竞争监管制度等数字经济基础性制度。其次，采取线上线下相结合，实现一体化监管。应在已有监管规范基础上结合数字经济发展规律和趋势做出优化调整，把营商环境建设从线下延伸覆盖到线上。此外，还要提升一体化监管的技术水平和能力，从“人力监管”向“技术监管”转变。最后，注重监管的常态化、前瞻性和动态性。无论是在政策制订还是公共服务的提供上，政府都需要提前了解和预测社会变化和公民需求，并及时回应社会关切。

经济学院院长助理、经济学系副主任、长聘副教授吴泽南指出数字经济在我国经济活动中的地位愈发重要，与之相伴而生的算法黑箱与平台垄断也为经济的良性健康发展带来空前挑战。因此，激活科技引擎，推动平台经济健康持续发展需着重关注数据治理

与监管为解决算法合谋所带来的市场失灵的问题，一方面需要迎合时代所需，培养跨学科监管团队，及时调整出台符合数字经济发展特征的法律法规，比如延伸取证环节，从静态与动态两方面检查企业源代码是否会出现合谋行为。另一方面需要突破常规思路，创新常态化监管工具，如设计数字经济反垄断相关的“宽恕政策”，鼓励平台与算法设计者在启动调查前与市场管理者合作，共同打击算法合谋行为等。面对科技时代的新挑战，要努力夯实跨学科人才基础、完善激励机制设计，实现算法常态化监管，为数字经济的腾飞保驾护航。



信息来源：经济学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/17bacd0aecb0424eace3b05f2dd4d2a1.htm>

## 光华管理学院专家学者热议：全要素生产率（TFP）驱动的高质量发展

实现中国式现代化需要全要素生产率（TFP）驱动的高质量发展，光华管理学院教授、院长刘俏认为，通过再工业化、新基建、大国工业、碳中和、更彻底的改革开放所带来的资源配置效率提升，中国在完成工业化进程后还有可能实现全要素生产率增速的反转——从目前低于 2% 的水平回升至 2.5% 或以上。

光华管理学院教授彭一杰指出，目前来看，我国企业数字化转型存在的主要问题是：缺乏统一的布局规划，很大部分依然停留在数据可视化的初级阶段。中国企业如何破局数字化转型？彭一杰建议，一方面应该充分理解数字经济国家战略的底层逻辑、提前规划布局；另一方面需要积极开展数字化转型，促进企业自身的高质量发展。



信息来源：光华管理学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/6e6905d87e09427188194fa6bcb813bf.htm>

## “数字+教育”

### 2023年“北京大学-剑桥大学”教育数字化研讨会举行

3月27日至31日，首届北京大学-剑桥大学教育数字化研讨会在线举行。本届研讨会主题是“数字时代的教师素养”，由北京大学教师教学发展中心与剑桥大学数字化未来教育中心联合举办。研讨会共持续五天，举行五期主题活动。3月27日晚，北京大学经济学院助理教授李少然作第一场主题报告“金融与经济学中的机器学习”。3月28日晚，第二场主题报告“数字时代的对话教学”举行。剑桥大学教授Rupert Wegerif详细介绍了对话教学理论的背景、理念与目标。剑桥大学助理研究员Alison Twiner介绍了研究团队在探索数字技术赋能、促进对话式教学的实证案例；哈佛大学教育学院博士后Lydia Cao分享了提升教师在对话式教学中应变能力的理论探究与实践建议，以期帮助教师提升教学中运用讨论与对话的成效。3月29日、30日、31日晚举行了“利用教育技术实现协作学习的人工智能”“沉浸式技术——未来学习平台设计”“数字基础设施赋能教学和研究——以数字人文为例”专题研讨活动。

参会教师表示，本届研讨会关于数字时代教育本质、对话式合作式教学理论、未来的数字技术等话题的研讨，对教师将新技术融

入教学实践、适应教育变革、实现个人职业发展产生了重要的启发。



信息来源：教师教学发展中心

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/f2e4dde25b094d1e8ebc00d587d5ab9d.htm>

## 对外汉语教育学院刘晓雨副教授课程 Chinese for Beginners 虚拟现实（VR）体验版全球首发

3月30日，对外汉语教育学院刘晓雨副教授主讲的课程 Chinese for Beginners 虚拟现实（VR）体验版在 Coursera 平台全球首发。Coursera 平台是全球最大的在线教育平台，拥有超过 4000 万注册用户。该 VR 课程是在 2014 年 9 月首发版本上，应教学实际和技术发展变化的升级优化版本。

刘晓雨专职从事对外汉语教学 30 多年，她基于对学习者的深入了解和丰富的教学经验，发挥平台功能，精心设计 Chinese for Beginners 课程。该课程容量适中、内容实用，是北京大学团队专为初学者打造的汉语入门课程，2014 年 9 月上线发布，是当时 Coursera 平台上的第一门中文语言课。近 10 年来，该课程的学习者已遍布全球 200 多个国家和地区，课程有多个语种的翻译版本，特别是在 2020 年 4 月—6 月新冠肺炎疫情暴发期间发挥了

巨大的作用，为众多海外学习者提供了线上学习机会，体现了线上慕课巨大的优势。

2022年6月，Coursera团队和Facebook团队合作，基于课程前期的坚实基础和良好口碑，启动对该门课程部分内容实现虚拟现实体验的项目升级。学习者通过VR耳机或桌面访问，能够如同身临其境地在中国生活场景中进行沉浸式体验，在获得实时反馈的同时，既练习听力和口语技能，又了解中国的社会文化。Chinese for Beginners 虚拟现实（VR）体验版于3月30日发布，是全球第一门汉语虚拟现实（VR）课程。新的改进将为学习者带来全新感受，进一步激发他们学习汉语的动力。



信息来源： 对外汉语教育学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/bc7d85280c0d4776af369d41039258fd.htm>

## “数字+医疗健康”

### 重庆大数据研究院主办的2023世界中联中医药大数据产业高峰论坛举行

3月18日，由世界中医药学会联合会中医药大数据产业分会和北京大学重庆大数据研究院联合主办，北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室等单位协办的2023世界中联中医药大数

据产业高峰论坛在重庆举行。

本次论坛结合国家发展战略、产业发展趋势，紧扣中医药大数据促进中医药传承创新发展主题，设置“数贯古今·智医惠民”主论坛和中医药大数据与智慧中医院建设分论坛、中医药真实世界研究与创新分论坛。来自高校、协会、医院、企业的嘉宾带来 14 场主题演讲，为与会者介绍了最新的中医药大数据知识。

中医药迎来了新一轮科技革命和产业变革的发展战略机遇期，中医药和数字技术的融合发展是推动中医药传承创新和中医惠民的重要抓手。北京大学重庆大数据研究院将与各方携手攻关研究中医药大数据关键技术，重点开展中医药数据资源治理、中医证候诊断与疗效评价、中医药真实世界研究、中医药创新应用、中医健康服务、中医药监管服务等工作。



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/9a7e55a7355443b2ae80c5e8454062ab.htm>

## “新工科讲堂” 韩启德首讲：医学具有人文和社会属性

3月31日，“新工科讲堂”在新校区国际报告厅举行。首期讲座由中国科学院院士、发展中国家科学院院士、美国医学科学院外籍院士、中国科学技术协会名誉主席韩启德以“把握医学技术发展

方向,重视医工结合发展路径”为题作报告,深入剖析医学与科学、工程、人文、社会的互动关系,透视医工融合、体悟交叉魅力,把脉医技导向、探寻发展良方。讲座由中国科学院院士,北京大学党委常委、副校长张锦主持。

韩启德认为,现代医学从发展历程而言,是在数理、化学和生命科学发展的基础上产生,并与传统医学相结合,同时兼有人文属性和社会属性,由基础医学、临床医学和公共卫生等部分组成。

在谈到医学的人文属性时,韩启德提出,医学的价值既有客观标准,又有主观标准,现代医学需要增强对医学目的和发展方向的人文思考。关于医学的社会属性,他强调,全民健康水平主要由经济与社会发展情况决定,社会因素对健康的影响远远超过生物医学干预。关于医学的种种问题,根本在于正确理解生命和医学本源,即医学是对人类病痛的回应,是情感和人性的表达,其根本任务在于维系人类自身价值和保护自身生产能力。



信息来源: 融媒体中心、新工科建设办公室

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/adeae4c94cbe4dbe94f5a60b2dda62c7.htm>

## 重大疾病流行病学教育部重点实验室成立

“重大疾病流行病学教育部重点实验室”由公共卫生学院牵头建设，实验室主任为詹思延教授。实验室坚持面向世界科技前沿和人民健康国家重大战略需求，围绕具有公共卫生学意义的重大慢性病和传染病，以慢性病流行病学、传染病流行病学、大数据驱动的研究设计与分析技术、循证评价与决策为重点研究方向，以实现人群为基础的重大疾病科学防控、促进公众健康为核心目标，以流行病学为核心方法，以公共卫生的数字化转型为发展导向，以循证评价和循证决策为支撑，开展系列研究，服务健康中国建设。



信息来源：科学研究部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/141999b5d0c247d1a67ab9ae1647e336.htm>

## 北京大学人民医院“医学+俱乐部”交叉学科合作平台成立

2023年是北京大学人民医院建院105周年，也是人民医院高质量发展年。为大力发展医学与其他学科的交叉融合，推动医院科技创新工作再上一个新台阶，科研处牵头搭建了交叉学科合作交流平台——“医学+俱乐部”。3月15日，“医学+俱乐部”正式拉开帷幕。北京大学党委常委、副校长、深圳研究生院院长张锦院士

出席活动，北京大学材料科学与工程学院科学家团队与人民医院多个科室团队开展交流。



信息来源：北大人民医院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/35ffb4f01ab449a582ca41ab495ebad5.htm>

## “数字+经济”

### “王仁力学讲座”杨晓光研究员介绍数字经济的内在逻辑

3月17日，工学院力学与工程科学系新一期“王仁力学讲座”在工学院一号楼210室举行。中国科学院数学与系统科学研究院研究员、中国系统工程学会理事长、欧亚系统科学研究会副理事长杨晓光研究员作题为“数字经济的内在逻辑”的学术报告。讲座由工学院党委书记宋洁主持，工学院及其他学院一百名多位老师及学生参与活动。

杨晓光介绍了市场经济从买方市场到卖方市场的发展及演化，谈到产品和服务的生产，以及促进交易的市场是市场经济的核心所在。杨晓光就传统经济的重心、现代经济的重要概念、传统经济的市场演化等方面展开了详细的介绍，并就互联网、信息技术对交易市场的改变，对产品和服务的改变，数字经济三大机制实现的

“物质”基础，传统经济的自然演化到数字经济的“设计演化”和数字经济的中国机会和潜在陷阱等方面进行了全面阐述。



信息来源：工学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/ad94c089faa44d4bbd9deed412fcc14a.htm>

## 胡佳胤：数字平台对消费复苏的价值

近日国家发展研究院助理教授、北京大学数字金融研究中心研究员胡佳胤在《商学院》杂志发文指出数字平台对于当前消费复苏具有独特附加价值。

数字平台赋予了人们线上消费的选项，让居民的消费跨越了天气、地理距离等限制，平滑了消费曲线，激发了更多消费需求。其次，数字平台从供给和需求两端带动了消费的转型升级。从供给端来看，数字平台引发的跨界竞争颠覆了传统零售业和服务业，促进了传统行业进行转型升级，也增强了市场的竞争活力。从需求端来看，数字平台引领了消费形态的变化，促成了更多关于数字内容和服务的消费，从有形商品的消费转向无形的知识、思想、情感、精神等层面的消费，推动居民消费由生存型消费向发展型消费升级。

在数字经济大趋势和国际竞争新格局之下，平台企业是经济

发展和国内国际双循环体系下的中坚力量。现实中，平台经济和平台企业还有很多方面有待完善。平台企业要掌握好自营边界，保障商品和服务的质量，重视内部治理和规则的制定，承担平台应有责任。



信息来源：国家发展研究院

<https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/gd/529040.htm>

## 国发院“朗润·格政”第 161 期研讨数字经济新征程

3 月 28 日晚，国发院“朗润·格政”第 161 期在承泽园及线上同步举行。本期活动由国发院智库和数字金融研究中心联合主办，主讲嘉宾分别是国发院特约研究员许宪春，国发院经济学教授、教育部长江青年学者李力行，国发院助理院长、长聘副教授、数字金融研究中心副主任黄卓，国发院长聘副教授张俊妮。与会嘉宾共同研讨数字经济背景下的统计、就业与职业发展，以及数据二十条与国家数据局、数据交易市场等重要热点话题。

许宪春在主题演讲中介绍了数字经济发展给政府统计工作带来的挑战，包括如何统计和估值数据产品、数据资产，以及如何进行数字经济增加值核算、指标体系构建和编制、卫星账户编制等多项具体内容。李力行介绍了数字经济下的就业与职业发展趋势；张

俊妮重点介绍了什么是有价值的数​​据：信息要素丰富、可互通和互操作、符合信息流通规范、与业务场景融合、质量高的数据，都属于高价值数据。黄卓指出，中国数据要素交易市场当前面临法律法规不健全、收益分配机制不完善、市场参与者不足、数据安全流通交易技术不成熟等挑战，并结合政策或实践，有针对性地列举应对建议。



信息来源：国家发展研究院

<https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/xw/529224.htm>

## “数字+法治”

### “节气沙龙”（春分篇）“平台发包制：理解平台主体责任的制度结构”举行

3月21日中午，社会科学部在百周年纪念讲堂咖啡厅举办“数字与人文领域专项支持计划”之“节气沙龙”春分篇活动，本次活动是“节气沙龙”系列活动的第六期，由法学院副教授胡凌作“平台发包制：理解平台主体责任的制度结构”主题报告。活动由社会科学部副部长郭琳主持。

光华管理学院周黎安，社会学系邱泽奇，国家发展研究院汪浩，

国际关系学院庞珣，新闻与传播学院王维佳，教育学院张冉，法学院左亦鲁，政府管理学院刘霖，公共卫生学院高苏堤、星一，医学部科研处肖瑜等嘉宾以及来自前沿交叉学科研究院、光华管理学院、人口研究所、马克思主义学院、哲学系、学科建设办公室等不同院系单位的 40 余位师生参加本次沙龙活动。

面对蓬勃兴起的平台经济，胡凌跳脱出传统的论证框架，从政府与企业间关系入手，借鉴政治学“行政发包制”理论，指出当下形成了以中央为主导的应对互联网市场结构和力量变化的“平台发包制”治理结构。该研究从社会组织学与政治经济学的视角，不停留于单纯的平台责任讨论，而是看到行为运行的内外部结构，并将主体责任看成是一个制度演化的结果。

与会专家从不同学科视角分享了自己的解读，并在报告的基础上提出建设性意见。周黎安指出，目前的平台治理模式相较行政发包更接近于行政外包，因此研究可以在概念上进一步明确。此外，对中央和地方之间对发包的不同态度、决定发包形态的底层因素，也可以作更深入的分析 and 探讨。邱泽奇从社会研究的视角提出，组织之间存在不同的互动类型，明确政府和平台的关系性质有助于后续研究的展开，也有助于厘清研究问题。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/f3576545ff9d4103b32d98e46d982661.htm>

## “数字+艺术”

### “一粒一世界——北京大学颗粒艺术展”全国巡展开幕

3月21日，国家艺术基金传播交流推广资助项目“一粒一世界——北京大学颗粒艺术展”全国巡展（北京大学站）于北京大学全球大学生创新创业中心开幕。本次展览是国家艺术基金资助项目“一粒一世界——北京大学颗粒艺术展”全国巡展的一部分，也是北京大学颗粒艺术的课程成果展。展览展出的是来自不同学科背景、不同专业的60多位颗粒艺术创作者的作品。他们通过各种形式、材料和手段，将颗粒展现出独特的魅力和无限可能性。

颗粒艺术是北京大学艺术学院的原创艺术概念。学院设置了颗粒艺术理论研究、颗粒艺术作品创作两大方向。北京大学艺术学院颗粒艺术实验室由院长彭锋教授发起，2018年5月开始筹建，是国内首家以颗粒为载体的艺术研究及艺术创客的研究型艺术实验室。自筹建至今创作推出了许多优秀颗粒艺术作品，并下设十余门相关课程。曾受邀赴日本、美国等高校进行艺术交流活动，常年在各大美术馆、剧院及重要场合进行展览演出。



信息来源：艺术学院

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/cb0266543e4349649588bc123f00c967.htm>

## “数字+治理”

### “节气沙龙”（惊蛰篇）“数治城乡：面向健康、活力与低碳的探索”举行

3月7日中午，社会科学部在百周年纪念讲堂咖啡厅举办“数字与人文领域专项支持计划”之“节气沙龙”惊蛰篇活动，本次活动是“节气沙龙”系列活动的第五期，由政府管理学院助理教授、中国区域科学协会理事刘伦作题为“数治城乡：面向健康、活力与低碳的探索”的主题报告。

智能学院查红彬，地球与空间科学学院刘瑜，城市与环境学院曹广忠，现代农学院易红梅，公共卫生学院高苏堤、史宇晖、周一、肖瑜，政府管理学院孙铁山，光华管理学院周羿，体育教研部张锐、王东敏、亓昕等嘉宾，以及来自数学科学学院、前沿交叉学科研究院、工学院、外国语学院、国际关系学院等院系的40余位师生参加本次沙龙活动。活动由社会科学部副部长郭琳主持。

“数治城乡”研究主题与当前数字时代、国家治理现代化要求密切相关。城乡治理涵盖众多领域，它们各自指向健康、活力、低碳等治理目标。刘伦表示，引入数字技术，能够为此类目标的实现揭示科学规律、推动治理技术的创新。对于“数治城乡”的具体应

用，刘伦展示了健康城市、活力城市、低碳城市与数治乡村四个研究方向。

健康城市方面，刘伦以传染病为切入点，构建数据库对不同类型城市活动场所的新冠疫情传播风险进行评估，支撑未来城市传染病防控政策的精准制订；为促进活力城市建设，利用街景图片大数据与计算机视觉，大规模、精细化评估我国城市环境品质，研究城市环境品质对城市活力的影响效应；面对数治乡村的需求，收集媒体大数据并进行自然语言分析，评估数治乡村发展突出省市及相关领域，精准把握我国数字乡村建设情况。对于低碳城市，刘伦目前正在开展城市生产、生活碳减排潜力与政策研究。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/9d83cb50760344d4b5ccd1a1d9bd1884.htm>

## “数字+海洋研究”

### 北京大学涉海研究交流会举行

3月10日，学科建设办公室在英杰交流中心第二会议室举办“学者之家”系列学术活动——北京大学涉海研究交流会议。来自工学院、城市与环境学院、地球与空间科学学院、国际关系学院、

天然气水合物国际研究中心、海洋研究院等院系机构的专家学者代表，学科建设办公室、科技开发部等相关职能部门负责人共 30 余人参加会议。会议由学科建设办公室主任陈鹏主持。

在邀请报告环节，来自各相关院系、实体研究机构的 6 位专家学者分享了涉海研究进展。工学院刘谋斌教授重点介绍了学院相关研究人员在海洋科学与工程领域的重点研究方向和取得的重要成果，以及崂山联合实验室的进展情况。天然气水合物国际研究中心卢海龙教授介绍了中心围绕“天然气水合物”和“深海探测”等重点领域进行的研究布局并取得的突破性进展。城市与环境学院喻航研究员结合自身研究，介绍了海洋微生物、生物信息学等交叉方向研究现状。

国际关系学院胡波研究员就海洋战略与海洋安全研究情况、涉海智库建设情况等进行了介绍分享。地球与空间科学学院黄宝琦副教授分享了古海洋学与全球变化研究内容、研究方法以及研究现状。海洋研究院胡永云教授就海洋研究院建设发展情况、国内涉海院校情况、海洋科学总体发展战略等进行了介绍，分享了研究院下一步发展和建设的工作设想。

与会专家普遍认为，构建高素质人才队伍是稳步推进海洋研

究的重中之重，积极推动开放合作是加快推进海洋研究的重要抓手。与会专家学者就报告内容进行了热烈讨论，围绕涉海研究发展、人才队伍建设、异地科研机构建设等问题进行了充分交流。学科建设办公室、科技开发部等职能部门负责人也就学校相关政策和动态进行了分享。



信息来源： 学科建设办公室

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/d8dc92f0d0734868aed24a1833fb0ad1.htm>

## “数字+考古”

### 北京大学获批建设“考古科学”教育部重点实验室

近日，教育部公布了“十四五”第一批教育部重点实验室建设立项名单，北京大学“考古科学”教育部重点实验室获批建设。

“考古科学教育部重点实验室”由考古文博学院牵头建设，实验室主任为吴小红教授。实验室围绕“建设中国特色中国风格中国气派的考古学”这一重大战略任务，基于北京大学科技考古的深厚基础，充分发挥多学科交叉融合优势，运用科学技术提供的新手段新工具，提高考古工作发现和分析能力，探索科技考古的新型研究模式。实验室布局考古年代学、环境和生业考古学、生物考古学、

考古材料学四个研究方向，力争为中华文明探源研究贡献力量，进一步回答好中华文明起源、形成、发展的重大问题。



信息来源：考古文博学院

<https://mp.weixin.qq.com/s/BI0b9uOKC8Vs0ESeyv52XA>

## 综合平台

### 北京大学-武汉大学数字人文建设系列交流活动举行

2023年3月3日，武汉大学人文社会科学研究院长方卿，副院长方德斌、陶军一行五人访问北京大学。北京大学社会科学部部长强世功等接待方卿一行，双方就人文社科科研管理、数字人文建设等相关工作进行深入探讨。方卿一行参观了北京大学人文社会科学研究院展览，并到访北京大学人文社会科学数智化研究基地，参加“武汉大学-北京大学人文社会科学学科发展与管理交流研讨会”。

3月16日-17日，北京大学社会科学部携手北京大学人文社会科学数智化研究基地，与武汉大学同仁开展系列交流活动。武汉大学校长张平文院士会见了来访的北京大学团队，寄语两校在人文社会科学领域进一步深化交流，携手共进，合作共赢。

北京大学-武汉大学人文社会科学数智化主题研讨会上，两校专家学者近 30 人齐聚一堂，分享人文社会科学数智化领域最新研究成果与实践经验，深入探讨数字与人文领域的未来发展方向。

北京大学社会学系邱泽奇教授以“数字技术与文科范式革命”为题，引入库恩模型对范式的特征和迭代，对人文与社会科学、传统文科与数字化的区别和联系进行了深入阐释。武汉大学人文社会科学资深教授马费成以“数智驱动人文社会科学研究新范式——大数据研究院实践”为题，对武汉大学大数据研究院的基本情况、推动新范式研究的实践、新范式下发展规划进行了详细介绍。北京大学计算机学院王腾蛟教授以“人文社会科学数智化研究基地的全球数据采集及数据仓库建设”为题，介绍了北京大学人文社会科学数智化研究基地的数据仓库。

与会专家还围绕文科图像实验室、文化遗产智能计算、大数据平台建设、数据要素与治理、家谱可视化以及古籍数字化等议题进行了深入交流探讨。会后，北京大学人文社会科学数智化研究基地专家、社会科学部相关负责同志赴武汉大学文化遗产智能计算实验室、大数据研究院进行了实地调研。



信息来源：社会科学部

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/5dc48400307c4dc0846f508b9bb2a1ec.htm>

<https://news.pku.edu.cn/xwzh/ef177089110b4e48954b23cfaa9d41cc.htm>



## “数字与人文”领域建设 工作简报

2023年第2期（总第10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

