

批准立项年份	2009
通过验收年份	2012

国家级实验教学示范中心年度报告

(2017年1月——2017年12月)

实验教学中心名称：考古国家级实验教学示范中心（山东大学）

实验教学中心主任：方辉

实验教学中心联系人/联系电话：方辉 13589062078

实验教学中心联系人电子邮箱：fangh@sdu.edu.cn

所在学校名称：山东大学

所在学校联系人/联系电话：胡蔓/0531-88369268

2018年1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。

现考古系设有考古学和文物及博物馆学两个本科专业，近年来，本专业依托优势学科和国际化建设成果，成功实现学科转型，形成了多学科交叉融合的学科特色，在全国高校率先建立了一系列专门考古实验室，涵盖了植物考古、动物考古、体质人类学、陶瓷器分析、石器分析、同位素考古和文物保护等不同领域，并在环境考古、植物考古与生物考古等研究领域形成了学科优势。考古实验教学中心主要面向山东大学考古学专业和文物与博物馆学专业的大三、大四全日制本科生（合计 64 人），以及考古学和文物与博物馆学的研究生。开设实验项目数 55 个，实验课程人时数合计 9984 学时。此外，示范中心开放型实验项目数目不断增加，2017 年度新增“考古遗址出土动物的鉴定与观察”、“青铜文物保护”两个开放型实验项目，为其他学院和专业的本科生提供进入实验室学习考古知识的机会。

2017 年新开设了两门国际化课程，邀请瑞典乌普萨拉大学及英国牛津大学教授专家亲临教学，扩宽学生国际视野。2017 年度邀请了国内外专家学者为学生开设讲座 19 场，丰富学生知识面，帮助学生了解目前学科发展和研究的前沿动态。

（二）人才培养成效评价等。

多年来，考古学系形成并不断发展“课堂、田野（及博物馆）、

实验室”三位一体教学体系，在国内外受到专家的好评。考古学专业学生通过四年的大学本科教育，除了具备扎实的考古学基本理论之外，实验操作和实践学习使得学生掌握田野考古、考古摄影、测量、绘图及文物修复和保护等基本技术和知识，能独立从事田野考古发掘和文物保护陈列工作，并具有初步的科研能力。文物与博物馆专业学生通过四年的大学本科教育，可以系统掌握博物馆及文物保护、鉴定的基本理论，掌握博物馆管理与陈列、文物保护与鉴定的基本知识与技术，可对传世文物提供科学、权威的鉴定，为社会提供这方面的专业人才。考古学系的本科毕业生可推荐免试或考取我院硕士研究生，也可到考古、博物馆等事业单位，从事考古发掘、博物馆管理、文物鉴定、文物保护等专业工作，多年来学生就业率达到95%以上，并保送中科院等知名科研机构攻读硕士学位。

2017年度考古文博专业2名本科生获得国家奖学金，并有多人获得省级社会实践优秀团队、优秀个人以及校级奖学金等荣誉。

二、教学改革与科学研究

（一）教学改革立项、进展、完成等情况。

“课堂、田野、实验室”三位一体考古教学体系建设是山东大学首批教育教学综合改革重点项目，立项建设两年多，已经在多个方面取得了一批优秀成果。

三位一体教学体系立项建设以来，项目成员和专业老师严格按照新的教学体系对课程的设计，不断提升、改善原有课程体系、提高课

程教学效果，在植物考古、动物考古、体质人类学、考古测量、文物绘图、考古文献选读与检索等多门实践性较强的课程中设置或增加“实验教学”内容，优化“课内教学”和“实验教学”比例，强化“课堂”连接田野考古、考古实验室的作用和功能。实验室分析的样品在田野发掘的过程中采集，让学生正确理解各类样品的考古学背景；注意充分调动学生的学习积极性，包括鼓励学生自己动手采集并制作植物分类与解剖的标本，学生在实验课上做的标本都作为实验室标本库的一部分内容进行记录和保存，让学生通过实验课为实验室做贡献。

考古专业的课堂教学、田野实习与考古实验室更加深度融合，学生除接受课堂教学知识之外，带着科研问题投身田野实习，按照实验室的规范要求系统采集分析样品，实习结束后即进入考古实验室参与考古资料的整理、科学样品的鉴定、分析，实质性的参与老师的科研项目。

在山东大学 2017 年教学成果奖评选中，“课堂、田野、实验室”三位一体考古教学体系的构建与创新”（方辉、栾丰实、王青、靳桂云、王芬、陈雪香、郎剑锋、董豫、陈淑卿、唐仲明、王建波、赵永生、路国权、尹凯）获一等奖。

另外，赵永生老师的“济南刘家庄遗址商周时期人骨标本的信息资源可视化网络数据库建设”获得校实验室建设与管理研究项目立项支持，该项目于 2017 年 5 月结题，对于实验中心信息化、智能化展示和教学起到了良好促进和示范作用。

（二）科学研究等情况。

2018年1月，考古与博物馆学系发掘的“济南章丘区焦家新石器时代遗址”成功入选“2017年中国考古新发现”。2017年度全国共开展了近800项考古发掘项目，在推选上来的38项中，主要视其学术上的重要性，由专家投票产生6项年度考古新发现。焦家遗址的发掘是配合我校考古与博物馆学系的考古实习而开展的，2016-2017两个年度由王芬副教授担任领队，先后由路国权、唐仲明和宋艳波老师协助领队，共70多名师生先后参与此项工作两个年度的工作，取得了非常重要而丰硕的考古收获。焦家遗址确立了目前所知海岱地区年代最早的城址，距今约5000年前城址的发现，无疑代表了近30年来海岱地区最重要的考古发现之一。

示范中心在继续原来科研项目研究的基础上，2017年度又新增了4项省部级以上科研项目。另外2017年教师科研成果丰厚，研究人员以第一作者或通讯作者在国内重要刊物发表论文共17篇，发表会议论文6篇，一般刊物发表论文5篇，著作4部。《两城镇——1998-2001年发掘报告》于2017年获评中国文物学会“2016年度全国文化遗产十佳图书”。

三、人才队伍建设

（一）队伍建设基本情况。

本中心师资力量雄厚，梯队结构合理。现有专职教师28人，其中教授9人，副教授6人，硕士导师16人，博士导师9人。80%拥有

博士学位。近年来人才建设效果尤其显著。入选国务院学位委员会学科评议组成员 1 人（方辉），教育部“马工程”首席科学家 2 人（栾丰实、方辉），国家社科基金评审委员 2 人（栾丰实、方辉），教育部新世纪优秀人才 2 人（方辉，王青），泰山学者 1 人（方辉）。卓越的团队配置为本学科建设及人才培养提供了坚实保障。

现有兼职教师 18 名，主要为山东省文物考古研究所、山东博物馆、济南市考古研究所、山东省石刻艺术博物馆等相关专家和省文物主管部门业务部处研究人员。负责专业指导实践课程学习、来校做专题讲座、参与论文开题、答辩等工作。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

实验教学示范中心采取资助海外学者驻校访学、共同开展实验室建设、在华开展合作项目等方式，吸引和稳定海外高水平人才来基地工作。围绕中心的主要研究方向，形成了国际化学术团队。聚集一批领军人才和青年拔尖人才；强化了包括专职科研队伍；建立了有效的访问学者制度；设立了青年创新基金，鼓励青年学者开展创新研究。围绕中心主要研究方向，鼓励联合发表高水平论文。

2018 年 1 月，教育部官方网站发布关于 2017 年度“长江学者奖励计划”建议人选公示的通知，中心主任方辉教授入选特聘教授。“长江学者奖励计划”是落实科教兴国战略，配合“211 工程”建设，吸引和培养杰出人才，加速高校中青年学科带头人队伍建设的一项重大举措。其主要宗旨在于通过特聘教授岗位制度的实施，延揽大批海内外

中青年学界精英参与我国高等学校重点学科建设，带动这些重点学科赶超或保持国际先进水平，并在若干年内培养、造就一批具有国际领先水平的学术带头人，以大大提高我国高校在世界范围内的学术地位和竞争实力。同时，通过特聘教授岗位制度的实施，对于推动我国高等学校的用人制度和分配制度改革，打破人才单位所有制、职务终身制，改变分配中存在的平均主义等弊端将起到有力的促进作用。教育部从 2011 年起实施新的“长江学者奖励计划”，每年支持高校聘任 150 名特聘教授。

2017 年，山东省人民政府办公厅发布《关于公布泰山学者特聘专家和泰山学者青年专家名单的通知》，我中心王芬副教授获评泰山学者青年专家。泰山学者工程是山东省委、省政府为更好地培养、吸引和凝聚高层次创新型人才，促进我省经济和社会各项事业跨越式发展而实施的一项重大人才工程。从 2003 年实施以来取得了显著成效，在海内外产生了广泛影响，享有良好的声誉和公信力。泰山学者青年专家计划是其中重要的一部分。2015 年到 2020 年，预备遴选 200 名左右具有较强科学研究和创新潜能的青年学术拔尖人才，给予跟踪培养，造就一批学术带头人。遴选每两年进行一批，每批 70 名左右。其中，社会科学领域遴选总数不超过 10 名。此前，王芬老师还获得了第十届山东省社会科学学科新秀奖和首届中国考古学大会金爵奖。

2017 年陈雪香副教授先后入选“山东大学青年学者未来计划”。该计划是山东大学为实现创建世界一流大学的目标，进一步加强人才

队伍建设，培养学术中间力量而实施的人才计划（简称“未来计划”）。

“未来计划”的目标是利用 10 年时间，在校内支持培养一支 500 人左右，具有较大学术发展潜力的青年学术骨干。该人才计划，为学校青年学术骨干提供良好的成长发展环境，激励其潜心学术研究，取得国际一流的研究成果。

青年教师积极参加各种授课比赛并取得较好成绩。宋艳波副教授获得 2017-2018 年度山东大学青年教师教学比赛一等奖，王强、赵永生、董豫老师分别获得 2016-2017 年度山东大学青年教师教学比赛三等奖。

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。

示范中心网址为 <http://www.arc.sdu.edu.cn/lab/index.php>，2017 年度访问总量为 21000 人次，信息化资源年度更新量为 2300Mb，虚拟仿真实验平台建设在稳步推进中，新增 4 项虚拟仿真实验项目。

（二）开放运行、安全运行等情况。

2017 年共有 2 人次参加了示范中心联席会活动；

2017 年 6 月举办了山东省公众考古论坛；

2017 年 10 月主办全国首届博物馆学青年学者论坛；

2017 年 11 月举办了“第三届全国青年考古学者论坛——古代环境、经济与社会研讨会”，来自 21 所科研机构的近 90 名学者参加本次论坛。

（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。

2016-2017年，与山东省文物局、山东博物馆、山东省文物考古研究所、山东省文物科技保护中心、济南市考古研究所、青州市博物馆等签署合作协议，在济南、高青、邹城等地新建7处教学研究基地，如山东省可移动文物保护半岛科研基地、山东省公众考古基地等。

2017年3月24日，山东省可移动文物保护半岛科研基地落户山东大学青岛校区，基地由山东大学文化遗产研究院与山东省文物保护修复中心合作共建，是山东省文物局批准的省内唯一一家文物保护科研基地。基地将依托山东大学，在文物保护科学技术研究推广、人才培养等方面充分发挥引领作用，有效提升文物保护科研水平，完善全省可移动文物保护修复网络体系化建设，促进可移动文物保护修复事业发展。做好可移动文物保护工作，科研是动力，机制是依托，人才是保障。基地的建成，是探索合作共建新模式、新举措的尝试。

2017年6月10日，在山东大学的考古实习工地上，挂牌山东省首个“山东省公众考古基地”。为发挥文博考古学在文化遗产保护和传承文明中的巨大作用，于“博物馆日”、“文化遗产日”定期举办专题讲座、临时展览，普及文化遗产学知识。通过出版普及读物和网络咨询等多种方式，尝试探索公众考古活动，传播考古知识和公众的文化遗产保护意识，为山东省文化建设增砖添瓦。

2015-2017年，山东大学与莒县、青州等博物馆建立实践基地，

基地成为考古与文博专业学生提高实践能力、综合素质和学术成果的“田野”和“课堂”，山东大学也为博物馆提供理论方法、具体课题和人才队伍建设等方面的帮助，从而实现合作共赢。

2016-2017年初，基本完成了省文物局相关单位下达的《齐鲁文化遗产传承保护体系调查研究》项目的调查工作及报告撰写工作，在此期间进行的大量文物调查测绘工作，为十三五期间山东省文物保护工作的开展提供了良好的研究和调查基础，并对龙口市玉泉寺、莱州市曲松龄故居、淄博市淄川区洵村古楼、章丘市圣井街道乡土建筑的保护，提出了不少合理化建议，保证了相关工程的顺利开展。

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。

2018年1月，考古与博物馆学系发掘的“济南章丘区焦家新石器时代遗址”成功入选“2017年中国考古新发现”。

2017年中国考古六大新发现

本报记者 赵鹏飞

2018年01月18日05:00 来源：人民网-人民日报海外版

分



新疆吉木乃县通天洞遗址及其环境。



山东济南章丘区焦家新石器时代遗址出土的随葬玉器。

章丘焦家遗址考古发掘项目荣获 2016 年度“山东五大考古新发现”，邹城邾国故城遗址考古发掘项目荣获“2013-2015 年度山东优秀田野考古工地奖”。

历史文化学院两项考古发掘项目获奖

发布日期：2017年09月02日 14:11 点击次数：501

[本站讯] 近日，在山东省文物局和山东省考古学会的评选活动中，由山东大学历史文化学院主持的章丘焦家遗址考古发掘项目荣获2016年度“山东五大考古新发现”，邹城郑国故城遗址考古发掘项目荣获“2013-2015年度山东优秀田野考古工地奖”。

焦家遗址地处泰沂山系北侧的山前平原地带，位于章丘市西北约20公里，南距城子崖遗址约4公里。经国家文物局批准，历史学院考古系师生于2016年4月至7月对该遗址进行了第一次大规模主动性考古发掘，取得了一大批突出的发掘成果。2016年共发现61座大汶口文化的房址，填补了山东北部地区大汶口文化中晚期阶段居址材料和居住形态研究的空白；发掘清理了一大批保存完好的大汶口文化中晚期阶段的墓葬，以及与埋葬活动相关的祭祀材料，为研究山

2017年3月，依托山东大学文化遗产研究院建设的“环境与社会考古国际合作联合实验室”获批立项建设。

English | 한국어 | 日本語

中国山东网首页 登录 新闻热线：0531-85876666 在线

中国山东网 **教育**

山东 | 国内 | 校园 | 考试 | 职业教育

教育部考古学国际合作联合实验室落户山东大学

2017/3/3 10:00:14 来源：中国山东网

分享 扫描到手机

中国山东网3月3日讯(记者 周玉森 通讯员 盛楠)教育部日前下发通知，依托山东大学文化遗产研究院建设的“环境与社会考古国际合作联合实验室”获批立项建设。这是山东大学首个获批立项的国际合作联合实验室。

“环境考古学创新引智基地”获教育部国外外国专家局滚动支持。

山东大学“环境考古学创新引智基地”获教育部 国家外国专家局滚动支持

发布日期：2017年08月07日 14:47 点击次数：2689

[本站讯]日前，教育部科技司、国家外国专家局教科文卫专家司公布了“高等学校学科创新引智基地滚动支持名单”。山东大学“环境考古学创新引智基地”（以下简称基地）获得为期五年的滚动支持。

5月23日，教育部和国家外国专家局组织专家组对基地进行了现场验收。经听取汇报、实地现场考察、座谈、材料核查等环节，专家组一致认为，通过近十年的建设，基地在科学研究、学科建设与人才培养、实验室建设、资源整合和共享等方面取得了一系列创新性研究，出色完成了建设目标。6月27日，在验收的基础上，为进一步支持基地建设，提高国际化合作水平，培育重大创新成果，持续提升创新能力和国际影响力，有力支撑“双一流”建设，教育部科技司和国家外国专家局教科文卫专家司决定对建设成效显著的13个“111基地”给予滚动支持（《教育部科技司 国家外国专家局教科文卫专家司关于公布高等学校学科创新引智基地滚动支持名单的通知》教技司〔2017〕251号）。根据通知要求，山东大学“环境考古学创新引智基地”作为滚动支持的对象之一，要完善未来5年发展规划和年度工作计划，进一步聚焦国家重大需求、世界科技前沿和经济主战场，凝炼并落实发展目标和主要任务，提升国际合作水平，

6月10日，第一个“文化和自然遗产日”之际，省文物局在济南市章丘区焦家遗址考古工地举办了2017年“文化和自然遗产日”山东主场活动，活动主题是“让考古走向大众”，首个“山东省公众考古基地”揭牌。



3月24日，山东省可移动文物保护半岛科研基地、区域中心、工作站授牌仪式在省博物馆举行。副省长、省文物保护委员会主任季缙绮出席仪式。仪式上，山东大学获批“山东省可移动文物保护半岛科研基地”



山大邮箱 | 投稿系统 | 高级检索 | 旧版回顾

山大首页	视点首页	山大要闻	视点荐读	视点简讯	学术纵横	学术预告
山大日记	视点专题	高教视野	心灵驿站	互动话题	视点图志	视频新闻



视点首页 > 山大要闻 > 正文

山东省可移动文物保护半岛科研基地落户山东大学 青岛校区

11月25—26日，第三届全国青年考古学者论坛——古代环境、经济与社会研讨会在山东大学举行。来自全国各地的青年考古学者围绕近年来的考古新发现、新成果展开交流研讨。

中国社会科学网

www.cssn.cn 中国社会科学院主办
中国社会科学杂志社承办

2018年1月8日 星期一

资讯 | 专题 | 首发 | 国际 | 学人 |

首页 >> 各地 >> 人文华东 >> 资讯交流

第三届全国青年考古学者论坛在山东大学举行

2017年11月28日 14:34 来源：中国社会科学网 作者：张杰

字号 

打印 纠错 分享



(二) 省部级以上领导同志视察示范中心的图片及说明等。

5月3日，人力资源和社会保障部副部长、国家外国专家局局长张建国一行到山东大学环境与社会考古学科创新引智基地访问考察。



5月30日上午，山东省文物局副局长周晓波、大遗址保护处处长王守功，山东博物馆常务副馆长郭思克一行考察了山东大学考古及博物馆学系焦家遗址考古教学实习工地，在端午节当日慰问正在实习发掘的三十余名师生，并就2017年度焦家遗址的发掘工作做出重要指示。



国家文物局领导视察我校并出席章丘焦家遗址保护现场论证会。



(三) 其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

六、示范中心存在的主要问题

新的考古教学体系以培养创新型、复合型的优秀人才为目标，立意高远，意义重大。但由于考古学的发展迅速，材料积累和知识更新快，这对专业教师提出了很高的要求。因此，师资建设要在增量和存量方面做出努力，除了招聘具有多学科背景的专业教师之外，还要为已经入职的专业教师提供进修访学的机会，使他们适应新的角色，按照新的教学体系要求，积极调整、改善和更新个人的知识结构，努力提高教学能力。

作为历史学门类下的考古学，长期以来被纳入人文学科范畴，实验室建设得不到应有的重视。我校考古学科得益于学校的国际化战略，较早与耶鲁大学、多伦多大学和伦敦大学学院等国际高水平大学开展实质性合作，在国内率先建立了植物考古、动物考古和环境考古等实验室，迈出了考古实验教学的第一步。但应该看到，与国外高水平大学考古教育教学相比，我们的实验室建设无论是在物理空间还是在实验设备方面都还有待加强。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

学校为实验中心的建设发展提供了人力和物力保障，加强人才梯队建设，完善人才引进机制，在实验室建设方面加大资金投入，实验室专项建设经费 2017 年度为 45.18 万元，总经费投入 115.18 万元。同时学校完善相应的管理制度，对在教学改革过程中取得突出贡献的人员给予适当的奖励，支持学科发展。学校积极鼓励并全力支持申报

省级以上各类教研和科研课题，并通过协作方式搭建合作平台，扩大示范中心影响力。

八、下一年发展思路

1. 教师队伍建设与教师教学能力的提高

针对目前考古专业教师队伍现状，在项目实施期间，聘请或引进2-3名具有国际视野和跨学科背景，理论基础扎实，实践能力强的学术带头人或中青年学术骨干；对于已经入职的教师，通过培训或进修的方式，改善教师的知识结构，提高教学能力，建立一支结构合理、团结协作的教学团队，为三位一体考古教学体系的建设和实施提供人才保障。

2. 课程体系的完善与教材建设

在现有课程的基础上，适度增加文物保护和博物馆学方面的课程；在“外国考古学”、“考古学与世界文明史”之外，新设主要古代文明的区域考古；充分利用111创新引智基地、流动岗教授和短期专家等形式，增加地质考古、GIS考古、历史生态学等方面的内容，建立更加完善的课程体系。教材建设方面，坚持编译考古学教材或经典著作的传统，统筹规划，逐步完成编著《考古学通论》、《考古学简明读本》、《植物考古学》、《动物考古学》、《中国古代青铜器概论》等。

3. 实验室与实习基地的建设与提升

新建古DNA实验室和有机质文物保护实验室，建立更加完善的考古实验室体系；以植物考古、动物考古、体质人类学和同位素考古实

实验室为基础，强化生物考古实验室建设，在人力、物力、财力方面予以保障；整合各实验室的设备与资源，建立有效的共享机制，提升考古实验室的整体水平。对现有考古实习基地和工作站进行改造，使其在实践教学和实验教学过程中发挥更大作用；寻求国家文物局、山东省文物局的支持，以济南大辛庄、日照两城镇、邹城邾国故城等国家级遗址文化公园建设为契机，新建 2-3 处考古实习基地、1-2 处考古工作站，为实践教学创造更好的条件；与省内外各级、各类博物馆建立实习长效机制，以实践弥补和充实课堂教学内容。

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	考古国家级实验教学示范中心（山东大学）				
所在学校名称	山东大学				
主管部门名称	教育部				
示范中心门户网站	http://www.arc.sdu.edu.cn/lab/index.php				
示范中心详细地址	山东省济南市山大南路 27 号	邮政编码	250100		
固定资产情况	设备总值 810.7 万元，台数 607 台				
建筑面积	1100 m ²	设备总值	810.7 万元	设备台数	607 台
经费投入情况	115.18 万元				
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	考古实验教学中心建设项目经费 (45.18 万) 111 学科引智基地建设经费 (10 万) 985 学科建设配套经费 (20 万) 本科教学经费 (20 万) 唐仲英基金 (20 万)		

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	2014 级、 2015 级本科	47	7332
2	文物与博物馆学	2014 级、 2015 级本科	17	2652

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	65 个
年度开设实验项目数	55 个
年度独立设课的实验课程	5 门
实验教材总数	24 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	2 人
学生发表论文数	篇
学生获得专利数	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	济南刘家庄遗址商周时期人骨标本的信息资源可视化网络数据库建设	sy2016102	赵永生		2016.5-2017.5	0.8	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	莱芜鲁长城遗址调查、勘探	12360056481702	方辉		2017.6.16-2018.12.31	50	省级一般
2	山东大学文化遗产研究院考古发掘出土陶器修复与保护研究	12360056481701	方辉		2017.6.16-2018.12.31	140	省级一般
3	章丘焦家聚落遗址的考古发掘		王芬		2017.3.8-2020.12.31	79	国家级
4	山东高青狄城遗址考古发掘报告		郎剑锋		2017.6-2017.12	19	国家级
5	东魏北齐石窟造像研究	16BKG015	唐仲明	王景荃、高继习、许姗	2016.06-2019.12	20	国家社科基金一般项目
6	胶河、大沽河流域考古调查与聚落形态研究	11080005541601	方辉	陈雪香、郎剑锋，王焕	2016.06-2021.06	50	省部级
7	即墨北阡遗址大汶口文化时期古代居民的 DNA 研究	15CKG013	曾雯	赵永生、Pauline Sebillaud、李红杰	2015.06-2018.06	18	国家社科基金青年项目
8	济南大辛庄遗址	2015M	曾雯		2015.06-20	8	中国博

	商代居民分子考古学研究	57058 1			17.06		后科学基金面上项目
9	山东龙山文化遗址出土人骨的综合研究	2015T 80702	赵永生		2015.07-20 18.07	15	中国博士后科学基金资助项目
10	济南大辛庄遗址考古发掘及综合研究报告	14ZDB 056	方辉	张雪莲、王青、荆志淳、陈雪香、徐基	2014.11-20 18.12	72	国家社科基金重大项目
11	济南大辛庄遗址出土人骨的整理与研究	14CKG 002	赵永生	董豫、郎剑锋、原海兵、曾雯	2014.06-20 17.06	18	国家社科基金青年项目
12	海岱地区商周农业的考古学研究	14BKG 009	陈雪香	王华、钱益汇、惠夕平、官玮、姜亚飞	2014.06-20 17.12	20	国家社科基金一般项目
13	胶东沿海地区大汶口文化早期的生物考古学研究	14CKG 003	宋艳波	樊榕、吴文婉、饶小艳	2014.06-20 17.03	20	国家社科基金青年项目
14	海岱地区先秦农业施肥状况的氮同位素分析	11080 00545 1501	董豫		2014.09-20 17.12	2	省部级一般项目
15	《鲁东南沿海地区系统考古调查报告》(英文版)	13WKG 002	方辉	文德安、加里·费曼、琳达·尼古拉斯、栾丰实	2013.06-20 17.06	50	国家社科基金中华学术外译项目
16	邹平丁公遗址考古发掘报告	12&ZD 194	栾丰实	陈淑卿、王芬、王强、苑世领、宋艳波	2012.07-20 17.10	72	国家社科基金重大项目
17	史前时期中西文化交流子课题-史前时期中西方	12&ZD 151	靳桂云		2012.12-20 17.11	10	国家社会科学基金项目

	农牧业交流						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

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	Shifting diets and the rise of male-biased inequality on the Central Plains of China during Eastern Zhou	董豫、Morgan Chelsea、Chineno v Yurii、Zhou Ligang、Fan Wenquan、Ma Xiaolin、Pechenkina Kate	PNAS	114(5): 932-937	国外刊物	合作完成—第一人
2	Radiocarbon dating and stable carbon isotope analysis of	陈雪香、Shi-Yong Yu、Anne P.	Geoarchaeology	2017(6219)	国外刊物	合作完成—第一人

	late-Neolithic and Bronze Age staple crops in North China and palaeodietary and climatic implications	Underhill, Hui Fang				
3	Selection for Oil Content During Soybean Domestication Revealed by X-Ray Tomography of Ancient Beans	Yunbing Zong, Shengkun Yao, Gary W. Crawford, Hui Fang, Jianfeng Lang, Jiadong Fan, Zhibin Sun, Yang Liu, Jianhua Zhang, Xiulan Duan, Guangzhao Zhou, Tiqiao Xiao	Scientific Reports	2017, 7:43595	国外刊物	合作完成—其他
4	Structural and compositional analysis of a casting mold sherd from ancient China	Yunbing Zong, Shengkun Yao, Jianfeng Lang, Xuexian Chen, Jiadong Fan, Zhibin	PLOS ONE	2017, 12 (3)	国外刊物	合作完成—其他

		Sun、 Xiulan Duan、 Nannan Li1、 Hui Fang、 Guangzh ao Zhou、 Tiqiao Xiao				
5	先秦遗址出土朱砂的化学鉴定及产地判断方法评述	董豫、方辉	东南文化	2017 (5): 89-95	国内重要刊物	合作完成—第一人
6	大汶口文化晚期社会组织形态的思考——来自 DNA 和稳定同位素的证据	董豫、栾丰实	考古	2017(7):98-107	国内重要刊物	合作完成—第一人
7	尺寸与成分:考古材料揭示黄河中下游地区大豆起源与驯化历程	陈雪香、马方青、张涛	中国农史	2017 年 第 3 期 : 18-25 页	国内重要刊物	合作完成—第一人
8	临淄战国齐墓出土釉陶甗的风格与产地——兼论我国铅釉陶的起源问题	郎剑锋、崔剑锋	华夏考古	2017 年 第 2 期 : 95-101 页	国内重要刊物	合作完成—第一人
9	张家川马家塬战国墓地 M21 墓葬中铁器表面纺织残留物的鉴定	李力、龚德才等	文物保护与考古科学	2017 , 29 (1) :1-7	国内重要刊物	合作完成—第一人
10	考古照进现实——改造我们的文明——读张光直《艺术、神话与祭祀》	路国权	中国文物报	2017 年 7 月 11 日 6 版	国内重要刊物	独立完成
11	马家浜文化早期的生业经济——以动物考古学为视角	宋艳波	东南文化	2017 (5): 72-77	国内重要刊物	独立完成
12	藤花落龙山文化城址试析	王芬	江汉考古	2017 (5): 52-60	国内重要刊物	独立完成
13	山东地区清墓中女	赵永生、	人类学学报	2017 , 36 (国内	合作

	性居民的缠足现象	郭林、郝导华、李宝垒、曾雯		3) :344-358	重要刊物	完成—第一人
14	研究东周时期齐国南疆城邑的典型样本——《新泰周家庄东周墓地》读后	王青	考古	2017 (1) :107-113	国内重要刊物	独立完成
15	豫南地区商周西汉墓出土遗玉研究	王青	中原文物	2017 (1) :43-58	国内重要刊物	独立完成
16	地方的多重感知：一种生态博物馆的路径	尹凯	民俗研究	2017 (5) :21-28	国内重要刊物	独立完成
17	磨沟墓地古代居民非连续项特征的观察与研究	赵永生、毛瑞林、朱泓	江汉考古	2017 (1) :104-115	国内重要刊物	合作完成—第一人
18	大汶口文化居民枕部变形研究	赵永生、曾雯、魏成敏、张馨月、吕凯	东南文化	2017 (3) :64-72	国内重要刊物	合作完成—第一人
19	大连王宝山积石墓地出土人骨研究	赵永生、王芬、刘金友、曾雯、李新全、张翠敏	边疆考古研究·21辑、科学出版社	2017年6月	中文专著	合作完成—第一人
20	殷墟妇好墓出土玉器的材质分析	王强	玉华流映、中国书店	2017年1月	中文专著	独立完成
21	历史与评述：文献史学关于春秋史的分期和断代研究	路国权	西部考古13辑、科学出版社	2017年4月	中文专著	独立完成
22	随州叶家山出土亚盨父乙尊的几个问题	路国权、郭长江	青铜文化研究(第九辑)、黄山书社	2016年12月	中文专著	合作完成—第一人

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

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	6 篇
国际会议论文数	篇
国内一般刊物发表论文数	5 篇
省部委奖数	5 项
其它奖数	5 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	职务	工作性质	学位	备注
1	方 辉	男	1964. 01	教授	示范中心主任	管理、教学、研究	博士	博士生导师、万人计划第二批领军人才(2016)

								年)、四个一批人才(2015年)、马工程首席专家(2009年)
2	靳桂云	女	1964.09	教授	副主任	管理、教学、研究	博士	博士生导师
3	栾丰实	男	1951.11	教授	书记	管理、教学、研究	博士	博士生导师、马工程首席专家(2009年)
4	王青	男	1967.01	教授		教学、研究	博士	博士生导师、教育部新世纪人才
5	任相宏	男	1953.11	教授		研究	学士	博士生导师
6	刘凤君	男	1953.02	教授		研究	学士	博士生导师
7	陈淑卿	女	1972.12	副教授		教学、研究	博士	
8	王芬	女	1976.12	副教授		教学、研究	博士	
9	陈雪香	女	1979.02	副教授		教学、研究	博士	
10	宋艳波	女	1981.03	副教授		教学、研究	博士	
11	李慧竹	女	1967.11	副研究员		教学、研究	博士	
12	唐仲明	男	1974.04	副教授		教学、研究	博士	
13	王华	女	1982.01	副研究员		教学、研究	博士	

14	郎剑锋	男	1981.01	副教授		教学、研究	博士	
15	路国权	男	1987.06	讲师		教学、研究	博士	
16	王强	男	1980.08	讲师		教学、研究	博士	
17	朱磊	男	1979.08	讲师		教学、研究	博士	
18	陈章龙	男	1981.01	讲师		教学、研究	博士	
19	董豫	女	1981.01	讲师		教学、研究	博士	
20	张昀	女	1973.08	讲师		教学、研究	博士	
21	王建波	男	1976.04	讲师		教学、研究	博士	
22	赵永生	男	1985.01	讲师		教学、研究	博士	
23	史本恒	男	1975.12	讲师		教学、研究	博士	
24	李力	男	1988.01	讲师		教学、研究	博士	
25	尹凯	男	1988.06	讲师		教学、研究	博士	
26	任雅萱	女	1987	讲师		教学、研究	博士	
27	康海涛	女	1986.2	实验员		其它	硕士	
28	孙强	男	1970.06	办公室主任		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	姓名	性	出生年	职称	国	工作单位	类型	工作期限
---	----	---	-----	----	---	------	----	------

号		别	份		别			
1	文 德 安 Anne Underhill	女	1954. 01	立青教授、合作博导	美国	耶鲁大学	其他	2013-2017
2	Gary Crawford	男	1951. 07	立青教授、合作博导	加拿大		其他	2013-2017
3	Gary Feinman	男	1951. 09	立青教授	美国	美国菲尔德博物馆	其他	2013-2017
4	Arlene Rosen	女	1950. 02	教授	美国	斯坦福大学	其他	2013-2017
5	沈辰	男	1964. 05	流动岗教授、合作博导	加拿大	加拿大多伦多大学	其他	2013-2017
6	单霁翔	男	1954. 07	合作博导	中国	中国国家文物局	其他	2013-2017
7	马萧林	男	1967. 08	合作硕导	中国	河南省文物考古研究所	其他	2013-2017
8	杨爱国	男	1963. 07	合作硕导	中国	山东省石刻博物馆	其他	2013-2017
9	郑同修	男	1962. 03	合作硕导	中国	山东省文物考古研究所	其他	2013-2017
10	李占扬	男	1961. 01	合作博导	中国	河南省文物考古研究所	其他	2016. 06. 22-2020. 06. 22
11	许宏	男	1963. 07	合作博导	中国	中国社会科学院考古研究所	其他	2016. 11. 17-2020-11. 17
12	杜金鹏	男	1957. 03	教授	中国	中国社会科学院考古研究所	其他	2015. 12. 08-2018. 12. 08
13	白云翔	男	1955. 12	教授	中国	中国社会科学院考古研究所	其他	2016. 11. 30-2019. 11. 30
14	方勤	男	1969. 10	研究员	中国	湖北省博物馆	其他	2015. 10. 29-2019. 10. 29

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	吴小红	女	1964.3	教授	主任委员	中国	北京大学考古与文博学院	校外专家	2
2	靳桂云	女	1964.9	教授	副主任委员	中国	山东大学历史文化学院	校内专家	2
3	文德安 ANNE Under hill	女	1954.10	教授	委员	美国	耶鲁大学人类学系	外籍专家	2
4	韩建业	男	1967.12	教授	委员	中国	中国人民大学历史学院	校外专家	2
5	白彬	男	1963.11	教授	委员	中国	四川大学历史文化学院	校外专家	2
6	杨军昌	男	1963.11	教授	委员	中国	西北工业大学	校外专家	2
7	王芬	女	1976.12	副教授	委员	中国	山东大学历史文化学院	校内专家	2

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://www.arc.sdu.edu.cn/lab/index.php
------	---

中心网址年度访问总量	21000 人次	
信息化资源总量	2300Mb	
信息化资源年度更新量	15300Mb	
虚拟仿真实验教学项目	9 项	
中心信息化工作联系人	姓名	陈淑卿
	移动电话	13455152309
	电子邮箱	Chenshuqing@sdu.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	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	山东省公众考古论坛	山东大学	方辉	70	2017.6.10	区域性
2	全国首届博物馆学青年学者论坛	山东大学	方辉	45	2017.10.21	全国性
3	第三届全国青年考古学者论坛	山东大学	方辉	90	2017.11.25-26	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. 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	2017年6月10日	70	http://news.xinhuanet.com/culture/2017-06/12/c_1121125007.htm

(三) 安全工作情况

安全教育培训情况		733 人次
是否发生安全责任事故		
伤亡人数 (人)		未发生
伤	亡	
		✓

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。)

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)

年 月 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。)

所在学校负责人签字：

(单位公章)

年 月 日

