

"数字与人文"领域建设工作简报

2023年第5期(总第13期)

2023年6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+教育"

强世功: 数字智能时代的大学通识教育	1
《实然与应然:教育数字化转型供给侧生态发展现状》调研报告发布2	2
北京大学大数据专业硕士项目启动招生	3
教师教学发展中心组织青年教师到百度进行交流学习	3
剑桥大学Rupert Wegerif教授应邀到教师教学发展中心进行交流访问并作专题证	#
座	4
认知智能全国重点实验室与北京大学教育学院开展人工智能大模型合作教学和	
科研	5
"数字+经济"	
王勋: 数字金融兴起与企业家精神	7
黄益平:数字信用的应用与创新	8
黄卓、张晓冬:大力发展科技金融 助力科技企业成长	8
Richard Freeman: AI时代,如何对抗"四骑士"冲击	9

王娟: 立足数字生态优势 持续释放地区数字经济发展潜力11
"数字+治理"
"节气沙龙"(夏至篇)——"城市科学与城市系统的不变性:一个关于深圳人口
迁入的例子"举行12
"新工科下午茶·学科交叉沙龙"第九期活动举行,聚焦智慧城市之智慧水网13
政府管理学院举办"数字政府与数字治理论坛"14
黄晶: 以数字化转型赋能现代化新重庆建设15
"数字+文化"
文化和旅游部、北京大学、抖音集团共建全国智慧图书馆体系16
"节气沙龙"(芒种篇)"中国玄幻影视对日传播研究暨语料库建设"举行17
邱泽奇:认知域——从习以为常到人机互生18
"数字+哲学"
北大"新工科讲堂"第三期举行,王博教授主讲"从圣人与制作说起"19
综合平台
2023年北京大学"数字与人文"专项课题立项21

"数字+教育"

强世功:数字智能时代的大学通识教育

近期,北京大学社会科学部部长强世功在《复旦教育论坛》上发表文章《数字智能时代的大学通识教育》。文章指出,新一轮科技革命与全球变局交织,推动人类社会进入数字智能时代,导致大学教育越来越被整合在全球科技产业竞争的浪潮中,大学通识教育理念遭受数字智能时代的技术主义与全球主义的巨大冲击和挑战。全球化强化了世界公民的普适价值并削弱了多元文明的基础,而数字智能社会强化了优绩主义的治理逻辑,强化了大学教育的技术化倾向,二者共同对大学通识教育构成了冲击。

文章认为,通识教育所张扬的人本主义和人文主义是应对数字智能时代技术主义与全球主义下可能到来的文明危机的最宝贵资源,数字智能时代的大学通识教育应当超越古典文明和工业社会早期的教育范式,充分利用数字智能技术,推动建构科技和知识传播的全球化与文化传承和公民教育的本土化相结合的二元结构,引导学生理解人类在数字智能时代所扮演的角色与承担的使命责

任,从培养对共同体的公共责任着手,培养学生对人类未来命运的责任担当。



信息来源:《复旦教育论坛》

《实然与应然:教育数字化转型供给侧生态发展现状》调研报告发布

6月2日,调研报告《实然与应然:教育数字化转型供给侧生态发展现状》在"教育数字化转型供给侧生态发展论坛"上发布,此项成果由北京大学国家智能社会治理(教育)特色实验基地历时半年,访谈了国内30家教育企业后完成。该报告定位于分析企业产品在多大程度上能够支持学校层面的数字化转型,以应然和实然作为切入角度,希望通过分析现状,找出差距,推动数字化转型供给水平提升,促进国内教育企业在教育数字化转型进程中发挥更大的作用。同时,报告还致力于为各地区各学校在智慧教育建设选型方面提供可靠的参考依据。



信息来源:教育学院

https://www.gse.pku.edu.cn/syxw/xwdt/150595.htm

北京大学大数据专业硕士项目启动招生

6月13日,北京大学大数据专业硕士项目启动招生工作。北京大学大数据专业硕士是经国家教育部批复的全国第一个高校自主设置大数据专业硕士学位(全日制双证,二年制)项目。该项目依托北京大学数学科学学院,联合北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室、计算机学院、智能学院等单位,聚合数学、统计、计算机、工程应用等多方面的资深专家,致力于培养掌握数学、计算机、统计等数据科学相关领域基础理论知识,以及数据建模、机器学习、并行与分布式计算、统计推断、可视化等方法和技术,在政府部门和高科技企业从事数据建模、数据分析与管理、大数据算法等问题研究和大数据系统开发的高层次、复合型、应用型人才。



信息来源: 数学科学学院

https://www.math.pku.edu.cn/zygg/150944.htm

教师教学发展中心组织青年教师到百度进行交流学习

6月15日上午,教师教学发展中心和人事部联合举办北京大学青年教师教学培训模块四"教学实践实训",带领青年教师到百度北京总部进行交流学习,了解人工智能技术的发展现状。来自马

克思主义学院、物理学院、法学院和经济学院等多个院系的 35 位 青年教师参加了本次教学实践活动。

百度科技与社会研究院院长余欢重点介绍了文心一言,他指出以文心一言为基础的文心大模型大大降低了定制化场景的解决方案成本,能够更高效地进行任务处理。北大青年教师深度体验了文心一格 AI 艺术与创作服务平台,并就文心一言的发展前景、大模型的通用性与专业性,以及在教学场景的应用等问题进行了讨论。



信息来源: 教师教学发展中心

https://news.pku.edu.cn/xwzh/661b7f33ffe146b992b8c567b84b9ba3.htm

剑桥大学 Rupert Wegerif 教授应邀到教师教学发展中心进行交流访问并作专题讲座

6月20日,剑桥大学Rupert Wegerif 教授应邀到教师教学发展中心进行交流访问,共同探讨了印刷技术到人工智能时代,媒体技术的发展对教育领域带来的变革,以及人工智能技术在生物学、体育运动学等不同领域的应用现状和前景。

20 日下午, Rupert Wegerif 在博雅学堂作了题为"Designing Digital Technology and AI to teach for Collective

Intelligence"的专题讲座。来自北京大学各个院系的 50 多位教师到场学习,中西部高校的 600 多位青年教师同步在线学习。Rupert Wegerif 以大语言模型 ChatGPT 为例强调了数字技术在培养集体智能方面的巨大潜力。Wegerif 分享了如何通过数字技术支持集体智能的教学理论,强调交流和合作在教育中的重要性,并探讨了如何利用语言助手促进学生之间的对话和协作。在场教师对如何促进师生协作、如何进行小组对话、在线教育平台与聊天机器人的区别等问题与 Wegerif 进行了交流讨论。



信息来源: 教师教学发展中心

https://news.pku.edu.cn/xwzh/0caa178502974b67b832560f85aad96e.htm

认知智能全国重点实验室与北京大学教育学院开展人工智能 大模型合作教学和科研

6月8日,认知智能全国重点实验室与北京大学教育学院、北京大学教育信息化国际研究中心签署合作研究协议,开展支持高校学生应用星火认知大模型创新创业的教学和科研。具体包括:围绕"星火认知大模型"在教育教学中的应用开展研究,输出应用案例;举办通用人工智能学术讲座;为用星火认知大模型参加"挑战杯"竞赛的学生个人与团队提供全程试用账号和技术指导;选拔优

秀学生免费参加由认知智能全国重点实验室组织的为期两周的暑期"星火通用人工智能训练营";为利用星火认知大模型参与"揭榜挂帅"专项赛并获得竞赛奖励的学生提供科大讯飞入职就业绿色通道,及进入科大讯飞或认知智能全国重点实验室实习的机会。

作为落实双方合作协议的第一项具体工作,就是在7月17日 -21日举办的北京大学暑期学校课程"教育与人工智能"上选拔3-5名优秀学生免费参加由认知智能全国重点实验室组织的为期两 周的暑期"星火通用人工智能训练营"。



信息来源:教育学院

https://www.gse.pku.edu.cn/syxw/xwdt/150958.htm

"数字+经济"

王勋: 数字金融兴起与企业家精神

近期,国发院举行学术下午茶活动,国发院研究员王勋分享了关于数字金融促进创业的研究——《数字金融兴起与企业家精神》。围绕数字金融的兴起如何促进企业创新这一核心问题,王勋认为数字金融兴起前,传统金融发展相对落后的地区,在数字金融兴起后新注册企业数量增长显著快于传统金融相对发达的地区。通过行业和企业所有制异质性分析,他发现数字金融兴起主要促进了农业和服务业的创新,对制造业创新则没有显著影响,民营企业在数字金融的发展中受益更明显。他认为数字金融的兴起改善了传统金融落后地区高外部融资依赖行业的企业融资约束,从而促进了创业。参与活动的姚洋、黄益平、王敏、雷晓燕等学者结合自身研究经验,对该报告话题进行了研讨交流。



信息来源: 国家发展研究院

https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/xw/530610.htm

黄益平: 数字信用的应用与创新

近期,北京大学数字金融研究中心主任黄益平在《中国金融》 发文探讨数字信用的应用与创新。文章指出,数字信用是利用大数 据、人工智能等数字技术识别经济主体信用的一种金融创新,数字 技术本身并不创造信用,但可以帮助发现一些传统方法无法辨识 的信用。这项创新首先产生于依托大科技平台的数字信贷,这使得 融资服务可以覆盖大量缺乏信用记录的"信用白户",为普惠金 融发展提供了解决方案。随着在信贷、保险、投资等领域更为广泛 的应用,数字信用可以帮助改善为企业创新和家庭理财的服务。数 字信用创新可能会对经济与金融稳定产生重要影响,这种以数据 替代抵押的信贷模式会削弱"金融加速器"效应,从而促进金融 稳定。



信息来源:《中国金融》

https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/gd/530500.htm

黄卓、张晓冬: 大力发展科技金融 助力科技企业成长

6月14日,北京大学国家发展研究院助理院长、北京大学长沙计算与数字经济研究院副院长黄卓发文探讨科技金融对科技企业成长的影响。文章指出,科技金融是以大数据、区块链、人工智

能等金融科技为基础,以创新金融产品、服务模式、业务流程为手段,以服务科技企业发展、推进科技创新进程为目标的金融活动,能够有效缓解科技企业融资难问题。因此,要实现高水平科技自立自强,必须大力发展科技金融,充分发挥科技金融对科技企业的支撑作用。科技金融在助力科技企业快速发展中也面临政策难落实、标准不统一、产品同质化、市场不活跃等问题。要破解科技金融发展难题,助力科技企业成长,必须坚持"科技赋能金融发展,金融助力科技创新"的原则,推动科技金融和数字经济深度融合。



信息来源: 国家发展研究院

https://www.nsd.pku.edu.cn/sylm/gd/530737.htm

Richard Freeman: AI 时代,如何对抗"四骑士"冲击

6月10日晚,国发院 CCER 夏季研讨会邀请 Richard Freeman 教授做主题演讲。Richard B. Freeman 在哈佛大学担任 Herbert Ascherman 经济学主席,是国家经济研究所的研究员,目前在哈佛大学法学院担任劳动和公正经济中心的联合主任。Freeman 教授解释了"四骑士冲击"(FourHorsemen (4H) shocks)的概念。他指出,当今世界,我们面临着来自新冠病毒、战争、经济金融不平等、全球变暖等方方面面的 4H 冲击。

Freeman 教授认为世界科学拥有应对 4H 冲击的能力和资源。 以科研文章数量为例,首先,在世界范围内,自 2000 年以来各类 期刊的文章数量一直持续上升,平均年增加 7.2%。在各个领域中, 中国的论文发表都保持着最大增速,贡献了世界科研论文增长的 40%左右。

此外,中美两国在论文发表方面已形成十分深度的合作通过对文章所涉话题进行观察,中国在物理方面的研究最多,而在社会科学领域的研究占比最少。美国则是在健康领域最多,物理领域较少。当前对COVID-19、金融冲击(Financial implosion)、气候变暖、和平与冲突解决(Peace and Conflict resolution studies)是科研文章的主要方向。

Freeman 教授指出,人类在应对四骑士的威胁时,关键的解决方法便是使用 AI 技术。人类应该团结在一起,在保证 AI 在可控范围内的同时,利用 AI 去对抗全球气候变暖、经济下行等四骑士带来的威胁。



信息来源: 国家发展研究院

https://mp.weixin.qq.com/s/cPGeK5QBopcjt9HfbsyLxw

王娟: 立足数字生态优势 持续释放地区数字经济发展潜力

6月29日,由中国经济信息社数字经济研究中心发起的"新华数字经济沙龙"第一期活动在京举行。北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室特聘副研究员王娟参加活动。王娟认为,当前我国区域数字生态已形成梯队式格局,各梯队的城市应找准定位,突出数字技术从赋能地方经济高质量发展到辐射全国的重要作用。

她指出,数字技术除了赋能地方经济发展和产业进步,还需在数字政府和数字社会上协同发力。数字经济可以在稳就业方面能起到很好的蓄水池作用,对于资金、技术等要素资源不充裕的城市来说,数字社会是可以集中发力的重点领域。立足于数字政府维度,王娟指出,其痛点难点主要集中于内部数据的开放和授权运营,尤其在当前社会对于数据更加精细化的需求背景下,数据要素的互联互通和开发利用对于培养青年人才队伍、孵化新兴企业、发挥公共数据的社会效用等方面具有十分重要的作用,也有利于整个数字生态的良性健康发展。



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/1024/2400.htm

"数字+治理"

"节气沙龙"(夏至篇)——"城市科学与城市系统的不变性: 一个关于深圳人口迁入的例子" 举行

6月21日中午,社会科学部在百周年纪念讲堂咖啡厅举办"节气沙龙"夏至篇活动。本次活动是"节气沙龙"系列活动的第12期,由政府管理学院助理教授张洪谋、深圳研究生院副教授阴劼共同作"城市科学与城市系统的不变性:一个关于深圳人口迁入的例子"主题报告。来自学校文理工科不同院系共60余位的师生参加本次活动。

张洪谋提出,城市研究是文理交叉、多学科互动的领域。与传统社会科学的研究方法不同,社会物理学范式为城市中的人类活动提出了创新性的解释,让我们得以发现社会科学内部不同学科之间,以及自然科学与社会科学学科之间共同存在的普适性规律。基于对深圳人口迁移情况的实际研究,张洪谋指出,城市研究与物理学存在共通之处,社会科学与自然科学的对话可能成为城市科学未来探索的一个方向。

阴劼线上分享了他在研究过程中的体会。大数据获取、利用会消耗大量时间和精力, 当数据分析结果出现异常值时, 要反复校

核,在大胆假设之前要不断自我批判。虽然数字时代的研究方法出新和迭代很快,回顾学科的基本常识和基本原理依然重要。在培养和引导学生的过程中,要耐心引导,鼓励学生敢于试错的精神。



信息来源: 社会科学部

https://news.pku.edu.cn/xwzh/9c11e19654c54d609be9ed818e8a2eef.htm

"新工科下午茶·学科交叉沙龙"第九期活动举行,聚焦智慧城市之智慧水网

6月19日下午,"新工科下午茶·学科交叉沙龙"第九期活动在百周年纪念讲堂四季庭院内举行。本次沙龙是"工程与材料专场"的第三期,聚焦"智慧城市之智慧水网"主题,由新工科建设办公室主办、学科建设办公室协办,邀请建筑与景观设计学院教授汪芳担任策划和召集人。本次沙龙从土木与建筑、环境、计算机等学科角度,对人工智能智慧管控、污染物监控、污水管理、环境大数据、人群感知等多研究维度的进展进行交流,探索城市灾害防御、水资源优化调配、水污染防治等领域的新理论、新技术。



信息来源:新工科建设办公室

https://news.pku.edu.cn/xwzh/bd29ba1aab454424a6c59972fb301f63.htm

政府管理学院举办"数字政府与数字治理论坛"

6月19日,政府管理学院举办"数字赋能乡村振兴:数字政府与数字治理论坛"。

政府管理学院院长燕继荣以《通力协作,推动数字政府建设》为题致辞,代表学院对参会来宾表示欢迎。在主题发言环节,燕继荣院长、软件与微电子学院原院长陈钟、中国乡村发展基金会赵溪花、国家邮政局邮政业安全中心数据管理处许良锋、中国农业大学农民问题研究所所长朱启臻、农业农村部大数据发展中心大数据平台公共基座负责人张寅、北京大学全球健康发展研究院战略发展部主任田佑中、北京大学能源研究院副院长杨雷、北京大学马克思主义学院副教授张权等专家,围绕数字化助力产业振兴、生态振兴、组织振兴等主题发表演讲,为县域发展和乡村振兴提供数字化建设的新思路。

会上,负责乡村振兴事务的地方领导干部代表汇报了数字赋能乡村振兴实践过程中的经验与问题,与会专家万鹏飞、杨雷、张权进行评议,针对参会代表所提出的有关农业数据库、数字赋能全球健康等问题进行回应。

本次数字赋能乡村振兴专题研讨会共分为 4 期,重点围绕数字化助力产业振兴、人才振兴、文化振兴、生态振兴、组织振兴展

开,并通过政策解读、优秀实践案例分享,为各地数字乡村建设提供可借鉴、可复制、可推广的创新思路和宝贵经验。



信息来源: 政府管理学院

https://www.sg.pku.edu.cn/wzsy/xyxw/1368180.htm

黄晶:以数字化转型赋能现代化新重庆建设

6月26日,《重庆日报》"思想周刊"刊发北京大学大数据分析与应用技术国家工程实验室产品工程部副部长、算法专家,北京大学重庆大数据研究院数字化转型促进中心副主任黄晶署名文章——以数字化转型赋能现代化新重庆建设。

文章认为, "数字化转型方法论"可以概括为"战略目标" "业务应用""平台架构""组织建设"四个板块,自上而下、层 层递进。数字重庆建设是广泛而深刻的变革,兼顾了体系重构、流 程再造和能力重塑,从"数字化转型方法论"的角度理解、分析数 字重庆建设总体方案,可以帮助我们快速厘清各板块的内在关联 和建设思路。



信息来源: 重庆大数据研究院

https://bda.pku.edu.cn/info/1024/2392.htm

"数字+文化"

文化和旅游部、北京大学、抖音集团共建全国智慧图书馆体系

6月12日,文化和旅游部、北京大学、抖音集团在京签订《共建全国智慧图书馆体系框架协议》,决定以古籍智慧化为突破口共建全国智慧图书馆体系。文化和旅游部党组书记、部长胡和平,文化和旅游部党组成员、副部长饶权,北京大学党委书记郝平,抖音集团董事长张利东出席仪式并见证协议签订。文化和旅游部公共服务司司长陈彬斌、北京大学副校长董志勇、抖音集团副总裁李涛分别作为三方代表签署协议。

"十四五"期间,文化和旅游部在中央财政立项实施全国智慧图书馆体系建设项目,致力于推动公共图书馆与新兴信息技术融合发展,打造面向未来的下一代图书馆智慧化服务体系和自有知识产权的智慧图书馆管理系统。智慧图书馆建设的重要内容是中华古籍资源的智能开发与利用。北京大学在古籍智能处理领域取得了多项突破性的技术成果,已经与国家图书馆和抖音集团深度合作,推出了"《永乐大典》高清影像数据库"等标志性项目,利用数字人文方法活化厚重的中华优秀文化资源。

根据协议, 三方将秉持资源共享、优势互补、互惠互利原则,

充分发挥政府部门、知名高校、头部科技企业优势,围绕建设全国智慧图书馆服务平台、建设智慧图书馆知识服务资源、培育智慧图书馆知识服务生态、开展智慧图书馆研究和宣传推广等内容展开深入合作,力争把全国智慧图书馆体系建设成新时代文化惠民精品工程。



信息来源: 社会科学部

https://news.pku.edu.cn/xwzh/4dd8e23905624e84912261a3ab770849.htm

"节气沙龙"(芒种篇)"中国玄幻影视对日传播研究暨语料库建设"举行

6月6日中午,社科部在百讲咖啡厅举办"节气沙龙"芒种篇活动,主题是"中国玄幻影视对日传播研究暨语料库建设"。本次活动也是"北京大学文科实验实践综合平台建设"主题调研的一部分。沙龙邀请了外国语学院日语系副教授刘琳琳、中国社会科学调查中心数据部副主任王堃作主题报告。吴杰伟、丁华主持沙龙。

刘琳琳作题为"数字人文视域中的当代国风影视对日传播——以玄幻影视为中心"的报告。王堃作题为"国内外现有语料库的建设情况和功能使用"的报告。针对数据库搭建与公开中的安全性问题,法学院杨明指出,可通过限制数据的传播范围和下载方式

来控制法律风险。中国社会科学调查中心丁华指出,为了保证数据安全性,数据用户可以到保密机房完成限制性数据的分析,还可以通过签署协议的方式获取数据使用权。

嘉宾讨论中,外国语学院苏祺还提出了数据库构建成果的评估体制和学术机制,以及常态化运营管理问题。丁华建议可以通过调查中心进行清理和规范化,发布在图书馆的开放研究数据平台上供申请者下载使用。艺术学院李道新根据研究经验主张平台不仅仅只是基础设施的构建,一个数据的翻译,更可以进行各个环节与过程的研究。与会师生各抒已见,就文科实验实践综合平台建设中语料库的建设展开了充分的沟通对话。



信息来源: 社会科学部

https://news.pku.edu.cn/xwzh/154f677a42894006a0f6c1313cc99c63.htm

邱泽奇——认知域:从习以为常到人机互生

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、博士生导师,数字治理研究中心主任邱泽奇教授在《学术前沿》杂志上发表了文章——认知域:从习以为常到人机互生。文章认为,机器智能尽管尚未对人类认知构成整体替代,却已在诸多领域影响了人类感知、记忆、思维、语言、想象等乃至认知整体活动,让

处于隐匿状态的认知域快速浮出水面,成为新技术竞争的最前沿,也成为大国博弈的新舞台。文章从理解认知域的多学科视角入手,通过刻画认知域实践的两个极值,在整体上理解认知域;梳理认知域问题形成的历史脉络,分析因认知域问题凸显而带来的挑战,为进一步探讨和分析认知域的理论和实践提供知识脉络和认知前提。



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/1024/2397.htm

"数字+哲学"

北大"新工科讲堂"第三期举行,王博教授主讲"从圣人与制作说起"

6月5日晚,"新工科讲堂"第三期在北京大学新校区举行。 本期讲座邀请北京大学党委常委、副校长、教务长,哲学系教授王 博以"从圣人与制作说起"为题作报告,讲述中国文化中"制作" 的内涵与深意,科技与人文间的张力与平衡。

王博以圣人与制作的关系入题,探究"作"与"述"之间的互动。根据对古文献的考察,圣人才有制作权,圣人才能创新。"作"为创新,"述"为传承。创新需要积累,需要专业的、跨学科的、跨文明的视野,需要发现问题,更需要具有使命感,创新与传承是

互促共生的。

王博指出,当我们把制作归于圣人时,就要求制作者具备圣人的"德与位",这就启发我们,在制作时不仅要追求事物的功能,更要关注"内在的善"。他认为,对制作来说,美和善至关重要。制作的价值观有三个维度:一是厚生,即对生活和生命有益;二是利用,既有利又有用;三是正德,指制作的道德属性。

王博在总结中指出,对圣人与制作关系的探讨,提示我们在制作中不仅要求真,更应求善求美。制作能够创造人所不及的事物,但永远要保持人的尊严。报告结束后,参会师生就在中西方文化冲撞的复杂背景下如何理解和应用哲学、如何运用哲学思想促进工科团队建设、如何在利欲得失中获得与外部世界相处的能力等话题进行交流讨论。



信息来源:新工科建设办公室

https://news.pku.edu.cn/xwzh/296e2f5747d649b1abb3057e8501d3b9.htm

综合平台

2023年北京大学"数字与人文"专项课题立项

为持续推动"数字与人文"领域建设,面向未来进行探索性、基础性、交叉性研究,学校特设立"数字与人文"专项课题,并于近期开放申请。课题以一定的经费支持为基础,旨在初步凝聚学术共同体,为数字人文相关领域研究者提供交流合作平台、资源和政策支持、宣传展示推介等学术科研服务。课题分为独立研究、合作研究和开放研究三类。本次申报共收到 100 份申请材料。经社会科学部组织专家评审,评选出 21 项拟立项支持课题,涉及文理医工等 19 个院系单位,经公示后予以立项。后续社会科学部将组织受支持学者进行研讨交流,促进相关课题深入研究。



信息来源: 社会科学部

https://portal.pku.edu.cn/portal2017/#/deptNoticeDetail/422598



"数字与人文"领域建设工作简报

2023年第5期 (总第13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

