

附件：

批准立项年份	2009 年
通过验收年份	2012 年

国家级实验教学示范中心年度报告

(2016 年 1 月——2016 年 12 月)

实验教学中心名称： 文化遗产保护技术国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任： 段清波

实验教学中心联系人/联系电话： 凌雪/02988305255

实验教学中心联系人电子邮箱： lxue@nwu.edu.cn

所在学校名称： 西北大学

所在学校联系人/联系电话： 冷鑫/02988302263

2016 年 4 月 24 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

文化遗产保护技术国家级实验教学示范中心（以下简称本中心）主要承担文博类人才的培养和培训。

2016 年度（以下简称本年度），本中心面向中心三个本科专业开设实验实践教学课程，培养考古学专业学生 194 人，文物保护技术专业学生 147 人，文物与博物馆学学生 61 人，累计人时数达 38000 多学时。同时，培养研究生共 246 人，包括学术硕士 110 人，专业硕士 90 人，博士 46 人。

同时，本中心利用西北大学多学科优势，积极与其他院系联合，进行跨学科人才培养，先后与本校物理学院、化学与材料科学学院、信息科学与技术学院合作，自 2015 年开始选聘硕士研究生导师 5 人，联合培养硕士研究生 3 人。

此外，为发挥国家级实验教学示范中心的辐射示范作用，还承担了面向新疆、陕西等地区文博类专业人才的培训工作。本年度开设新疆文化遗产管理高级研修班实践实训教学，培训了 20 名专业人员；开设大遗址保护规划中的考古研究实践实训教学，培训了 33 名专业人员；开设大遗址保护与区域发展关系实践实训教学，培训了 45 名专业人员。

（二）人才培养成效评价等

继续坚持文理兼收、人文学科与社会学科交叉融合、理论与实践相结合的人才培养方针，与校内相关学科和国内外大学及研究机构建立联合培养机制。本中心与意大利博洛尼亚大学、牛津大学、诺丁汉大学、伦敦大学学院、塞尔吉蓬图瓦兹大学和波城大学等多所海外大学或机构签署了合作协议或达成合作意向。留学生培养方面，中心招收了 2 位来自塞尔维亚和克罗地亚的博士研究生，实现了我中心从欧洲招收博士研究生零的突破。

本年度毕业本科生共 81 名，其中 48 人在国内读研，6 人出国深造，27 人选择就业；毕业硕博士研究生 52 名，部分在高校工作，如复旦大学、中国地质大学、陕西师范大学、西安电子科技大学等；部分在文博系统就业，如秦始皇帝陵

博物院、敦煌研究院、宁夏文物考古研究所、新疆博物馆等，为我国文博事业单位输送了一批专业人才。同时，通过各种培训也为新疆、陕西等地方文博单位培养了 100 多名急需的专业技术人员和文博干部。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况

本年度在研的教学改革项目 7 项。包括国家级精品视频公开课《中国考古重大发现选讲》，国家级精品资源共享课《史前考古学》（省级教学团队）、《科技考古学概论》，省级精品资源共享课《考古学概论》、省级精品课程《汉唐考古学》、《佛教考古学》，经费累计达 58 万元。

已完成 1 项教改项目：省级精品课程《汉唐考古学》。

（二）科学研究等情况

科学研究与教学相辅相成，本年度科研经费到款 1086.99 万元。本中心共承担 15 项科研项目，其中新立项国家级项目 3 项。新增重点研究课题有：国家自然科学基金项目“新疆丝绸之路沿线出土料珠的成分体系与制作工艺研究”，国家社会科学基金项目“基于大数据的汉阳陵外藏坑保存状态预测研究”，国家社科基金青年项目“伊吾河流域史前考古遗存调查研究报告”，进一步夯实了示范中心研究基础与方向。

在研项目 12 项。其中包括财政部、国家文物局大遗址保护重大专项“东天山地区古代游牧民族大型聚落遗址考古与文物保护”，国家社科基金重大招标项目“淳化枣树沟脑遗址发掘报告”、“军事考古学研究”、“新疆巴里坤石人子沟遗址群多学科综合考古研究报告”，国家社科基金项目“新型城镇化背景下的陕西古县城保护研究”、“华北地区旧、新石器时代过渡时期细石器遗存研究”、“丝绸之路阐释体系研究”、“战国秦陵研究”，国家社科基金西部项目“秦始皇帝陵园考古研究”，国家社科基金青年项目“商周时期泾河流域文化格局演进研究”，国家科技部支撑计划项目“干旱环境下土遗址保护成套技术集成与应用示范*”，以及国家自然科学基金青年科学基金项目“唐代两京地区唐三彩的蓝彩来源研究”。

本年度发表论文 25 篇，其中在《Archaeometry》、《光谱学与光谱分析》等 SCI 期刊发表 4 篇，在《文物》、《考古》等 CSSCI 期刊发表 7 篇，核心期

刊发表 14 篇；出版专著 5 部。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况

本中心现有专职人员 46 人，兼职人员 12 人。现有人员的职称结构：教授或研究员 12 人，副教授或高级工程师 12 人，其它 22 人；现有人员的学缘结构：博士学位 39 人，硕士学位 7 人。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等

本中心充分利用《西北大学引进高层次人才管理办法》、《西北大学兼职（客座）教授管理办法》、《西北大学跨世纪人才培养工程实施方案》和《西北大学关于加强本科教学工作，提高人才培养质量的意见》等学校的人才队伍建设的相关政策，通过引进、学院自身培养等方式加强师资队伍的建设。本年度引进正高 1 人，副高 2 人，选留博士毕业生 3 人；1 人入选陕西省百人计划特聘专家，1 人获陕西省师德标兵称号；1 人晋升教授职称，1 人晋升副教授职称。

目前，中心专业教师队伍规模居全国高校同类专业之首。46 人中高级职称达 25 人，比例为 53.2%。特别是动物考古和体质人类学研究方向新进教师，填补和补充了学院研究方向上的空白与不足。通过“十二五”建设，围绕六个方向团队基本形成，3:3:4 的职称结构，45 岁以下 30 人（64%），具有博士学位 39 人（1 人在读，83%），海外经历 14 人（30%），学缘结构中西大（39%），北大（13%）、吉大（8%）、社科院研究生院（8%），均为国内高水平院校。合理的结构为后续团队建设提供良好基础。

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

从 2009 年起，中心就建立了“西北大学文化遗产保护实验教学中心”网站，设立有“中心概况”、“管理体制”、“实验教学”、“实践教学”、“网络教学”等版块。随着微信的推广，中心依托文化遗产学院的微信公众号也投入使用，即时推送中心的各项活动。经过多年的建设，网站不断增加或更新内容，总容量已近 50GB，年访问量达 66240 人次，日益发挥其示范作用。

在网站建设方面，本中心充分做到了及时完善基本信息，实时更新发展动态，

专人负责网站建设，以保障网站的安全运行；在日常管理方面，由中心主任负责总体发展方向及相关工作的把控，副主任与秘书负责本中心的日常工作运行，充分满足日常的教学科研需求。

本中心对于大型仪器的管理实行网上预约审核制度，使用者需提前在网上预约仪器的使用时间，经本中心管理老师审核后方可使用，测试数据统一上传到使用者各自的网盘中自行下载管理。信息化程度提高，促进了管理水平提升，本中心的仪器设备使用效率和管理效率得到了很大的提高。

（二）开放运行、安全运行等情况

本中心的开放为全校师生和社会公众搭建了一个了解文化遗产知识、体验传统文化的平台，在文化遗产知识普及与保护方面起到了积极作用。同时也把学生课外活动、校园文化建设和专业教育紧密结合起来，学生在参观的过程中学到了更多的知识，改变了以往的片面了解，为推动公众了解和学习文化遗产知识奠定了基础；同时也激发了学生的学习兴趣，提高了学习成效，使其创新意识、竞争意识、成才意识都有明显增强，在专业学习、学科竞赛、文体活动、社会实践等各方面均展示了良好的精神风貌和较高的综合素质。提高了育人水平和人才培养质量，把加强学风建设、全面推进素质教育落到了实处。

本中心已建立并落实实验室的各项规章制度，具体包括实验室对外开放实施细则、实验室固定人员管理办法、实验室开放项目申请指南、实验室仪器的使用与管理办法等；本中心大型仪器设备的开放工作在主管校长统一领导下，由资产设备管理处协调组织，中心主任负责来直接领导示范中心的开放工作。大型设备的开放积极响应学校“开放共享、有偿使用、独立核算”的原则搭建了校内外范围内公用性较强、学科特色突出、教学效果显著的仪器设备共享平台，实现了资源利用最大化。本中心属于教育教学、科学研究与社会服务相结合的综合实验室，在承担着本科、硕士等多门教学课程的同时，也为国家级、省部级等各类科研项目服务，同时也与国内文博系统教学科研单位建立了资源共享机制，共同开展文化遗产研究与保护教育事业。

本中心的安全管理工作由中心主任全面负责并定期检查安全情况。切实做到实验室人员充分掌握实验室设备、仪器操作方法，严格按操作规程操作；易燃、易爆药品由专人专柜存放保管；使用高压、燃气、电热设备或易燃、易爆药品试

剂时，操作人员不离开岗位；做好四防、五关、一查（防火、防盗、防破坏、防灾害事故；关门、窗，水、电、气；查仪器设备；定期进行实验室安全活动，并参加校内外组织的安全使用培训。

（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

在国内合作方面，本中心继续履行与全国十余家考古文博单位的合作协议，在科学研究和人才培养方面进行全方位合作。为陕西省考古研究院、新疆维吾尔自治区考古研究所、河南省文物考古研究院、哈密地区文物局、山东省博物馆、济南市考古所等科研机构提供样品测试、文物保护方案、遗址综合研究等科研支持。在国际合作方面，与伦敦大学学院、剑桥大学、牛津大学、法国巴黎第三大学等四所大学签订合作协议，实现人才培养方式方法的交叉化与多样化；同时本年度七月份我院硕士赴奥地利维也纳应用艺术大学进行博士生联合培养并参加文物保护修复暑期学校，双方师生通过对国内外文化差异与文物保护方法的对比交流学习，取得了较好的效果。

受国家文物局、陕西省和新疆文物主管部门的委托，先后举办了多期文物保护技术专题培训班、文化遗产保护专题培训班等，培训了一批专业技术人员。本中心还是陕西省教育厅面向全省高中生的“春笋计划”的开放性实验室，目前承担了4名高中生参与相关科研活动的指导工作。

此外，利用中心网站这个信息化平台，向社会大众宣传文化遗产知识，推广实验教学成果，有力地促进了优质教学资源的利用与共享，产生了积极的社会影响。

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

2016年3月25日中央电视台筑梦之旅-发现中国栏目组在本实验室进行了拍摄宣传。



3月25日中央电视台筑梦之旅-发现中国栏目组拍摄宣传

(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等

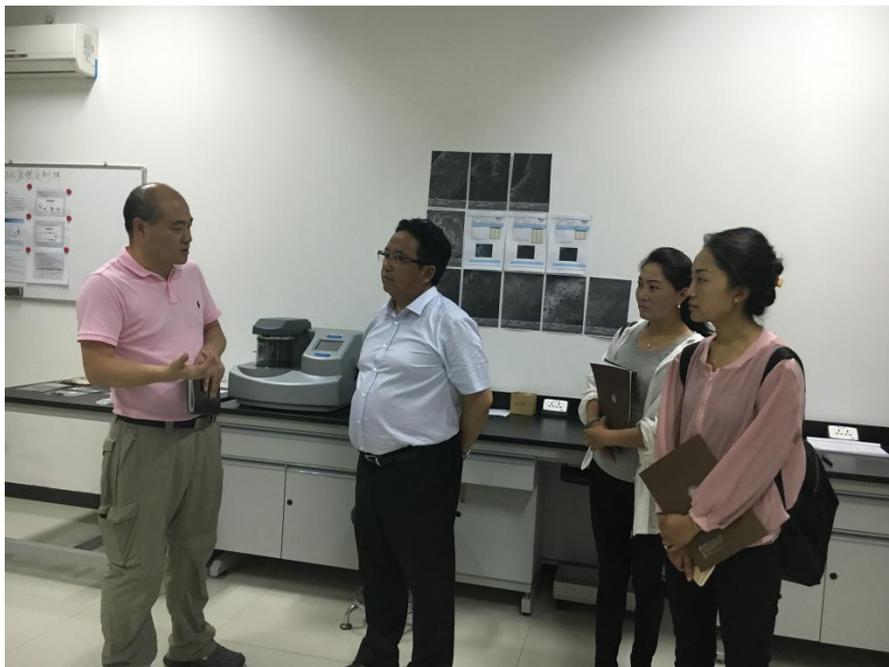
2016年6月16日，陕西省省长胡和平对本实验室进行了考察指导；中心接待了法国阿维尼翁大学、韩国全北大学校、法国巴黎第一大学、南开大学、山东英才学院等国内外高校的参观、交流 322 人次。



6月16日陕西省省长胡和平视察



6月17日故宫博物院原院长郑欣淼视察



6月23日西藏文物局领导视察

(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。



4月22日西北大学唐仲英数字考古实验室二期签约



5月22日故宫博物院与西北大学签约成立故宫学院



4月22日法国阿维尼翁大学专家参观交流



5月5日法国巴黎第一大学、法国波城大学、巴黎第九大学专家参观交流



5月10日南京艺术学院暑期实习参观交流



6月14日山东英才学院暑期实习参观交流

六、示范中心存在的主要问题

本中心自2009年批准建设以来，结合学院教学使用需求，中心实验室分布于文化遗产学院前楼一至三层和后楼一至四层，位置较为分散，运行中存在的问题主要包括以下两方面：

1. 实验教学实验室面积

随着本中心实验实践教学课程和内容的不断增加,实验室的面积越来越显得不足。目前,在学校相关部门的支持下,正在努力扩充实验室使用面积。

2. 实验室建设经费问题

本中心在日常的运行过程中承担着不同年级、不同专业学生的教学任务,同时承担着不同教师不同课题的科研任务以及不同院校不同单位的培训考察任务,但是,得到的经费支持有限,日常运转难度较大。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

本年度,学校提供了约 70 万元用于支持学生的校外专业综合实习、校外课程现场实践教学、课程实验教学。

此外,为提高本科学教学质量,2016 年西北大学设立了“本科教学实验室提升计划”,经过申请和专家论证,本中心获得了学校 700 万元的经费支持,用于实验室教学仪器设备的更新、完善,因而进一步改善和丰富了实验教学的条件。

八、下一年发展思路

总体思路:根据国家级实验教学示范中心的建设要求,继续改进实验实践教学条件,逐步增加实验实践教学的课程与项目,不断提高实验实践教学的能力与水平,进一步提高实验教学示范中心的辐射引领作用。

具体工作:

1. 推进数字化考古实验室的建设。
2. 增加动物考古、植物考古等实验实践教学课程与项目。
3. 利用实验教学示范中心的实验教学条件,通过专业人员的培训和举办相关交流、竞赛等活动提升本中心的示范效应。

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具有示范中心的署名。

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。

第二部分 示范中心数据

(数据采集时间为 1 月 1 日至 12 月 31 日)

一、示范中心基本情况

示范中心名称		文化遗产保护技术国家级实验教学示范中心			
所在学校名称		西北大学			
主管部门名称		陕西省教育厅			
示范中心门户网址		http://mainpage.nwu.edu.cn/unit/uwbxy/whyc/index.php			
示范中心详细地址		西安市太白北路 229 号	邮政编码	710069	
固定资产情况					
建筑面积	3220 m ²	设备总值	1645 万元	设备台数	1099 台
经费投入情况					
主管部门年度经费投入 (直属高校不填)		25 万元	所在学校年度经费投入		745 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、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	2012、2013、2014	132	21160
2	文物保护技术	2012、2013、2014、2015	119	16798
3	文物与博物馆学	2015	21	378
4	文物保护学	2015、2016	17	612

5	文物与博物馆	2016	8	288
---	--------	------	---	-----

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	231 个
年度开设实验项目数	206 个
年度独立设课的实验课程	4 门
实验教材总数	0 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	10 人
学生发表论文数	20 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。

三、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	国家级精品资源共享课： 史前考古学	教高司函 (2013) 115 号	钱耀鹏	张宏彦、陈洪海、陈靓、王振、刘斌	2012-2017	10	a
2	国家级精品资源共享课： 科技考古学概论	教高司函 (2013) 132 号	赵从苍	凌雪、刘成、陈靓、孙丽娟、温睿	2013-2017	10	a
3	国家级精品视频公开课： 中国考古重大发现选讲	教高函 (2013) 8 号	钱耀鹏	王建新、陈洪海、赵从苍、段清波	2013-2018	18	a
4	省级精品资源共享课： 考古学概论	陕教高 (2014) 16 号	钱耀鹏	王建新、张宏彦、赵从苍、陈洪海、段清	2014-2019	5	a

				波、冉万里、陈靛			
5	省级精品课程： 汉唐考古学	陕教高（2012） 38号	冉万里	段清波、梁云、陈洪海、马健	2013-2016	5	a
6	省级精品课程： 佛教考古学	陕教高（2015） 13号	冉万里	王建新、马健、习通源、李雨生	2015-2018	5	a
7	省级教学团队： 史前考古学教学团队	陕教高（2014） 16号	钱耀鹏	张宏彦、陈洪海、陈靛、凌雪、朱之勇、刘斌、王振	2014-2017	5	a

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它单位研究的课题。

（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	东天山地区古代游牧民族大型聚落遗址考古与文物保护	文物保函[2009]530号	王建新	马健、任萌、习通源、赵志军、袁靖、陈建立、阮秋荣	2010.6-2016.6	2000	财政部、国家文物局大遗址保护重大专项
2	陕西淳化枣树沟脑遗址发掘报告	12&ZD195	钱耀鹏	陈洪海、凌雪、陈靛、袁靖	2012.10-2016.12	80	国家社科基金重大招标项目
3	军事考古学研究	13&ZD102	赵丛苍	郭妍利、徐卫民、冉万里	2013.1-2018.12	80	国家社科基金重大招标项目
4	新疆巴里坤石人子沟遗址群多学科综合考古研究报告	14ZDB052	王建新	马健、任萌、习通源、周剑虹、温睿	2014.12-2018.12	80	国家社科基金重大招标项目
5	新型城镇化背景下的陕西古县城保护研究	14XKG005	吴铮争	张译丹、李丰庆、张兵圆	2014.6-2016.12	20	国家社科基金项目
6	华北地区旧、新	15XKG	朱之勇	王振、刘	2015.6-20	20	国家社科基金

	石器时代过渡时期细石器遗存研究	001		斌、高磊	18.6		项目
7	丝绸之路阐释体系研究	15XKG001	周剑虹	庞睿、李丰庆、白海峰、庞雅妮、同杨阳	2015.6-2018.6	20	国家社科基金项目
8	新疆丝绸之路沿线出土料珠的成分体系与制作工艺研究	11575142	温睿	凌雪、王龙、吴萌蕾、赵志强、肖国强、李静波	2016.01-2019.12	87.2	国家自然科学基金
9	干旱环境下土遗址保护成套技术集成与应用示范	201040008	孙满利	付菲、毛维佳、白云峰、陈彦明、崔梦鹤、黄姣	2015.1-2016.7	38.5	国家科技部支撑计划项目
10	商周时期泾河流域文化格局演进研究	13CKG011	王振	豆海峰、李悦、赵欣、宋江宁	2013.6-2016.6	18	国家社科青年基金项目
11	唐代两京地区唐三彩的蓝彩来源研究	E0212	温睿	冉万里、杨璐、魏女、孙丽娟	2014.1-2016.12	25	国家自然科学基金青年科学基金项目
12	基于大数据的汉阳陵外藏坑保存状态预测研究	16BKG021	孙满利	付菲、毛维佳	2016.09-2019.06	20	国家社会科学基金
13	战国秦陵研究	14BKG020	梁云	游富祥、孙伟刚、耿庆刚	2014.06-2017.07	20	国家社会科学基金
14	伊吾河流域史前考古遗存调查研究报告	16CKG006	习通源	赵景龙、王永强、丽娜、巴合提别克	2016.06-2019.12	20	国家社科基金青年项目
15	酒相关物质遗存的科技分析与保护研究	2015222	温睿	杨璐、周剑虹、豆海峰、凌勇、李静波	2014.9-2018.8	104	国家文物局优秀青年计划

16	陕西地区商周时期铜料来源探究	202271428	刘成	刘睿良、陈坤龙	2014.9-2016.9	2	陕西省社科基金
17	咸阳地区出土彩绘陶质文物颜料的科技分析及其绘彩工艺研究	2016JM2028	严小琴	刘瑞俊、任萌	2016.1-2017.12	3	陕西省自然科学基金基础研究计划项目
18	新常态禀赋结构变化视阈下文化遗产管理柔性战略	15YJA780002	刘成	李丰庆	2015.9-2017.12	10	教育部人文社会科学研究规划基金
19	杨官寨考古发掘现场遗迹风化机理研究	2016H003	孙丽娟	凌雪、惠任、吴萌蕾、侯雅丹	2016.9-2018.9	2	陕西省社科基金

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						
2						
...						

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：其它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—其它。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它单位合作完成，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—其它。（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 pigments applied to Islamic	温睿，Mark	Archaeometry	2016,58(1),1-16	国外刊物	SCI

	Minaiwares and the correlation with Chinese blue-and-white porcelain	Pollard				
2	新疆哈密巴里坤石人子沟遗址群出土玻璃珠的成分体系研究	温睿, 赵志强, 马健, 王建新	光谱学与光谱分析	2016,36(9),2961-2965	国内重要刊物	SCI
3	新疆哈密巴里坤西沟遗址1号墓出土玻璃珠的科学分析	温睿, 赵志强, 马健, 王建新	文物	2016(5), 92-96	国内重要刊物	SSC I
4	卫聚贤、张希鲁与云南首次考古发掘	刘斌、张婷	江汉考古	2016(1), 113-120	国内重要刊物	核心
5	新疆哈密巴里坤西沟遗址1号墓发掘简报	马健、程晓伟、唐云鹏、王远之、陈新儒、王建新、田宜亮、蒋晓亮	文物	2016(5), 15-31	国内重要刊物	SSC I
6	唐长安城攻势防御与帝国世界秩序的重建	胡岩涛、徐卫民	西北大学学报	2016(4), 145-150	国内重要刊物	核心
7	外藏系统的兴衰与中央集权政体的确立	段清波	文物	2016(8), 53-58	国内重要刊物	SSC I
8	文化遗产价值体系研究	刘艳、段清波	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(1) 23-27	国内重要刊物	核心
9	论明长城区域军事聚落的形成	薛程、段清波、赵丛苍	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(4), 151-155	国内重要刊物	核心
10	考古学视野下的丝绸之路军事遗存	赵丛苍 张朝	文物	2016(2), 73-80	国内重要刊物	SSC I
11	简论中国古代军事后勤保障遗存的考古学研究	赵丛苍 张朝	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(4), 11-15	国内重要刊物	核心
12	延绥镇长城修建与战争及气候的	同杨阳 赵丛苍	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(2), 10-16	国内重要	核心

	关系		科学版)		刊物	
13	论明长城区域军事聚落的形成	薛程 段清波 赵丛苍	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(4), 151-155	国内重要刊物	核心
14	拉曼光谱法鉴定文物及艺术品中染料的研究进展	何秋菊, 王丽琴	光谱学与光谱分析	2016(2), 401-407	国内重要刊物	SCI
15	气质联用技术鉴定颐和园彩画胶料及相关问题	马珍珍, 王丽琴, 杨璐	分析实验室	2016(7), 800-805	国内重要刊物	核心
16	新疆石人子沟与西沟遗址出土马骨脊柱异常现象研究	李悦、刘一婷、徐诺、王建新、马健、任萌、习通源	考古	2016(1), 108-120	国内重要刊物	SSC I
17	古代战争遗存的考古学研究现状与思考	赵戈, 冉万里	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(1), 17-22	国内重要刊物	核心
18	多样的陶瓷烧制技术: 选择还是进化	郭梦	考古	2016(3), 74-85	国内重要刊物	SSC I
19	基于灰色关联度分析法的土遗址病害程度量化评价—以陕北明长城单体建筑为例	姚雪, 孙满利	敦煌研究	2016(2), 128-134	国内重要刊物	核心
20	陕西神木石卯城址祭祀坑出土头骨研究	陈靓, 熊建雪, 邵晶, 孙周勇	考古与文物	2016(8), 134-142	国内重要刊物	核心
21	陕西周原遗址出土西周原始瓷工艺特征的初步研究	周羿辰, 凌雪, 魏女, 种建荣	光谱学与光谱分析	2016(5) 1514-1520	国内重要刊物	SCI
22	论两汉时期中国北方小麦种植的发展	李成, 朱歌敏, 凌雪	西北大学学报(哲学社会科学版)	2016(11), 34-40	国内重要刊物	核心
23	试论湖南澧阳平原商时期考古遗存的发展阶段	豆海峰	江汉考古	2016(6), 62-73	国内重要刊物	核心

24	再论“史家类遗存”	张宏彦	考古	2016(4), 75-90	国内重要刊物	SSC I
25	洛南鸡眼窑绿松石矿业遗址的石锤	先怡衡, 李延祥, 黄岐黄	人类学学报	2016(11), 549-560	国内重要刊物	核心
26	唐代小金铜佛像的范筑法铸造实验	于春、董亚巍	四川文物	2016(6), 59-69	国内重要刊物	核心
27	长安北魏佛教造像分期研究_以纪年造像为中心	于春	故宫博物院院刊	2016(5), 92-102	国内重要刊物	核心
28	大风起兮-图说秦汉	徐卫民	商务印书馆	2016年8月	中文专著	
29	秦汉研究	梁安、徐卫民	陕西人民出版社	2016年8月	中文专著	
30	丝路豹斑	冉万里	科学出版社	2016年3月	中文专著	
31	史前求索集	张宏彦	科学出版社	2016年8月	中文专著	

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，并在类型栏中标明。单位为篇或册。

（2）国外刊物：指在国外正式期刊发表的原始学术论文，国际会议一般论文集论文不予统计。（3）国内重要刊物：指中国科学院文献情报中心建立的中国科学引文数据库(简称 CSCD) 核心库来源期刊 (<http://www.las.ac.cn>)，同时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。（4）外文专著：正式出版的学术著作。（5）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。（6）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					
2					
...					

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	9 篇
国际会议论文数	7 篇
国内一般刊物发表论文数	65 篇
省部委奖数	6 项
其它奖数	129 项

注：国内一般刊物：除 CSCD 核心库来源期刊以外的其它国内刊物，只填报原始论文。

四、人才队伍基本情况

（一）本年度固定人员情况

序号	姓名	性别	出生年份	职称	工作性质	学位	备注
1	段清波	男	1964	教授	教学	博士	
2	凌 雪	男	1976	副教授	教学	博士	
3	王丽琴	女	1961	教授	教学	博士	
4	钱耀鹏	男	1962	教授	教学	博士	
5	王建新	男	1953	教授	教学	学士	
6	赵丛苍	男	1952	教授	教学	硕士	
7	张宏彦	男	1954	教授	教学	硕士	
8	徐卫民	男	1960	教授	教学	博士	
9	陈洪海	男	1964	教授	教学	博士	
10	冉万里	男	1967	教授	教学	博士	
11	孙满利	男	1968	教授	教学	博士	
12	刘军民	男	1972	教授	教学	博士	
13	温 睿	男	1980	教授	教学	博士	
14	刘 成	男	1964	副教授	教学	学士	
15	陈 靓	女	1969	副教授	教学	博士	
16	朱之勇	男	1976	副教授	教学	博士	
17	吴铮争	女	1979	副教授	教学	博士	
18	杨 璐	男	1979	副教授	教学	博士	
19	马 健	男	1979	副教授	教学	博士	
20	豆海锋	男	1982	副教授	教学	博士	
21	于 春	女	1976	副教授	教学	博士	

22	刘瑞俊	男	1966	讲师	教学	博士	
23	魏 女	女	1964	讲师	教学	博士	
24	周剑虹	女	1976	讲师	教学	博士	
25	张 博	男	1977	讲师	教学	博士	
26	孙丽娟	女	1977	讲师	教学	博士	
27	惠 任	女	1979	讲师	教学	硕士	
28	刘 斌	男	1979	讲师	教学	博士	
29	凌 勇	男	1972	讲师	技术	博士	
30	王 振	男	1982	讲师	教学	博士	
31	习通源	男	1982	讲师	教学	博士	
32	任 萌	男	1983	讲师	教学	博士	
33	郭 梦	女	1983	讲师	教学	博士	
34	唐丽雅	女	1985	讲师	教学	博士	
35	李雨生	男	1985	讲师	教学	博士	
36	孙 凤	女	1986	讲师	研究	博士	
37	李 悦	女	1988	讲师	研究	博士	
38	先怡衡	男	1987	讲师	研究	博士	
39	赵冬月	女	1988	讲师	研究	博士	
40	梁 云	男	1972	研究馆员	教学	博士	
41	陈理娟	女	1970	副研究员	教学	博士	
42	李 伟	女	1972	助理研究员	管理	硕士	
43	凤 鸣	男	1979	讲师	管理	硕士	
44	廖 原	女	1968	高级工程师	技术	博士	
45	严小琴	女	1976	工程师	技术	硕士	
46	吴萌蕾	女	1989	助理工程师	技术	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、其它，从事研究工作的兼职管理人员其工作性质为研究。（4）学位：博士、硕士、学士、其它，一般以学位证书为准。“文革”前毕业的研究生统计为硕士，“文革”前毕业的本科生统计为学士。（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	铁付德	男	1957	研究员	中国	国家博物馆	其他	2012-今
2	邱楠	男	1984	讲师	中国	西北大学	博士后	2015.12-2016.12

3	赵俊杰	男	1981	讲师	中国	西北大学	博士后	2015.12-2016.12
4	唐丽雅	女	1985	讲师	中国	西北大学	博士后	2016.3-2016.12
5	孙凤	女	1986	讲师	中国	西北大学	博士后	2016.5-2016.12
6	白崇斌	男	1950	研究员	中国	陕西省文物保护研究院	其他	2015.6-2016.12
7	葛承雍	男	1955	教授	中国	文物出版社	其他	2015.6-2016.12
8	赵志军	男	1956	研究员	中国	中国社会科学院考古研究所	其他	2015.1-2016.12
9	马涛	男	1965	研究员	中国	陕西省文物保护研究院	其他	2015.6-2016.12
10	王旭东	男	1967	研究员	中国	敦煌研究院	其他	2015.7-2016.12
11	夏寅	男	1972	研究员	中国	秦始皇帝陵博物院	其他	2015.7-2016.12
12	余洁	女	1980	讲师	中国	西北大学	其他	2015.7-2016.12

注：（1）流动人员：包括“访问学者和其他”两种类型。（2）工作期限：在示范中心工作的协议起止时间。

（三）本年度教学指导委员会人员情况（2016年12月31日前

没有成立的可以不填）

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	王建新	男	1953	教授		中国	西北大学	校内专家	
2	赵丛苍	男	1952	教授		中国	西北大学	校内专家	
3	陈洪海	男	1964	教授		中国	西北大学	校内专家	
4	冉万里	男	1967	教授		中国	西北大学	校内专家	
5	徐卫民	男	1960	教授		中国	西北大学	校内专家	
6	铁付德	男	1957	研究员		中国	国家博物馆	校外专家	
7	李最雄	男	1941	研究员		中国	敦煌研究院	校外专家	
8	周铁	男	1958	研究员		中国	秦始皇兵马俑博物馆	校外专家	
9	马涛	男	1962	研究员		中国	西安文物保护修复中心	校外专家	

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。

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	http://mainpage.nwu.edu.cn/unit/uwbxy/whyc/index.php	
中心网址年度访问总量	66240 人次	
信息化资源总量	498.2Mb	
信息化资源年度更新量	158.1Mb	
虚拟仿真实验教学项目	0 项	
中心信息化工作联系人	姓名	吴萌蕾
	移动电话	15249195949
	电子邮箱	wmlnwu@nwu.edu.cn

（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	文科综合学科组
参加活动的人次数	5 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	酒相关物质遗存分析及传统酿酒工艺学术研讨会	西北大学文化遗产学院	钱耀鹏	40	2016.5	全国性
2	第五届中国植物考古学术研讨会暨淀粉粒分析方法专题研讨会	西北大学文化遗产学院	钱耀鹏	200	2016.9	全球性
3	首届中国人骨骼考古专业委员会年会	西北大学文化遗产学院	陈洪海	200	2016.9	全国性
4	2016 丝绸之路农牧文化与聚落演变学术研讨会	西北大学文化遗产学院	马健	180	2016.7	全国性
5	西北大学考古学专	西北大学	陈洪海	200	2016.9	全国

	业成立 60 周年学术研讨会	文化遗产学院				性
6	陕西省丝绸之路青年学者论坛-文化遗产保护与丝路文明	陕西省委省政府	陈洪海	200	2016.12	全球性

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	2015 年新疆巴里坤石人子沟遗址群考古发掘工作汇报	马健	2015 年新疆文物考古成果汇报暨考古与历史文化宣传创新研讨会	2016.2	乌鲁木齐
2	东天山地区古代人群聚落形态及其演化	马健	“陆疆与海疆：考古所见内陆与边疆的文化互动”论坛	2016.5	北京大学
3	乌兹别克斯坦撒马尔罕、西天山西端区域考古调查、发掘的主要收获	王建新	一带一路国际论坛	2016.9	西安
4	乌兹别克斯坦撒马尔罕、西天山西端区域考古调查、发掘的主要收获	王建新	中亚考古国际学术研讨会	2016.2	撒马尔罕
5	谈谈境外环境考古研究	王建新	中国环境考古第 6 次大会	2016.8	广州
6	东天山、西天山与丝路中巴段环境考古	王建新	西北和中亚环境考古论坛	2016.11	兰州
7	考古学上的汉文化	段清波	纪念刘邦为汉王 2222 周年学术研讨会	2016.2	陕西汉中
8	汉初被妖魔化的秦始皇与中国古代末代之王现象	段清波	秦文化与兵马俑研究	2016.4	台北
9	从秦始皇陵考古看中西文化交流	段清波	国际视野下的秦始皇及秦始皇陵	2016.5	伦敦
10	东张西望中的秦文化	段清波	全国秦文化学术研讨会	2016.7	陕西凤翔

11	眼高与手低之间 ——中国文化遗产 保护的目標与追求	段清波	第二届文物保护装备发 展论坛	2016.10	四川成都
12	考古学上的汉文化	段清波	汉代海上丝绸之路考古 与汉文化国际学术研讨 会	2016.11	广西北海
13	论东汉帝陵形制的 渊源中国	梁云	汉代海上丝绸之路考古 与汉文化国际学术研讨 会	2016.11	广西北海
14	早期秦文化中的欧 亚草原因素	梁云	秦俑学第八届学术研讨 会	2016.5	西安临潼
15	考古学上所见秦与 西戎的关系	梁云	‘一带一路’沿线国家文 化遗产保护交流合作论 坛	2016.8	西安
16	酒液保存环境研究	杨璐	酒相关物质遗存分析及 传统酿酒工艺学术研讨 会	2016.5	西安
17	试论西周墓葬所见 人体防护用甲及相 关问题	豆海锋	早期丝绸之路与东西文 化交流暨中国考古学会 丝绸之路考古专业委员 会成立大会	2016.10	银川、固 原
18	陕西旬邑枣林河滩 遗址 2016 年发掘 收获	豆海锋	黄淮七省考古论坛与西 北五省一校考古联席会 议	2016.11	西安
19	屈家岭-石家河时 期江汉地区的农业 生产模式	唐丽雅	首届中国考古学大会	2016.10	郑州黄河 迎宾馆
20	The scientific analysis of the glass beads excavated from the Shi-ren-zi-gou series sites in Xiangjiang China	温睿	第 41 届科技考古国际 学术讨论会	2016.3	希腊伯罗 奔尼撒大 学
21	The scientific analysis of the glass beads excavated from the Shi-ren-zi-gou series sites in Xiangjiang China	温睿	第七届东亚考古学术会 议	2016.5	美国哈佛 大学/波 士顿大学

22	新疆哈密巴里坤石人沟遗址群出土玻璃珠的科技分析	温睿	2015年度新疆考古工作汇报会	2016.2	新疆自治区考古所
23	新疆哈密巴里坤石人沟遗址群出土玻璃珠的科技分析	温睿	首届文物保护青年学者论坛	2016.3	中国科学技术大学
24	中国古代酒液残留物研究现状与思考	温睿	酒相关物质遗存分析及传统酿酒工艺学术研讨会	2016.5	西北大学
25	新疆哈密巴里坤石人沟遗址群出土玻璃珠的科技分析	温睿	丝绸之路农牧文化与聚落演变学术研讨会	2016.7	新疆哈密巴里坤县
26	新疆哈密巴里坤石人沟遗址群出土玻璃珠的科技分析	温睿	早期东西方文化交流	2016.9	北京大学
27	明代秦王府红彩瓷的上彩工艺研究	温睿	古代材料研究专题研讨会	2016.10	北京科技大学
28	吐鲁番加依墓地出土玻璃珠研究	温睿	全国第13届科技考古学术讨论会	2016.11	重庆三峡博物馆
29	丝绸之路中巴段环境考古研究	温睿	全国第六届环境考古学术讨论会	2016.12	广东省考古所
30	丝绸之路中巴段环境考古研究	温睿	西北及中亚环境考古论坛	2016.12	兰州大学

注：大会报告：指特邀报告。

4.承办竞赛情况

序号	竞赛名称	参赛人数	负责人	职称	起止时间	总经费(万元)
1	“丝路情，西市杯”讲解员风采大赛	28	赵丛苍	教授	2016.5.18-5.21	5
2	“文华杯”文化遗产知识竞赛	36	段清波	教授	2016.6.10-6.12	8
3	“锦心绣口说遗产，真心诚意颂华章”演讲比赛	20	刘军民	教授	2016.11.5-11.8	3

注：学科竞赛：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	2016.5	50	http://china.huanqiu.com/hot/2015-07/7106323.html
2	2016.4	38	http://culture.nwu.edu.cn/index.php/home/index/article/mid/630/id/8971.html

6.接受进修人员情况

序号	姓名	性别	职称	单位名称	起止时间
1	汤文	女	副调研员	新疆文物局	2016.2-2016.12
2	韩岚	女		新疆龟兹研究院	2016.2-2016.12
3	万熹	男		新疆龟兹研究院	2016.2-2016.12
4	倪可红	女	助理馆员	乌鲁木齐市文物局	2016.2-2016.12
5	许萍	女	副馆长	克拉玛依市博物馆	2016.2-2016.12
6	阿衣努尔·艾买提	女		哈密地区哈密市文物局	2016.2-2016.12
7	马佳	女	科员	昌吉州文物局	2016.2-2016.12
8	闫薇薇	女	中级馆员	昌吉州吉木萨尔北庭故城国家遗址公园建设管理局	2016.2-2016.12
9	梁少青	女	科员	伊犁州新源县文物局	2016.2-2016.12
10	代元恒	男		塔城地区文物局	2016.2-2016.12
11	钱克平	女	助理馆员	沁源县博物馆	2016.2-2016.12
12	阿米染	女	讲解员	博州博物馆	2016.2-2016.12
13	斯尔格林	女	助理馆员	博州博物馆	2016.2-2016.12

14	赵宏民	男		巴州且末县文物局	2016.2-2016.12
15	艾力亚尔江阿力甫	男		克州阿克陶县文广局文物管理所	2016.2-2016.12
16	帕尔哈提莫塔力甫	男		阿克苏地区柯坪县文体局文物管理所	2016.2-2016.12
17	陈巧云	女	助理馆员	阿克苏地区库车县龟兹博物馆	2016.2-2016.12
18	王文娟	女	科员	喀什地区塔什库尔干县文物管理所	2016.2-2016.12
19	史燕	女	所长	和田地区策勒县文物管理所	2016.2-2016.12

注：进修人员单位名称填写学校，起止时间以正式文件为准。

7. 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	新疆文化遗产管理高级研修班	20	刘军民	教授	2016.03-11	50
2	大遗址保护与区域发展关系	33	刘军民	教授	2016.7-8	15
3	大遗址保护规划中的考古研究	45	刘军民	教授	2016.9-10	20

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		680 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。)

本示范中心承诺所填内容属实, 数据准确可靠。

数据审核人:

示范中心主任:

(单位公章)

2017年4月24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。)

同意该中心通过2016年度考核。学校拟在“十三五”期间对该中心投入1300万元建设经费, 进一步提升相关实验室实践教学水平, 充分发挥其示范作用。

所在学校负责人签字:

(单位公章)

2017年4月28日

