

批准立项年份	
通过验收年份	

国家级实验教学示范中心年度报告

(2019年1月1日——2019年12月31日)

实验教学中心名称: 考古实验实践教学示范中心

实验教学中心主任: 吴小红

实验教学中心联系人/联系电话: 张敏

实验教学中心联系人电子邮箱: amyharry@163.com

所在学校名称: 北京大学

所在学校联系人/联系电话:

2020年 1月 2日填报

第一部分 年度报告编写提纲（限 5000 字以内）

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

2019 年本中心共有 42 位本科生，32 位硕士研究生及 18 位博士研究生毕结业。

2019 年本中心招收本科生 50 人，硕士研究生 38 人，博士研究生 22 人。

（二）人才培养成效评价等。

本中心已培养了数百名本科生、研究生，并吸引了国内外考古专业的学生参与，推广了实验室考古研究与教学的最新理念，也积蓄了研究力量，进一步扩大了北京大学考古学教学的影响力。

二、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

目前中心队伍 53 人。其中专职教师 40 人，内含教授 22 人、副教授 8 人，新体制副教授 4 人，助理教授 6 人；37 人具有博士学位，31 人有一年以上海外学习工作经历。这是一支目前国内高校考古与文化遗产学科规模最大、覆盖面最全的教师队伍，其中多人为学科知名学者和带头人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

中心坚持教学科研相结合，互相促动、均衡发展的队伍建设思路。

(1) 由于中心实验实践课程体系的课程门数多，尤其是学生实习需要长时间出野外，工作量大，任务重，动用资源多。所以中心实行的是“举院体制”，即学院全部教员、实验技术人员和大部分教辅管理人员都要承担中心的工作。

(2) 中心坚持将实验实践教学与重大科研项目结合起来进行，并将产生的创新性研究成果转化为教学成果，保证中心教学内容紧跟科研前沿。这些具有科研经验的实验实践指导教师不仅在设计性实验课中的命题更加新颖，而且在指导学生实验过程中言传身教、富有启发性；多位著名教授作为导师指导本科生参与国家重大科研课题，充分体现了科研对教学的促进作用。

(3) 中心十分重视教师尤其是青年教师的培训进修，为其可持续发展积极创造条件，鼓励尽量利用国际合作交流等机会出国学习进修，开拓学术视野，营造学术环境。中心也鼓励教师出席国际学术会议并发表演讲，本年度有 28 人次出国参加重大国家学术会议，并做主题发言，24 人次参与开展国际合作研究项目。

三、教学改革与科学研究

(一) 教学改革立项、进展、完成等情况。

本年度受教育部资助共有八项本科生教改项目立项、在研，实验室考古实习实践课程建设、建筑考古课程实践创新研究等。本年度所有项目进展良好，取得了预期效果。

今年学院教改项目共包括以下几方面：1、支持重点课程建设，包括学术论文写作课程、世界考古学课程、博物馆系列课程、感悟考古新生教育课程、一带一路相关课程、文物保护材料学、中国考古学小班课等新开课或重点课程的建设；2、加强实践实验课程建设，文博实验室改造、首次针对文物保护技术专业辅双生开设了校内文物保护专业实习课程；3、提高教研室日常经费，每个教研室都有独立经费支持日常开支。除此之外，学院也拍摄了学院宣传片，田野考古实习史的整理也在稳步推进。

开展全球视野下的世界考古学研究是近年来我国文物考古事业适应“一带一路”国际发展战略和中国考古学走向世界的重要举措，《世界考古学》课程建设，本年度重点聘请外讲教授开设了

《伊朗考古：从旧石器时代到阿契美尼德王朝时期》、《世界考古学（下）》两门课程。《伊朗考古：从旧石器时代到阿契美尼德王朝时期》课程聘请北京大学人文社会科学院访问教授、德黑兰大学考古学系法兹里教授（Hassan Fazeli Nashli 哈桑·法兹里·纳什里）。法兹里曾任伊朗考古学研究中心主任、德黑兰大学考古学系主任等职。《世界考古学（下）》课程聘请外教

Christopher Stevens 博士，毕业于剑桥大学，考古学专业。课程开拓了同学们的研究视野，深受同学们欢迎。

《博物馆发展史》，本课程教授博物馆于不同区域的建设历史，让学生思考当代博物馆的功能和当代社会对博物馆的要求。运用授课、文献阅读以及实地考察（校外博物馆）相结合的教学手段，本课程旨在让学生阅读有关博物馆发展历史的一手或接近一手原文材料；掌握世界各大文博机关于近现代的发展轨迹和相关的重大历史事件；建立对考古学、博物馆、艺术及文化遗产学科的跨界思维；思考当代中国博物馆发展模式及其于国际平台的角色。

感悟考古—考古文博学院新生导学课，通过本科生导师制度、导学课程、实践调查等形式致力于培养新生对考古学科的认知能力，帮助新生尽快树立对学院和学科的感情。本年度该项目以“感悟考古”新生导学课为核心，从考古大家谈考古、考古学是什么、考古人生、考古实践四方面进行展开，建设完善的新生教育计划，通过课堂讲座以及阅读参考书籍，使本科一年级同学对考古学学科的发展、学科的研究内容等方面有了初步的认识。为培养出专业性强、问学兴趣浓的新一代文物考古人才奠定基础。

“中国建筑的科学认知”课程体系由一系列由浅入深、循序渐进的专业课构成。一年级开设文物建筑导论，教授概念理念、学术史、文献检索等基础内容，打下入门基础；继而开设的建筑史和中国古代建筑构造课，分别按时代和专题深入讲述中国建筑的历史演

变、典型案例与构造形制；三年级设置了一学期的文物遗产踏查与测绘实习。教学中皆安排了适当的文物建筑田野踏查环节，以加强理论与实践的结合，促使学生养成见识广博、尊重实践的学科素质。

所有项目均进展顺利。

（二）科学研究等情况。

1. 科研项目

2019 年度在研课题 76 项，其中国家级项目 27 项（包括国家社科基金重大项目 6 项、社科基金项目 10 项、自然科学基金 4 项、教育部基地重大项目 4 项、教育部重大专项 1 项、教育部其他项目 2 项），政府部门企事业单位委托项目 49 项，本年度入账科研经费总计 17757946 元。

本年度考古文博学院田野考古工地共 1 处，即河南平粮台田野考古工地。

2. 获奖情况

孙庆伟等《感悟考古》课程荣获国家精品在线开放课程；

徐怡涛等《中国建筑的科学认知：北大文物建筑田野记录与价值发现课程体系的创新与实践》荣获国家级教学成果奖二等奖；

王幼平等参与的广东英德青塘遗址考古发掘项目荣获 2018 年度全国十大考古新发现；

张剑葳《中国古代金属建筑研究》荣获第四届中国出版政府奖图书奖提名奖；

陈建立（第三作者）等《以炉渣分析为主揭示古代炼铁技术的研究与探索》荣获广西社会科学优秀成果奖。

四、信息化建设、开放运行和示范辐射

（一）信息化资源、平台建设，人员信息化能力提升等情况。

中心 2019 年度持续新建实验性教学资源，扩增已有的教学平台内资源数量，中心成员多次参加教学研讨会议，人员信息化能力稳固提升。中心员工自主开发了设备仪器的借还管理系统，提升了中心仪器设备信息化管理水平。

（二）开放运行、安全运行等情况。

中心 2019 年度利用暑期实践，向社会高校开放多个实验性考古课程，包括：历代青花画法研究；冶金实验考古；古代制瓷工艺实践；文化遗产保护联合工作坊；鱼类考古；骨器制作实验考古；史前建筑实验考古。通过这些课程，一方面提升了中心人员科研能力，另一方面还扩大了中心在高校间的影响力。

2019 年度中心无任何安全事故发生。中心成员积极参加各类安全培训活动，包括交通安全宣传、实验室安全培训、海淀公共安全馆参观、消防安全月宣传、接受了学校组织的多次安全检查，包括 1 月期末安全检查、3 月两会安全检查、4 月实验室安全自查、设备

部检查、6月期末安全检查、9月全院安全检查、保卫部和设备部检查、12月全院安全检查。

(三) 对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学改革等情况。

无

五、示范中心大事记

(一) 有关媒体对示范中心的重要评价，附相应文字和图片资料。

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

2019年1月11日，北京大学举行新闻发布会，正式对外发布三项服务“一带一路”倡议重大项目，分别为“海上丝绸之路与郑和下西洋”及其沿线地区的历史和文化研究项目、丝路重大考古发掘与丝路文明传承研究项目、“一带一路”书院国际本科项目。其中，丝路重大考古发掘与丝路文明传承研究项目将由北京大学考古文博学院统筹负责。

2019年6月28日，北京大学考古文博学院与陕西省扶风县校地合作人才交流座谈会在红五楼5211会议室顺利举行。陕西宝鸡市委常委、扶风县委书记周宇松，扶风县委常委、组织部长张建彬，周原博物院院长张亚炜，扶风县委组织部副部长牛晓阳，扶风县文旅局局长王春让，扶风县教体局局长许存军，考古文博学院院长孙

庆伟、党委书记雷兴山、副院长张海、副院长张剑葳、党委副书记户国栋，领队教师代表曹大志以及学生代表等参加座谈会。会后，北京大学党委常委、副校长陈宝剑在临湖轩会见了周宇松书记一行，并就深化合作进行了深入交流。

2019年10月12日上午，“苏秉琦与中国考古学：反思与展望”学术研讨会开幕式在北京大学英杰交流中心阳光厅举行。本次大会由北京大学考古文博学院、北京大学中国考古学研究中心联合主办。北京大学党委书记邱水平，国家文物局副局长关强，北京大学文科资深教授严文明，北京大学考古文博学院教授李伯谦，中国社会科学院学部委员、中国考古学会理事长王巍，中国社会科学院考古研究所副所长朱岩石，辽宁省文物考古研究院名誉院长郭大顺，苏秉琦先生长子苏恺之以及一百余位国内外考古文博机构及高校代表出席了会议开幕式。

六、示范中心存在的主要问题

1、课程体系建设仍需加强

考古教学以实践性为核心，中心建设的重点是实验实践类课程体系，尽管目前以基础实习。构建起来了完整的实验实践课程，但课程内容、教师队伍、授课方式等还不平衡，不能满足多元化的需要，还充实提高。

2、田野考古相关课程需调整

田野考古相关课程是中心的核心课程，田野考古实习是北京市优秀精品课。中心田野考古相关课程包括：课堂实习、基础实习和毕业实习。课堂实习和基础实习（田野考古实习）经过两年调整，课程体系基本建立，但还需要进一步调整教学队伍和教学方式，针对毕业年级学生的毕业实习有必要尽快建立起来。

3、实践类系列教材需大力加强

教材始终是制约中心实验实践课程发展的一个重要因素。中心虽然积累了大量前沿性实验实践科研成果，但未形成教材，尤其是系列教材的建设需要尽快纳入整体规划。

4、教学科研成果署名的加强

中心需进一步加大经费投入，制订政策，鼓励教学科研人员开展工作，尤其是教学、科研项目成果署名问题。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

中心建设工作得到学校和上级主管部门的大力支持：

1、田野实习基地

本年度中心获得获得学校拨付田野考古实习基地建设经费 62 万元用于河南平粮台考古基地的建设。

2、设备购置与实验室改造

本年度中心获得学校拨付 62 万元用于实验室改造和设备购置，经费均来源自 2019 年度修购专项基金。

目前，中心实验室有大型检测分析仪器设备 43 台套，价值 2234 万元，各类仪器设备总计 4187 台套、总值 6178 余万元。仪器设备质量优良，使用效率高，常规仪器保证学生一人一套，达到了良好的实验效果。

完成考古楼实验室改造项目，补充、改善安全设施。拆除红一楼三层库房屋顶普通灯具，改装防爆灯；为实验室统一配备普通试剂柜和防爆试剂柜；为实验室安装禁忌喷淋设施 4 套，新增洗眼器 2 套，维修 1 套；安装易燃易爆气体报警器，气体管道增贴气体名称标识；在教室和实验室内增配灭火器 40 具，为实验室配备灭火毯；逐步淘汰模拟信号监控设备，本年度有 35 处更新为高清摄像头；此外，本次专项整治将考古楼楼道中柜子和杂物全部清除，保证消防通道畅通，解决历史遗留问题。

八、下一年发展思路

1、加强实验实践课程体系的建设

进一步加大教学改革项目的立项工作，围绕实验实践类课程体系的建设鼓励更多有关教学改革的项目立项。

进一步完善田野考古、古代建筑、博物馆、文物保护四个方面的实验实践课程的综合建设。进一步动员和发挥各教研室积极主动性，在队伍中形成进一步关注关心教学的气氛和激励措施。

进一步完善虚拟仿真类课程的建设，尤其是将虚拟仿真类课程融入现有的实验实践课程体系，形成虚实结合的综合性的实验实践课程体系。

2、田野考古系列课程调整

利用中心现在的设备和实验室的有利条件，调整课堂实习的方式，启动有关毕业实习的课程建设。召开课程改革会议，制订明确的工作方案，发挥各教研室的作用。

3、加强教材建设

中心将教材编写和出版列为下一年重点工作内容，尤其是基础类教材的编写和出版工作。推出中心的优秀教材参评相关奖项，提高中心教材的影响力。

4、扩大中心办学条件

在充分利用学校有限的办学资源的同时，充分调动地方考古部门的积极性，并寻求新的可发展空间，进一步改善中心办学条件。

注意事项及说明：

1. 文中内容与后面示范中心数据相对应，必须客观真实，避免使用“国内领先”“国际一流”等词。

2. 文中介绍的成果必须带有**示范中心成员**的署名。

3. 年度报告的表格行数可据实调整，不设附件，请做好相关成果支撑材料的存档工作。

4. **模板中涂红色部分较上年度有变化，请填写时注意。**

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 2019 年 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称	考古实验实践教学示范中心		
所在学校名称	北京大学		
主管部门名称	北京大学实验室与设备管理部		
示范中心门户网站	http://cast.pku.edu.cn		
示范中心详细地址	北京市海淀区颐和园路 5 号北京大学校内	邮政编码	100871
固定资产情况			

建筑面积	2500 m ²	设备总值	6178 万元	设备台数	4187 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		万元	所在学校年度经费投入		539.42 万元

注：（1）表中所有名称都必须填写全称。（2）主管部门：所在学校的上级主管部门，可查询教育部发展规划司全国高等学校名单。

二、师资队伍基本情况

（一）本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	吴小红	女	1964.3	正高级	主任	教学	博士	博士生导师 (长江学者)
2	张海	男	1979.1	副高级	副主任	教学	博士	博士生导师
3	张剑葳	男	1982.7	副高级		教学	博士	博士生导师
4	张弛	男	1964.11	正高级		教学	博士	博士生导师
5	赵辉	男	1953.6	正高级		教学	硕士	博士生导师
6	王幼平	男	1956.6	正高级		教学	博士	博士生导师
7	徐天进	男	1958.4	正高级		教学	硕士	博士生导师
8	孙华	男	1958.12	正高级		教学	硕士	博士生导师
9	魏正中	男	1962.7	正高级		教学	博士	博士生导师
10	雷兴山	男	1968.7	正高级		教学	博士	博士生导师
11	孙庆伟	男	1970.9	正高级		教学	博士	博士生导师
12	齐东方	男	1955.3	正高级		教学	博士	博士生导师
13	林梅村	男	1956.4	正高级		教学	学士	博士生导师
14	秦大树	男	1957.11	正高级		教学	博士	博士生导师
15	李崇峰	男	1960.3	正高级		教学	博士	博士生导师
16	韦正	男	1968.1	正高级		教学	博士	博士生导师

17	沈睿文	男	1972.4	正高级		教学	硕士	博士生导师
18	杭侃	男	1965.5	正高级		教学	博士	博士生导师
19	张辛	男	1956.3	正高级		教学	博士	博士生导师
20	胡东波	男	1963.6	正高级		教学	博士	博士生导师
21	何嘉宁	男	1973.1	副高级		教学	博士	博士生导师
22	曲彤丽	女	1981.7	副高级		教学	博士	博士生导师
23	倪润安	男	1974.1	正高级		教学	博士	博士生导师
24	董珊	男	1972.6	正高级		教学	博士	博士生导师
25	秦岭	女	1975.12	副高级		教学	博士	博士生导师
26	杨哲峰	男	1965.1	副高级		教学	博士	博士生导师
27	陈建立	男	1973.3	正高级		教学	博士	博士生导师 长江学者(青年)
28	张成渝	女	1976.2	副高级		教学	博士	博士生导师
29	黎婉欣	女	1979.8	副高级		教学	博士	博士生导师
30	刘未	男	1979.10	副高级		教学	博士	博士生导师
31	徐怡涛	男	1972.8	正高级		教学	博士	博士生导师
32	周双林	男	1965.5	副高级		教学	博士	博士生导师
33	崔剑锋	男	1977.8	副高级		教学	博士	博士生导师
34	胡钢	男	1971.2	副高级		教学	博士	博士生导师
35	陈凌	男	1973.7	副高级		教学	博士	博士生导师
36	曹大志	男	1977.5	副高级		教学	博士	博士生导师
37	张颖	女	1985.6	副高级		教学	博士	博士生导师
38	邓振华	男	1986.12	副高级		教学	博士	博士生导师
39	彭明浩	男	1986.8	副高级		教学	博士	博士生导师
40	王恺	男	1986.2	副高级		教学	博士	博士生导师
41	路菁	女	1973.12	中级		技术	硕士	
42	刘彦琪	男	1983.11	中级		技术	硕士	
43	宝文博	男	1971.1	中级		技术	硕士	
44	杨颖亮	男	1980.3	中级		技术	硕士	
45	潘岩	女	1978.12	中级		技术	博士	

46	王伟华	男	1967.3	副高级		技术	硕士	
47	曹宏	女	1968.5	副高级		技术	硕士	
48	卢国栋	男	1984.3	副高级		管理	硕士	
49	王书林	女	1984.1	中级		管理	硕士	
50	施文博	女	1983.1	中级		管理	硕士	
51	方笑天	女	1986.3	中级		管理	硕士	
52	陈冲	女	1981.2	中级		管理	硕士	
53	罗登科	男	1994.2	中级		管理	硕士	

注：（1）固定人员：指经过核定的属于示范中心编制的人员。（2）示范中心职务：示范中心主任、副主任。（3）工作性质：教学、技术、管理、其他。（4）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（5）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

（二）本年度兼职人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
1	刘全义	男	1938	副高级		教学	学士	
2	钟梅	女	1974	副高级		教学	硕士	
3	王健	男	1958	正高级		教学	博士	
4	徐怡芳	女	1963	副高级		教学	博士	

注：（1）兼职人员：指在示范中心内承担教学、技术、管理工作的非中心编制人员。（2）工作性质：教学、技术、管理、其他。（3）学位：博士、硕士、学士、其他，一般以学位证书为准。（4）备注：是否院士、博士生导师、杰出青年基金获得者、长江学者等，获得时间。

（三）本年度流动人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	Christopher Stevens	男	1972	无	英国	伦敦大学	访问学者	2018.9-2010.6
2	Hassan Fazeli Nashli	男	1963	无	伊朗	德黑兰大学	访问学者	2019.3-6

注：（1）流动人员：指在中心进修学习、做访问学者、行业企业人员、海内外合作教学人员等。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

(四) 本年度教学指导委员会人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	国别	工作单位	类型	参会次数
1	吴小红	女	1964	正高级	主任委员	中国	北京大学考古文博学院	校内专家	
2	张弛	男	1964	正高级	主任委员	中国	北京大学考古文博学院	校内专家	
3	陈星灿	男	1964	正高级	委员	中国	中国社会科学院考古研究所	外校专家	
4	高星	男	1962	正高级	委员	中国	中科院古脊椎动物与古人类研究所	外校专家	
5	韩建业	男	1967	正高级教授	委员	中国	中国人民大学	外校专家	
6	Ofer Bar-Yosef	男	1937	正高级	委员	以色列	哈佛大学	外校专家	
7	Rowan K. Flad	男	1973	正高级	委员	美国	哈佛大学	外校专家	

注：（1）教学指导委员会类型包括校内专家、外校专家、企业专家和外籍专家。（2）职务：包括主任委员和委员两类。（3）参会次数：年度内参加教学指导委员会会议的次数。

三、人才培养情况

(一) 示范中心实验教学面向所在学校专业及学生情况

序号	面向的专业		学生人数	人时数
	专业名称	年级		
1	考古学	一至四年级	85	5440
2	考古学	三年级	16	15360

3	文物与博物馆学	一至四年级	15	960
4	文物保护技术	一至四年级	15	2880
5	考古学（文物建筑方向）	一至四年级	27	10368
6	外国语言与外国历史（考古学方向）	一至四年级	6	192
7	考古学	一年级博士生	22	704
8	文物与博物馆	一年级硕士	38	2432

注：面向的本校专业：实验教学内容列入专业人才培养方案的专业。

（二）实验教学资源情况

实验项目资源总数	319 个
年度开设实验项目数	230 个
年度独立设课的实验课程	12 门
实验教材总数	3 种
年度新增实验教材	0 种

注：（1）实验项目：有实验讲义和既往学生实验报告的实验项目。（2）实验教材：由中心固定人员担任主编、正式出版的实验教材。（3）实验课程：在专业培养方案中独立设置学分的实验课程。

（三）学生获奖情况

学生获奖人数	0 人
学生发表论文数	24 篇
学生获得专利数	0 项

注：（1）学生获奖：指导教师必须是中心固定人员，获奖项目必须是相关项目的全国总决赛以上项目。（2）学生发表论文：必须是在正规出版物上发表，通讯作者或指导老师为中心固定人员。（3）学生获得专利：为已批准专利，中心固定人员为专利共同持有人。

四、教学改革与科学研究情况

（一）承担教学改革任务及经费

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费（万元）	类别
1	无						

注：（1）此表填写省部级以上教学改革项目（课题）名称：项目管理部门下达的有正式文号的最小一级子课题名称。（2）文号：项目管理部门下达文件的文号。（3）负责人：必须是中心固定人员。（4）参加人员：所有参加人员，其中研究生、博士后名字后标注*，非本中心人员名字后标注#。（5）经费：指示范中心本年度实际到账的研究经费。（6）类别：分为a、b两类，a类课题指以示范中心为主的课题；b类课题指本示范中心协同其他单位研究的课题。

（二）承担科研任务及经费

序号	项目/ 课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费（万元）	类别
1	非洲出土中国古代外销瓷与海上丝绸之路研究	15ZDB057	秦大树		201511-202012	110.18	国社科重大项目
2	中印石窟寺研究	15ZDB058	李崇峰		201511-202012	103.67	国社科重大项目
3	中国西南少数民族传统村落的保护与利用研究	15ZDB119	孙华		201511-202012		国社科重大项目
4	前丝绸之路青铜文化的年代研究	16ZDA144	吴小红		201611-202112	80	国社科重大项目
5	先秦时期中原与边疆地区冶金手工业考古资料整理与研究	17ZDA219	陈建立		201711-202212	80	国社科重大项目
6	两宋建筑史料编年研究	19ZDA199	徐怡涛		201912-202412	80	国社科重大项目
7	先秦两汉都城礼制文明研究	16BKG007	高崇文		201606-201912	19	国家社科基金一般项目

8	丝绸之路中道城镇与路网研究	16BKG012	陈凌		201606-201912	19	国家社科基金一般项目
9	东北亚地区古代铁器传播的技术观察	16BKG022	陈建立		201606-201912	19	国家社科基金一般项目
10	田螺山河姆渡文化遗址动物资源获取模式的综合研究	16CKG015	张颖		201606-201912	19	国家社科基金青年项目
11	西周早中期青铜器矿料来源的铅同位素考古研究	18BKG017	崔剑锋		201806-202112	20	国家社科基金一般项目
12	中原地区石窟崖面与窟前建筑研究	18CKG021	彭明浩		201806-202112	20	国家社科基金青年项目
13	明宣德青花瓷钴料产源的科技考古研究	19CKG030	姜晓晨 阳		201907-202212	20	国家社科基金青年项目
14	太原东山汉墓 M6 出土简牍文物科学保护	19CKG032	王恺		201907-202212	20	国家社科基金青年项目
15	明清华北金火匠家族传统技艺的抢救性研究	19VJX156	张剑葳		201910-202212	40	国家社科基金冷门绝学
16	徐楼青铜器科技研究		胡钢		201812-		国家社科基金后期资助项目
17	晚商时期的黄土丘陵：贸易网络和社会变迁	18FKG003	曹大志		201812-		国家社科基金后期资助项目
18	延续还是中断——全新世中期汉水中游稻作农业发展状况的多指标分析	41872027	邓振华		201901-202212	66	国家自然科学基金面上项目
19	基于社会史视角的中国古代乡村宗教建筑研究——以宋元时期山西南部地区为例	51878007	徐怡涛		201901-202212	60	国家自然科学基金面上项目

20	全新世时期人类对泛滥平原的适应机制和过程——以黄淮平原沙颍河流域为例	41971251	张海		202001-202312	57	国家自然科学基金面上项目
21	中国古代墓葬中所见仿木构建筑史料研究	51478005	徐怡涛		201501-201812	79	国家自然科学基金面上项目
22	南宋时期的木构建筑形制与屋木画研究	19YJC760108	王书林		201903-202112	8	教育部青年基金项目
23	党的创新理论引领贯穿考古学知识体系研究	19JZDZ012	孙庆伟		201902-202012	50	教育部重大专项
24	《高昌故城——古代丝绸之路上的木构建筑遗存》翻译	18JHQ053	魏正中		201901-202112	10	教育部后期资助一般项目
25	汉唐西域城市与文明考古研究	16JJD780002	陈凌		201611-202012	10	教育部基地重大项目
26	宋元时期民间信仰的考古学观察——以晋东南的遗迹遗物为中心	16JJD780003	杭侃		201611-202012	20	教育部基地重大项目
27	长江中下游青铜文化带的形成与发展	18JJD780001	徐天进		201807-202012	30	教育部基地重大项目
28	中古时期墓葬神煞研究	17JJD780001	沈睿文		201711-202012	19	教育部基地重大项目

注：此表填写省部级以上科研项目（课题）。

（三）研究成果

1. 专利情况

序号	专利名称	专利授权号	获准国别	完成人	类型	类别
1	实用新型专利：一种野外三维采集系统	ZL 2018 2 2168397. 1		张剑葳	其他	合作完成-第一人

2	一种文物展览用夹具	ZL 2018 2 0318495.6		刘彦琪	其他	独立完成
---	-----------	------------------------	--	-----	----	------

注：（1）国内外同内容的专利不得重复统计。（2）专利：批准的发明专利，以证书为准。（3）完成人：所有完成人，排序以证书为准。（4）类型：其他等同于发明专利的成果，如新药、软件、标准、规范等，在类型栏中标明。（5）类别：分四种，独立完成、合作完成-第一人、合作完成-第二人、合作完成-其他。如果成果全部由示范中心固定人员完成的则为独立完成。如果成果由示范中心与其他单位合作完成，第一完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第一人；第二完成人是示范中心固定人员则为合作完成-第二人，第三及以后完成人是示范中心固定人员则为合作完成-其他。（以下类同）

2. 发表论文、专著情况

序号	论文或专著名称	作者	刊物、出版社名称	卷、期（或章节）、页	类型	类别
1	The Earliest High-Fired Glazed Ceramic in China: Evidence from a Glazed Ceramic Sample from the Lajia Site, Qinghai Province	崔剑锋	Archaeometry	卷 61、期 3、页 588-599	SCI 收录论文	合作完成-第二人
2	The special iron making in Southwest China around the 10th CE: Scientific evidence from an iron smelting site in Erhai lake area, Yunnan province	崔剑锋	Journal of Cultural Heritage	卷 37、页 266-272	SCIE 收录论文	合作完成-其他
3	Assessing the occurrence and status of wheat in late Neolithic central China: the importance of direct AMS radiocarbon dates from Xiazhai	邓振华	Vegetation History and Archaeobotany	卷 29、期 1、页 61-73	SCI 收录论文	合作完成-第一人
4	Food and ritual resources in hunter-gatherer societies: Canarium nuts in	邓振华	Antiquity	卷 93、期 372、页 1460-1478	SSCI 收录论文	合作完成-第一人

	southern China and beyond					
5	Cold-worked and annealed bronze objects and relevant motif techniques in the Chinese Bronze Age: Analysis of bronze sheets found at Songjia cemetery in Shaanxi, China	崔剑锋	Archaeometry	卷 62、期 1、页 54-67	SCI 收录论文	合作完成-其他
6	Chemical and microstructural comparison of the export porcelain from five different kilns excavated from Nanhai I shipwreck	王恺	CERAMICS INTERNATIONAL	卷 45、期 10、页 12880-12887	SCI、SCIE 收录论文	合作完成-第二人
7	High retreatability and dimensional stability of polymer grafted waterlogged archaeological wood achieved by ARGET ATRP	王恺	SCIENTIFIC REPORTS	卷 9、期 1、页 9879	SCI 收录论文	合作完成-第二人
8	Opaque ancient K ₂ O-PbO-SiO ₂ glass of the Southern Song Dynasty with fluorite dendrites and its fabrication	王恺	HERITAGE SCIENCE	卷 7、期 1、页 1-9 页	SCIE 收录论文	合作完成-其他
9	Pollen and lipid analysis of coprolites from Yuhuicun and Houtieying, China: Implications for human habitats and diets	吴小红	Journal of Archaeological Science	卷 29、也 102-135	SCIE、SSCI 收录论文	合作完成-其他
10	China's major Late Neolithic centres	张弛	Antiquity	卷 93、期 369、页 588-603	SSCI 收录论文	合作完成-第一人

	and the rise of Erlitou					
11	李家崖文化遗址的调查及相关问题	曹大志	中国国家博物馆馆刊	2019年07期、页42-75	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
12	效仿、融合与延续——15世纪晚期的景德镇民窑青花瓷	陈冲	美术观察	2019年02期、页41-44	CSSCI收录论文	独立完成
13	生业社会本期导读	陈建立	南方文物	2019年03期、页56-58	CSSCI收录论文	独立完成
14	金上京出土硅酸盐文物分析	崔剑锋	北方文物	2019年01期、页57-68	北京大学中文核心期刊要目收录论文	合作完成-第二人
15	宜昌万福垸遗址青铜器的科技分析及相关考古学问题	崔剑锋	江汉考古	2019年05期、页121-130	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第二人
16	西安阎良发现秦铭刻石新考	董珊	文物	2019年10期、页60-68	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
17	试论唐宋时期椅子在中原地区的传播	杭侃	故宫博物院院刊	2019年04期、页4-19	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
18	海昏侯墓部分木质文物材种鉴定及用材分析	胡东波	文物保护与考古科学	2019年05期、页84-90	北京大学中文核心期刊要目	合作完成-其他

19	中国早期青铜技术中的几何作图法	刘彦琪	中国国家博物馆馆刊	2019年01期、页91-101	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
20	巩义石窟窟檐建筑遗迹及其年代	彭明浩	文物	2019年12期、页76-82	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
21	龙门西山南段两处大型斩山遗迹	彭明浩	华夏考古	2019年05期、页102-107+119	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
22	山西高平南赵庄二仙庙大殿调查简报	彭明浩	文物	2019年11期、页59-77+97	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-其他
23	欧亚大陆视野下的史前早期雕塑	曲彤丽	考古	2019年10期、页63-74	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第一人
24	七曲山文昌宫“除毁贼像碑”	孙华	故宫博物院院刊	2019年11期、页65-75	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
25	中国盐业遗产散论——盐业遗产研究若干问题的思考	孙华	盐业史研究	2019年03期、页162-174	CSSCI收录论文	独立完成

26	“最早的中国”新解	孙庆伟	中原文物	2019年05期、页44-50	北京大学中文核心期刊要目	独立完成
27	华北晚更新世的石片石器	王幼平	人类学学报	2019年04期、页525-535	北京大学中文核心期刊要目、CSCD、CSSCI收录论文	独立完成
28	明清北京官式建筑柱头科、平身科形制分期研究——兼论故宫慈宁宫花园咸若馆建筑年代	徐怡涛	故宫博物院院刊	2019年08期、页36-51	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第二人
29	新石器时代葬仪空间所见饮具四例	张弛	江汉考古	2019年01期、页62-70	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	独立完成
30	黄淮平原西部漯河地区中全新世地人地关系的初步研究	张海	华夏考古	2019年04期、页28-40	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第一人
31	从防救蚀溃到规划延续：论国际建筑遗产预防性保护之意涵	张剑葳	建筑学报	2019年02期、页88-93	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第二人
32	古建筑地炕的正负价值效应：中国古代取暖设备的历史、保护及再利用对策	张剑葳	建筑学报（学术增刊）	2019年S1期、页156-163	北京大学中文核心期刊要目、CSSCI收录论文	合作完成-第二人

33	当今考古学的陶器研究	赵辉	南方文物	2019年 01期、页 1-10	北京大学 中文核心 期刊要 目、 CSSCI收 录论文	独立完 成
34	居延遗址 T129 烽燧出土纺织品分析	周双林	文物保护与考古科学	2019年04 期、页 123-127	北京大学 中文核心 期刊要目	合作完 成-第一 人
35	临淄东周殉马坑的隔水保护措施及效果评价	周双林	文物保护与考古科学	2019年 03期、页 110-114	北京大学 中文核心 期刊要目	合作完 成-第一 人
36	Resemblance and Resistance: Contacts between the Shang and the South During c. 1500-1050BC	黎婉欣	Archeopress		外文专著	独立完 成
37	秦汉铭刻丛考	董珊	上海古籍出版社		中文专著	独立完 成
38	鸡冠壶：历史考古刍记	刘未	上海古籍出版社		中文专著	独立完 成
39	中古中国祆教信仰与丧葬	沈睿文	上海古籍出版社		中文专著	独立完 成
40	将毋同一——魏晋南北朝图像与历史	韦正	上海古籍出版社		中文专著	独立完 成
41	李仰松考古文集	李仰松	文物出版社		中文专著	独立完 成
42	价值与权力——中国大遗址展示的观察与反思	王思渝	上海古籍出版社		中文专著	独立完 成
43	键陀罗与中国	李崇峰	文物出版社		中文专著	合作完 成-第一 人

44	塞伊玛-图尔宾诺文化与史前丝绸之路	林梅村	上海古籍出版社		中文专著	合作完成-第一人
45	闲事与雅器-泰华古轩藏宋瓷精品	秦大树	文物出版社		中文编著	合作完成-第一人
46	建筑考古学的体与用	徐怡涛、张剑葳	中国建筑工业出版社		中文编著	合作完成-第二人 合作完成-其他
47	中国考古学经典精读	李伯谦	高等教育出版社		中文编著	合作完成-第一人
48	区域、社会与中国文明起源：国家科技支撑计划课题“中华文明起源过程中区域聚落与居民研究”成果集	张弛、邓振华	科学出版社		中文编著	合作完成-第一人 合作完成-其他

注：（1）论文、专著均限于教学研究、学术论文或专著，一般文献综述及一般教材不填报。请将有示范中心成员署名的论文、专著依次以国外刊物、国内重要刊物，外文专著、中文专著为序分别填报。（2）类型：SCI（E）收录论文、SSCI收录论文、A&HCL收录论文、EI Compendex收录论文、北京大学中文核心期刊要目收录论文、南京大学中文社会科学引文索引期刊收录论文（CSSCI）、中国科学院中国科学引文数据库期刊收录论文（CSCD）、外文专著、中文专著；国际会议论文集论文不予统计，可对国内发行的英文版学术期刊论文进行填报，但不得与中文版期刊同内容的论文重复。（3）外文专著：正式出版的学术著作。（4）中文专著：正式出版的学术著作，不包括译著、实验室年报、论文集等。（5）作者：所有作者，以出版物排序为准。

3. 仪器设备的研制和改装情况

序号	仪器设备名称	自制或改装	开发的功能和用途 (限 100 字以内)	研究成果 (限 100 字以内)	推广和应用的高校
1	无				

注：（1）自制：实验室自行研制的仪器设备。（2）改装：对购置的仪器设备进行改装，赋予其新的功能和用途。（3）研究成果：用新研制或改装的仪器设备进行研究的创新性成果，列举1—2项。

4. 其它成果情况

名称	数量
国内会议论文数	8 篇
国际会议论文数	2 篇
国内一般刊物发表论文数	96 篇
省部委奖数	0 项
其它奖数	3 项

注：国内一般刊物：除“（三）2”以外的其他国内刊物，只填汇总数量。

五、信息化建设、开放运行和示范辐射情况

（一）信息化建设情况

中心网址		
中心网址年度访问总量	1000 人次	
信息化资源总量	1700Mb	
信息化资源年度更新量	1400Mb	
虚拟仿真实验教学项目	项	
中心信息化工作联系人	姓名	张敏
	移动电话	13811176316
	电子邮箱	Amyharry@163.com

（二）开放运行和示范辐射情况

1. 参加示范中心联席会活动情况

所在示范中心联席会学科组名称	国家级实验教学示范中心文综学科组
参加活动的人次数	1 人次

2. 承办大型会议情况

序号	会议名称	主办单位名称	会议主席	参加人数	时间	类型
1	“苏秉琦与中国考古学：反思与展望”	北京大学考古文博学院/北京大学中国考古学研究中心	孙庆伟	120	2019. 10. 12-13	全国性
2	“陆疆与海疆：多元文明的交流与共生”	北京大学考古文博学院	韦正	23	2019. 10. 21-22	全国性
3	“北京论坛：文明的和谐与共同繁荣——变化世界与人的未来”中“世界的脉搏——丝绸之路考古与古代文明”	北京大学/北京市教育委员会与韩国高等教育财团	张海	20	2019. 11. 1-3	全球性
4	第九届北京高校研究生考古论坛	北京大学考古文博学院/中国人民大学历史学院	张建葳	70	2019. 11. 23-24	全国性

注：主办或协办由主管部门、一级学会或示范中心联席会批准的会议。请按全球性、区域性、双边性、全国性等排序，并在类型栏中标明。

3. 参加大型会议情况

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
1	“中国先秦时期的黄金工艺”	陈建立	“中国古代黄金工艺研究”	2019. 1. 2-5	香港
2	“中原地区粟作农业的传播、考古学文化变迁与人口迁移”	张海	国际学术研讨会	2019. 1. 7-12	德国
3	“中国更新世人类迁徙与栖居”	王幼平	“东亚旧石器考古进展与前瞻”国际学术研讨会	2019. 3. 21-24	韩国
4	“定窑的贡御资料与宋代文人阶层的白瓷趣味”	秦大树	国际学术研讨会	2019. 3. 22-29	美国
5	“Expoloring the Emergence of the Dian Culture: a View from settlement Study”	吴小红	美国考古学会 84 届年会	2019. 4. 9-23	美国
6	“The Incomplete Crystal Palace in the Forbidden City”	张剑葳	第 72 届建筑史学家协会国际会议	2019. 4. 24-28	美国
7	“华南环南岭地区最早陶器使用人群”	王幼平	第四季研究联合会第 20 届大会	2019. 7. 24-8. 1	爱尔兰

8	“唐代的海上丝绸之路与中外文化交流”	林梅村	国际学术研讨会	2019. 8. 19-23	美国
9	“Fishing in the Neolithic Central China: case studies of Jiahu (7,000-5,500 BC) and Haojiatai (2,300-1,700 BC)”	张颖	FRWG 会议	2019. 8. 26-29	美国
10	“试论佛教造像组合”	李崇峰	佛教学术研讨会	2019. 8. 30-9. 1	马来西亚
11	“夏家店文化所见之纹饰研究”	黎婉欣	“东北亚青铜文化比较研究”国际研讨会	2019. 12. 13-19	日本

注：大会报告：指特邀报告。

4. 承办竞赛情况

序号	竞赛名称	竞赛级别	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费（万元）
1	无						

注：竞赛级别按国家级、省级、校级设立排序。

5. 开展科普活动情况

序号	活动开展时间	参加人数	活动报道网址
1	“乐土瓷韵——福建将乐窑文物展”时间 展期为 2019 年 1 月 15 日-3 月 31 日	3000	https://mp.weixin.qq.com/s/9sarDPgtMOHobjzk-5h8yw
2	“燕园聚珍”系列展首展——“文明的曙光”2019 年 1 月 15 日-10 月 8 日	10000	https://mp.weixin.qq.com/s/6-7NuEd5xg3g7sbAcDHo8A
3	“新文化的曙光：五四时期北京大学人群像”展览：2019 年 4 月 26 日-9 月 4 日	10000	https://mp.weixin.qq.com/s/Xg9dYvgsV-8nMnno3Qt3Ww
4	“世界的花园：民族与文化的融合”2019 年 5 月 29 日—8 月 29 日	6000	https://mp.weixin.qq.com/s/14-Eo9SZafdGpqrFZ6vnYA
5	“动人心旌：马家窑彩陶纹样的当代性探索” 2019 年 9 月 19 日-10 月 9 日	5000	https://mp.weixin.qq.com/s/jkqTYzU9rUddIRHVzndpJA

6	“千山共色—丝绸之路文明特展”2019年11月1日—2020年2月28日	20000	https://mp.weixin.qq.com/s/5IGxy7cgCtHoINgB4yaIWA
7	《版画展：德拉克罗瓦》2019年12月20日—2020年9月	8000	https://mp.weixin.qq.com/s/YWCV7RGX4maIvtS6Jj1DcQ
8	雏鹰社赛克勒博物馆专场导览活动 2019年3月29日	11	https://mp.weixin.qq.com/s/N1ZwJuPKt8H_ybApw036hQ
9	雏鹰社西周燕都遗址博物馆参观活动	35	http://chuying.pku.edu.cn/course/EditorAction.do?dispatch=viewObject&editor_view=chuying&id=2667&editor_long_b=10

6. 承办培训情况

序号	培训项目名称	培训人数	负责人	职称	起止时间	总经费 (万元)
1	北京大学昆山文化遗产研修班	50	张剑葳	副高级	20190617-20190621	18.00
2	北京大学山西省文物局木结构古建筑培训班	30	张剑葳	副高级	20191007-20191023	40.29
3	北京大学山西省文物局博物馆展览策划培训班	50	张剑葳	副高级	20191025-20191114	50.82
4	北京大学山西省文物局考古项目负责人培训班	29	张剑葳	副高级	20191014-20191030	32.71
5	北京大学山西省文物局文博领军后备人才培训班	28	张剑葳	副高级	20191014-2020112	63.38
6	北京大学山西省文物局对外交流人才培训班	12	张剑葳	副高级	20191014-20191108	21.80

7	北京大学世界遗产与自然保护地国际人才研修班	25	张剑葳	副高级	20191117-20191207	0.00
8	博物馆展陈设计班（第二期）	31	张剑葳	副高级	20190925-20190928	68.20
9	文化创意班（第一期）	37	张剑葳	副高级	20181014-20190921	18.50
10	佛教遗产与佛寺建筑班（第一期）	40	张剑葳	副高级	20181029-20190702	18.40
11	古建筑规划设计班（第四期）	41	张剑葳	副高级	20190328-20191125	16.40
12	佛教遗产与佛寺建筑班（第二期）	32	张剑葳	副高级	20190504-20191117	14.72

注：培训项目以正式文件为准，培训人数以签到表为准。

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况	113 人次	
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
0	0	√

注：安全责任事故以所在高校发布的安全责任事故通报文件为准。如未发生安全责任事故，请在其下方表格打钩。如发生安全责任事故，请说明伤亡人数。

六、审核意见

(一) 示范中心负责人意见

(示范中心承诺所填内容属实，数据准确可靠。)

我们保证中心 2019 年度考核报告中的各项数据准确可靠。

数据审核人：张敬
示范中心主任：吴日新
(单位公章)

2020 年 5 月 28 日

(二) 学校评估意见

所在学校年度考核意见:

(需明确是否通过本年度考核, 并明确下一步对示范中心的支持。)

经学校审核, 该中心 2019 年度考核报告中各项数据准确, 中心的发展符合我校学生的特点和人才培养目标, 学校给予考评通过。晋侯, 学校将进一步加大对示范中心的投入力度, 提升示范中心的条件建设, 不断培养优秀的师资和管理团队, 在经费和政策方面保证示范中心的可持续发展。

所在学校负责人签字:

(单位公章)



2020年5月25日