

附件：

批准立项年份	2015 年
通过验收年份	

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：地理学国家级实验教学示范中心

实验教学中心主任：董治宝

实验教学中心联系人/联系电话： 贲蒲军 029-85310524

实验教学中心联系人电子邮箱：yunpujun@snnu.edu.cn

所在学校名称：陕西师范大学

所在学校联系人/联系电话： 刘少恒 029-85310378

2017 年 04 月 20 日填报

第一部分 年度报告编写提纲

一、人才培养工作和成效

（一）人才培养基本情况。

地理学国家级实验教学示范中心，2015年12月获教育部批准成立。隶属陕西师范大学，依托旅游与环境学院，主管部门实验室建设与管理处。

示范中心围绕“巩固学生基础地学知识与理论，强化学生现代分析、观测技能与方法，激发学生创新意识，提升学生地理学综合应用与创新能力”的培养目标，确立了以学生为主体，以发展为导向，以创新为动力，以区域为视野的先进教学理念；形成了“三层次、六模块、四结合”的开放共享型实验教学体系。围绕国家“一带一路”宏观战略和黄土高原秦巴山地资源环境与社会发展热点问题，突出地理学区域性和综合性学科性质，既强调学生基础知识与技能的培养，又侧重学生的共性化个性化协同发展。形成了立足黄土高原，多视野西部发展应对；立足地理科学，多学科实验教学融合；立足校内平台，多元化实验教学拓展；立足学生发展，多层次创新人才培养的实验教学特色。实验教学内容也逐步形成了以地理及环境专业基础实验教学为主体，同时还涉及地理信息系统、旅游管理、城市规划、环境科学、科学教育、生物技术、生态地理、城市地理等13个专业40多门课程的实验教学和科学研究任务，现有40余个基础及专业实验室，面积约5500平方米，仪器设备3800余台，设备总值6000余万元，其中50万元以上大型仪器12台套，实验项目资源总数39个，野外实习基地与教育实习基地12个，实验教材总数25种。

地理学国家级实验教学示范中心2016年所开设的实验课程有地理科学、环境科学、地理信息系统、旅游管理学等四个专业33个实

验项目，年度独立设课的实验课程 4 门，新增实验教材 1 种。年均实验人时数接近 12 万。

2016 年度本科毕业生，地理学专业 189 人，就业 187 人，就业率 98.9%，其中师范生就业 147 人，就业率 100%；非师范生就业 40 人，就业率 95.2%，其中考研 22 人，考研率 52.4%。地理信息系统专业 33 人，就业 33 人，就业率 100%，考研 12 人，考研率 36.4%。旅游管理专业 42 人，就业 41 人，就业率 97.6%，考研 9 人，考研率 21.4%。

2016 年实验教学、野外实习经费支出总计 428 万元，其中实验经费支出 413.6 万元，实习经费支出 14.4 万元；仪器设备购置 800 万元，新增仪器设备 240 台套。其中 10 万元以上设备 3 台套。

（二）人才培养成效评价等。

地理学国家级实验教学示范中心通过“课堂教学、学术活动、社会实践与科学实验”相结合的“三元结构”教学模式，在发挥课堂教学主导作用的同时，通过设立专项科研课题、吸纳高年级学生直接参加校内外大型科研项目、加强野外实验基地建设，不断提高学生的科研创新能力。同时积极邀请国内外知名专家来学院作学术报告、举办专题性学术交流论坛、建立学生科学研究创新基地等为核心内容的第二课堂活动，营造浓厚良好的学术氛围，增强了学生参与创新实践活动的积极性。2016 年大学生参加创新创业训练项目 10 项，其中包括国家级项目 2 项。

表 1 学生参加大学生创新创业训练计划情况

学号	姓名	项目名称	级别	项目类别	获批时间	指导教师
41409082	谢炎汝	健康人群对环境感知与调适行为的研究-以大学生对西安气候环境感知为例	国家级	创新训练	2016	庞奖励

学号	姓名	项目名称	级别	项目类别	获批时间	指导教师
41509125	刘利	朔州市矿区发展现状及绿色发展选择——基于朔州市东坡煤矿	国家级	创新训练	2016	延军平
41409144	姚宇	黄土高原地区过去 15 年退耕还林与气象因子的相互适应性研究	校级	创新训练	2016	严建武 张福平
41409139	闫文佳	黄土丘陵区草地植被恢复对土壤理化性质的影响研究	校级	创新训练	2016	周正朝
41509051	刘凤丽	基于遥感图像解译的城市绿地滞尘能力评估——以陕西师范大学校园为例	校级	创新训练	2016	张立伟
41409236	贺月	陕北清涧石板文化产业发展方略	校级	创新训练	2016	延军平
41509180	兰思琪	湘西旅游资源的四维定位——区位要素、民族文化、旅游价值及资源持久度的保持	校级	创新训练	2016	陈志钢
41409173	甘致远	大学生时间管理的地域性差异研究——以陕西师范大学为例	校级	创新训练	2016	马蓓蓓
41409208	李卓键	大学校园道路交通安全问题研究——以陕西师范大学雁塔校区为例	校级	创新训练	2016	郑伟
41409201	刘倩	“道听途说”景区助手	校级	创业训练	2016	李君轶

学院积极鼓励教师在教学中引入最新科研成果和数据，向学生介绍科研内容和思考分析问题的过程；设立校、院两级大学生创新科研项目和创新实验项目，建立学生科学研究创新基地；鼓励和吸纳高年级学生直接参与教师科研工作等，通过这些措施，把科学研究的最新成果转化为教学内容，促进课程知识的及时更新，同时也提高了学生的实际动手能力和科研创新能力。学生参与教师的科研项目情况，以 2013 级地理创新班为例，本科生参与教师科研项目共计 32 项。

表 2 学生参加教师科研情况

学号	姓名	参与科研项目名称	负责人	参与时间
41309166	张浩博	黄河晋陕峡谷全新世古洪水研究	黄春长	2016
41309167	杨定	关于近十年来卡塔尔经济发展状况的研究	张艳芳	2016
41309168	贺伟伟	南非地理环境对农业的影响	张艳芳	2016
41309170	赵富王	黄土丘陵沟壑区植物正相互作用及其对植物恢复的影响	王宁	2016
41309172	蒋祖荫	日本与美国城市化进程比较	赵振斌	2016
41309173	刘洁	西安市中小学生出行状况对交通的影响	程林	2016
41309176	胡琬莹	中亚历史地理信息系统建设	苏惠敏	2016
41309177	曹丽哲	旅游流与目的地城市耦合的关联因素分析选定	马耀峰	2016
41309178	葛悦	西安市 pm2.5 的空间分布	肖舜	2016
41309179	李晓乐	土壤养分实验	王宁	2016

学号	姓名	参与科研项目名称	负责人	参与时间
41309181	王琪慧	全球能源燃烧高分辨率 N2O 排放清单	延军平	2016
41309182	吴金桥	中国老龄化人口现状及对策	程 林	2016
41309183	王一妃	西安市回民街游客空间意象调查	程 林	2016
41309184	马小芳	西安市中小學生出行状况对交通的影响	程 林	2016
41309185	王 娟	在校大学生乡愁概念维度调查	赵振斌	2016
41309186	洪 洋	黄河晋陕峡谷全新世古洪水研究	黄春长	2016
41309187	崔芙蓉	寿光蔬菜产业的发展现状	岳大鹏	2016
41309189	艾 倩	关中水土保持检测实验基地建设规划设计	岳大鹏	2016
41309190	卢薇	在校大学生乡愁概念维度调查	赵振斌	2016
41309191	张 睿	在校大学生乡愁概念维度调查	赵振斌	2016
41309193	宋静雪	土壤养分实验	王 宁	2016
41309194	黄冬雨	基于新型遥感指数 RSEI 的汉台区生态环境变化研究	薛 亮	2016
41309197	姬娟娟	西安市中小學生出行状况对交通的影响	程 林	2016
41309200	马亚丽	延川县发展“一村一品”的调研报告	延军平	2016
41309201	王佩佩	合阳县洽川湿地水文状况调查	延军平	2016
41309202	李佳怡	以牛玉琴为案例分析陕北靖边县生态私有的政策改进	延军平	2016
41309203	张亚飞	关中-天水经济区农田生态系统服务功能动力驱动机制与人类活动耦合关系	李 晶	2016
41309205	高 璇	回民街调查研究	延军平	2016
41309206	董 瑜	关中水土保持检测实验基地建设规划设计	岳大鹏	2016
41309207	彭磊磊	关中水土保持检测实验基地建设规划设计	岳大鹏	2016
41309210	同 萌	西安城市内涝成因及应对措施	岳大鹏	2016
41309211	田瑞娟	云南省近 50 多年气候的变化特征分析	延军平	2016

2016 年在校本科生发表论文 27 篇，主持国家级大学生创新实验项目、国家级大学生创新创业训练计划项目、校级创新项目等共计 29 余项，获奖 14 项，学生获得专利 1 项。

表 3 学生获奖情况

序号	学生姓名	奖项	授予单位	获奖时间
1	申智宇	第三届全国高校地理师范生“中教启星杯”教学技能大赛中获得特等奖	中国教育学会地理教学专业委员会	2016
2	杨真晶	第三届全国高校地理师范生“中教启星杯”教学技能大赛中获得特等奖	中国教育学会地理教学专业委员会	2016
3	曹丽哲	2016 年“挑战杯”陕西省大学生创业计划竞赛中获得三等奖	“挑战杯”陕西省大学生课外学术科技作品竞赛组委会	2016
4	张渝萌	2016 年全国大学生英语竞赛三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会、高等学校大学外语教学研究会	2016
5	王曼	2016 年全国大学生英语竞赛三等奖	高等学校大学外语教学指导委员会、高等学校大学外语教学研究会	2016
6	洪洋	2016 年全国大学生英语竞	高等学校大学外语教学指导委员	2016

序号	学生姓名	奖项	授予单位	获奖时间
		赛二等奖	会、高等学校大学外语教学研究会	
7	陈岚婷	2016 年全国大学生英语竞赛二等奖	高等学校大学外语教学指导委员会、高等学校大学外语教学研究会	2016
8	程晨菲	全国大学生数学竞赛二等奖	中国数学会普及工作委员会	
9	王林	银行杯第六届全国大学生阳光体育乒乓球比赛二等奖	中国大学生体育协会	2016
10	刘玉伟	2016 年“挑战杯”陕西省大学生创业计划竞赛中获银奖	陕西省大学生创业大赛组委会	2016
11	魏莹	“健行杯”第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西省铜奖	中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区组委会	2016
12	朱鑫	获“健行杯”第二届中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西省铜奖	中国“互联网+”大学生创新创业大赛陕西赛区组委会	2016
13	许扬	陕西省旅游酒店大专辩论赛最佳辩手	2016 年陕西省旅游酒店大专辩论赛组委会	2016
14	张康	2016 高教社杯全国大学生数学建模竞赛陕西赛区一等奖	陕西省教育厅	2016

二、教学改革与科学研究

(一) 教学改革立项、进展、完成等情况。

地理科学专业秉承“厚基础、强能力、重实践、求创新”的教学观念，不断突破传统教学中以教师为中心的教学模式，探索教育教学改革的目标、规划、思路和实施办法，鼓励教师根据课程特点，积极探索有针对性的教学方法与教学手段，摸索出更加优化授课方式，有效地提升了实验教学效果。2016 年，教师承担并完成了国家级、省部级和校级教学改革项目 13 项，项目经费 26 万元。有 1 名教师获得“教学名师”荣誉称号；发表教学改革论文 7 篇(表 4)；获得各类教学改革奖项 3 项(表 5)，建成国家精品课程，国家精品视频公开课，省级精品课程，省级资源共享课，各类信息化课程等共计 14 项；地理课程与教学论、人文地理学等五门课程被列入了精品资源共享课，在自主平台进行了发布，遥感导论、水文水资源学等八门课程选入 SPOC 课程共享。

表 4 教师发表教学论文

序号	教师姓名	论文名称	发表期刊	收录情况	时间
1	郝高建	基于 LC（学习共同体）构建的师范生教学技能发展的探究	地理教学	CSSCI	2016. 01
2	郝高建	新形势下地理科学类专业课程体系构建及构建教学循环系统研究	教育教学论坛	CSSCI	2016. 01
3	王继夏	新媒体视角下大学生思想政治教育的挑战与应对	社科纵横		2016. 07
4	户清丽	地理课堂学习动力及其激发策略	中学地理教学参考	CSSCI	2016. 06
5	李瑜琴	大数据背景下高校自然地理学野外实习模式探索与实践	地理教育	CSSCI	2016. 05
6	刘俊娥	地理专业师范生专业素养培养浅谈	教育教学论坛	CSSCI	2016. 04
7	王 宁	植物地理学实践教学存在问题和对策	教育教学论坛	CSSCI	2016. 03

表 5 教学获奖项目

序号	获奖项目名称	获奖者	授奖单位	获奖名称或等级	获奖时间
1	校教学名师	延军平	陕西师范大学	校级	2016
2	教学质量优秀奖	户清丽	陕西师范大学	校级	2016
3	教学质量优秀奖	周正朝	陕西师范大学	校级	2016

（二）科学研究等情况。

地理学国家级实验教学示范中心立足黄土高原和秦巴山地等典型地理区域，针对西部地区资源开发与生态建设需求，着力开展黄土高原复杂地表过程与脆弱生态环境保护研究；万年尺度流域气候变化与环境演变；近现代区域重大自然灾害趋势与生态响应；宏观尺度土地利用变化及其生态效应；主持国家科技支撑计划课题、国家自然科学基金重点项目、国家社会科学基金重点项目、国家自然科学基金面上项目等国家级科研项目 8 项，主持教育部博士点重点基金、教育部人文社科基金、陕西省自然科学基金等省部级科研项目 7 项，横向课题 12 项，累计经费 547 万元。科研获奖省部级 3 项，其他获奖 5 项。重要以上期刊发表论文 233 篇，其中特级 42 篇（详见附件），国内会议论文 20 篇，国际会议论文 4 篇，国内一般刊物发表论文 61 篇。表

6 列出了 6 篇代表性论文。

表 6 地理学实验教学示范中心代表性论文

序号	成果类型	成果名称	完成人	刊物、出版社或授权单位名称	年、卷、期、页或专利号
1	论文	Fluorescence imaging technology (FI) for high-throughput screening of selenide-modified nano-TiO ₂ catalysts	王丽萍, 李剑超, 张美娟, 段倩囡, 张家瑞, 齐海浪	Chemical Communications	2016,52,14, 2944-2947
2	论文	Extraordinary flood events and response to monsoonal climatic change during the last 3000 years along the middle Yangtze River valley, China	郭永强, 庞奖励, 查小春, 周亚利, 张玉柱, 周强, 胡贵明, 黄春长	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	2016,462, 70-84
3	论文	A non-traditional energy transfer process in CWPO heterogeneous reaction for wastewater treatment	陈涵(*), 李剑超, 郑允允(*), 段倩囡(*)	Chemical Engineering Research and Design	2016,114,X, 142-147
4	论文	Hydrological studies of the historical and paleoflood events on the middle Yihe River, China	胡贵明(*), 周亚利, 庞奖励, 查小春, 郭永强(*), 张玉柱(*), 赵雪如(*), 黄春长	Geomorphology	2016,274, 152-161
5	论文	Palaeo-earthquake and palaeo-mudflow events at the Machangyuan Ruins in the Huangshui River valley, northeastern margin of the Tibetan Plateau.	郭永强(*), 庞奖励, 查小春, 周亚利, 周强(*), 胡贵明(*), 黄春长	Holocene	2016,26,8, 1208-1224
6	论文	Vegetation changes in recent large-scale ecological restoration projects and subsequent impact on water resources in China's Loess Plateau	李帅(*), 梁伟, 傅伯杰(#), 吕一河(#), 符淑宜(*), 王帅(#), 苏惠敏	Science of the Total Environment	2016,569-570,X, 1032-1039

三、人才队伍建设

(一) 队伍建设基本情况。

地理学国家级实验教学示范中心现有教师 99 人。其中双聘院士 2 名，长江学者、杰青 2 名，三秦学者、百人计划 4 名，教授以上职称 28 名。实验室专职管理人员 7 名。另外，2016 年度还有外聘流动人员 9 名。

2016 年初，成立了地理学国家级实验教学示范中心学术委员会，孙九林院士为学术委员会主任，示范中心主任董治宝教授为学术委员会副主任，委员有傅伯杰院士、冯启教授、张辉教授、段克勤教授、

曹小曙教授，秘书为周正朝教授。

（二）队伍建设的举措与取得的成绩等。

地理学国家级实验教学示范中心队伍建设，始终贯彻人才强校战略，围绕一流学科、特色学科、专业实验室建设需求，吸引国内外相关科学领域高端人才，包括旗帜型学术带头人和学术骨干。2016年引进百人计划人才2人。

其次是依据教学发展的需要与队伍建设规划，给予充足的人员编制，大力引进国内外优秀教师投入到实验教学中，有力地保证教学和管理队伍的长期稳定发展。2016年常规补充优秀博士人员16名，实验室管理人员2名。

建立学校、学院、系三级人员培训培养体系和分类型、分层次的培训方法。制定实验人员综合能力提升计划。支持在岗教师到国内外本学科领域顶尖水平院校或科研中心访学。实行实验指导教师定期与不定期培训制度。包括尖端仪器培训，新型软件的操作培训，课程进修和教学技能培训、国内外学术研讨、学科带头人（或学术骨干）培训等。



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。

地理学国家级实验教学示范中心教学信息管理平台由专业教学资源库，网络教学平台，数字化服务平台构成。教学信息管理平台以校园信息化建设为契机，以信息技术为纽带，实现了教学资源、教学内容、教学考核的数字化与信息化服务系统。

2016年初新建了地理学国家级示范中心网站（图1）

(<http://geoglab.snnu.edu.cn/>)，网站从中心概况、教学平台、信息平台、师资队伍、大型仪器、设备物资、师生交流等几大模块，对实验中心所有设备及管理人员都进行了详细的规划及细化。进一步增加了实验室管理的规范性及透明度。网站有专人负责更新和日常管理。

地理学国家级实验教学示范中心在不断提升大型仪器开放共享平台服务水平的同时，积极建设虚拟仿真实验教学项目。2016年申报成功陕西省旅游大数据工程中心及陕西省旅游学重点实验室，在原有的旅游规划设计研究院、导游模拟实验室、GIS应用实验室的基础上，虚拟仿真实验教学项目增加到了8项。



（二）开放运行、安全运行等情况。

2016年6月地理学国家级实验教学示范中心部分教师在成都电子科技大学参加了高等学校国家级实验教学示范中心联席会（西北、西南管理组）第七届工作研讨会。



2016年示范中心主要人员参与及主持的国际学术会议7次；国内学术报告5次；学术交流及座谈会13次；

特别是2016年8月18-20日，由我校和中国科学院地理科学与资源研究所、中国科学院生态环境研究中心主办，地理学国家级实验教学示范中心和中科院地理所区域农业与农村发展研究中心具体承办的“土地利用与乡村可持续发展国际研讨会”（International Conference on Land Use and Rural Sustainability）在我校雁塔校区举行。中国地理学会理事长、我校杰出校友傅伯杰院士，长安大学李佩成院士，副校长游旭群教授，陕西土地工程建设集团总经理韩霁昌，中科院地理所研究员、“长江学者”特聘教授刘彦随等与来自澳大利亚昆士兰大学，美国哥伦比亚大学，英国谢菲尔德大学，日本国立环境研究所、法国国家农业研究院、匈牙利科学院、苏丹卡布斯

大学，清华大学、浙江大学、南京大学、武汉大学、中山大学、中国地质大学西北农林科技大学、西南大学、中科院寒旱所等海内外近40多所高校科研机构的150多位专家学者参加了会议开幕式。开幕式由示范中心主任旅游与环境学院院长董治宝教授主持。会后部分代表还参观了地理学示范中心实验室。



2016年9月份，由我校科学技术处每年例行的组织的校外青少年科普活动月，地理实验教学中心对外开放的项目有导游模拟实验室、地质标本陈列室、水污染控制实验室以及大气污染控制实验室。共接待来自西安高新一中、明德中学、师大附中等学校240多名学生。当年被评为全国科普日活动优秀组织单位奖。



确保实验室安全运行，是实验室管理工作的重中之重，也是实验室管理工作的首要任务，从实验室建设之初，我们就紧紧围绕实验室安全的原则进行设计，2016年在原有的大型仪器平台视频监控系统上，新增了门禁管理系统、易燃易爆气体泄露报警系统、辐射安全防护及个人剂量测量系统。完善了实验室防火防盗安全细则。制定了我院实验室安全卫生管理规程、实验室安全突发事件应急处置预案等，制度上墙，责任到人，不留死角。在实验室及楼道显著位置长期展示着实验室安全警示牌，时刻提醒着大家，注意安全。

2016年11月，教育部对我校科研实验室安全工作进行了一次大检查。通过这次实验室安全大检查，对我校乃至我院实验室的安全工作是一次巨大的促进。也是对我院几年来实验室安全工作的一次大阅兵。收获是巨大的。配合国家教育部安全检查要求，更进一步规范了实验室安全管理制度，建立了气瓶进出台账、设备进出台账、剧毒品管理台账、化学品进出台账、废弃物台账，对我院2015-2016年所有的安全相关材料进行的整理汇编。



（三）对外交流合作、发挥示范引领、支持中西部高校实验教学

为了拓展学生视野，感受异地校园学术及文化氛围、享受优质的教学资源，提高学生的综合素质和能力，学院积极响应学校“资源共

享、优势互补”的号召，创造机会搭建平台，积极动员选派优秀学生赴国内其他兄弟高校进行交换学习、联合培养，同时也积极接受兄弟高校的学生来学院学习交流。2016年度学院与兄弟院校交换生6人。

建成的黄土高原-秦巴山地三条经典野外实习线路，服务了中山大学、南京师范大学、鲁东大学等10多所院校地理专业野外实习。



地理学国家级实验教学示范中心，多年来按照“高端人才引导、课程教师指导、实验教师主导”的建设思路，推进“学校 + 企事业 + 社会”合作教学与社会服务模式的发展，打造成为西部地理学专业人才培养的核心平台，成为西部实验教学改革与示范基地。先后有中山大学、南京师范大学、香港中文大学、西北师范大学、新疆师范大学、青海师范大学、渭南师范学院、宝鸡文理学院、西安文理学院等众多的兄弟院校来学院进行交流、访问、学习实验室建设经验等。

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2月19日，陕西师范大学实验室建设与管理处网站刊登了“我校新增两个国家级实验教学示范中心”的新闻。报道内容主要

是我校“心理学虚拟仿真实验教学中心”获批国家级虚拟仿真实验教学中心，“地理学实验教学示范中心”获批国家级实验教学示范中心。介绍了地理学实验教学示范中心依托地理学一级学科、历史地理学国家重点学科、地理科学国家级特色专业，按照“室内实验与野外实践一体化”的实验教学理念，立足黄土高原和秦巴山地，抓住西部资源环境与经济社会发展热点，创新了自然地理学、人文地理学、遥感与地理信息系统实验教学内容与方法，成为我国西部地区创新型地理学人才培养的核心基地。中心形成了立足地理科学，实现多学科实验教学融合；立足校内平台，实现多元化实验教学拓展；立足黄土高原，多渠道服务西部发展；立足学生发展，多层次创新人才培养的特色。

同时还指出，本次能够获批两个国家级实验教学示范中心，是我校多年来一贯重视实验教学工作结出的硕果，是相关学科集体智慧的结晶，是全校上下齐心协力努力的结果。



The screenshot shows the website of Shaanxi Normal University's Department of Lab Construction & Administration. The page features a navigation bar with links for '网站首页', '机构设置', '服务指南', '招标采购', '规章制度', '下载服务', and '信息反馈'. The main content area displays a news article with the following details:

- 标题:** 我校新增两个国家级实验教学示范中心
- 更新时间:** 2016-2-19 18:15:19
- 作者:** 实验室建设与管理处
- 点击量:** 989

The article text states that the university has been approved for two national-level experimental teaching demonstration centers: the Psychology Virtual Simulation Experimental Teaching Center and the Geography Experimental Teaching Demonstration Center. It highlights the university's commitment to innovative teaching methods, such as integrating indoor experiments with outdoor practice, and its focus on serving the development of the Yellow Earth Plateau and the Qinba Mountains region.

2016年12月26日，实验室建设与管理处网站报道了“我校召开国家级实验教学示范中心管理办法座谈会”新闻。主要内容是，实验室建设与管理处组织的国家级实验教学示范中心管理办法座谈会在长安校区校务楼319会议室召开。副校长杨祖培、相关学院(中心)的主管领导及实验室建设与管理处人员参与会议。会议由实验室建设与管理处处长郭建中主持。



(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05月6日，旅游与环境学院网站发布新闻，“旅游信息科学重点实验室立项建设论证会在我院召开”，主要内容，省科技厅组织专家对我院申报的陕西省旅游信息科学重点实验室进行了现场考察和会议论证。来自西安交通大学、西北工业大学等高校的5位专家组成专家组莅临会议。陕西省科技厅副厅长许春霞，科技厅基金办主任伍小莉出席论证会。我校副校长杨祖培教授，孙九林院士，科技处处长吴晓军、副处长张卫兵，国有资产管理处处长但锋，实验室建设与管理处处长郭建中，地理学国家级实验教学示范中心主任，旅环学院院长董治宝、党委书记刘少锋，副院长赵振斌、周正朝，以及相关

学科教师参加了论证会。会后参观了国家级地理学实验教学示范中心地理信息实验室、旅游模拟实验室等。



2016年5月3日，傅伯杰院士来院参加“推进一流学科建设研讨会”。示范中心主任、院长董治宝，党委书记刘少锋，副院长赵振斌、李铁绳，党委副书记郝高建等党政领导及黄春长、任志远、延军平、段克勤、吴晋峰、卢新卫、岳大鹏、葛淼、陈瑛、李晶等教授和30多位青年教师参加研讨会，会议由周正朝副院长主持。会后参观了地理学国家级实验教学示范中心风洞实验室，大型仪器开放共享平台等实验室。

（三）其它对示范中心发展有重大影响的活动等。

地理学国家级实验教学示范中心多年来一直致力于打造精品课程资源，逐渐积累、完善、建成国家级精品课程“自然地理学”、国家级精品视频公开课“多彩黄土高原”，省级精品课程“人文地理学”、“测量与地图学”、“世界地理”等9门课程，门均年点击量12万次以上；尤其是国家级精品课程《自然地理学》和国家级精品视频公开课《多彩黄土高原》在全国产生了重大影响。



六、示范中心存在的主要问题

1. 课程建设，地理科学专业需要抓紧形成核心课程教学团队，结合先进教学技术，打造资源共享课程，打造国家级线上课程，增加地理专业在全国地球科学课程领域的影响；
2. 教学改革有待深入，近年来教学改革项目较少，尤其缺少国际级和教育部的教学改革项目，因而教学创新不够，教学成果产出不够；
3. 实验教材建设相对较弱，缺少国家规划教材的编写。
4. 实验实习经费不足。

七、所在学校与学校上级主管部门的支持

地理学国家级实验教学示范中心隶属陕西师范大学，直接管理部门是陕西师范大学实验室建设与管理处。学校及主管部门对示范中心的建设及日常管理，实验室消防安全、仪器设备维修维护、经费预算等给予大力支持。2016年，利用教育部实验室建设修购计划、“211学科”实验设备购置费、“985”教师教育实验建设平台、省级实验教学示范中心建设费、科研项目实验室建设费等多个项经目，向示范中心投入了1200多万元，为地理学实验中心基础、综合、创新平台实

验室购置了多台仪器设备，并完善了野外实习基地和野外台站、中国科学院寒区旱区环境与工程研究所敦煌戈壁荒漠生态与环境研究站、陕西太白山国家自然保护区管理局、秦岭终南山地质公园、宜川县黄河壶口瀑布国家地质公园管理处、西安南五台国家森林公园等野外实践实习基地的基础上、中国科学院水土保持研究所黄土高原土壤侵蚀与旱地农业国家重点实验室等校内外实习（实践）实训基地等。

八、下一年发展思路

以地理学、生态学和土地科学的理论为指导，面向陕西省经济社会高速发展过程中土地开发与环境修复重大需求，围绕关中-天水经济区、陕北能源化工基地，和陕南秦巴山地水源保护区三个主体功能区，以促进区域经济社会协调发展，彰显学校教师教育与地理学科综合集成为特色，将实验教学中心建设成为立足西北、服务全国、面向世界的国家级特色地理科学实验教学示范中心，探索一套高效的实验教学新模式，服务地理学相关学科创新人才培养，落实国家科教兴国与人才强国战略。

鉴于地理科学涉及文、理、工、管等多学科内容，在学校全面支持下，地理科学实验教学示范中心将联合校内地理、生物、环境、化学和计算机信息科学等多个实验教学中心，在实验室仪器设备等方面开展通力合作，使本实验教学示范中心具备开展地理、生态、环境、空间信息技术等多学科、高要求实验教学能力。

共建共享特色：联合中国科学院水土保持研究所和中国科学院地球环境研究所等科研院所的国家重点实验室、国家野外生态监测站与研究基地，并加强本实验教学中心已有的风沙动力学、土地开发和环境修复等专业实验室，构建陕北能源化工区环境敏感区域生态安全、

黄土高原风沙与水沙过程、关中-天水经济区土地利用格局与生态环境响应、秦巴山地土地类型结构格局与动态、“南水北调”水源区土地利用优化配置与水资源管理等一系列实验教学基地，为中心学生和校外学生搭建国际一流的实验和科学研究平台。

将着重突出黄土高原复杂地表过程与脆弱生态环境特色，积极推进与国内其他地学相关国家实验教学示范中心网络与业务对接，从而促进形成一张能覆盖全国各典型地理区域的国家级地理学实验教学网络，并向国内外对黄土高原地区充满关注和需求的高校、政府、企业提供全方位开放，以“实验平台全方位开放、实验室人员相互培训、学生实验实习无偿指导”的方式，实现信息、资源的高效利用。

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	地理学实验教学示范中心（国家级）				
所在学校名称	陕西师范大学				
主管部门名称	陕西师范大学实验室建设与管理处				
示范中心门户网站	http://geoglab.snnu.edu.cn/				
示范中心详细地址	长安校区格物楼	邮政编码	710119		
固定资产情况					
建筑面积	5500 m ²	设备总值	6000 万元	设备台数	3801 台
经费投入情况	1228 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	1228 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	地理科学	1-4 年级	717	51624
2	环境科学	1-4 年级	128	27648
3	地理信息系统	1-4 年级	143	30316
4	旅游管理	1-4 年级	152	9576

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	39 个
年度开设实验项目数	33 个
年度独立设课的实验课程	4 门
实验教材总数	25 种
年度新增实验教材	1 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	12 人
学生发表论文数	9 篇
学生获得专利数	1 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	M00C 背景下“地理中国”教学团队建设的研究与实践	16JG07	岳大鹏		2016.9-2017.8	2	A
2	基于卓越教师培养的地理科学专业师范生信息化教学能力提升策略研究	16JG08	董瑞杰		2016.9-2017.8	2	B
3	地理信息系统专业英语课堂教学模式探索	16KG08	李 晶		2016.9-2017.8	2	B
4	“ArcGIS 软件应用”课程实验教学新模式研究	16SY09	薛 亮		2016.9-2017.8	2	A
5	“数据库原理与应用”课程实验教学研究	16SY10	陈宏飞		2016.9-2017.8	2	A
6	环境工程微生物学实验课程教学改革研究	16SY11	李春越		2016.9-2017.8	2	A
7	National Park Management		许 颖		2016.9-2017.8	2	B

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
8	Tourism Economics		冯庆		2016.9-2017.8	2	B
9	环境化学		王玉如		2016.9-2017.8	2	A
10	植物地理学		王宁		2016.9-2017.8	2	A
11	GIS 软件与应用		严建武		2016.9-2017.8	2	A
12	数据库原理与应用		陈宏飞		2016.9-2017.8	2	A
13	环境生态学		杨涛		2016.9-2017.8	2	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	课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
1	基于轨迹图像的非均匀沙风沙流颗粒跃移运动参数研究	41601002	肖锋军		2017.1.1-2019.12.31	21	青年科学基金项目
2	汾河流域超长尺度低频洪水水文重构与淹没效应评估	41601020	李瑜琴		2017.1.1-2019.12.31	20	青年科学基金项目
3	上下学过剩出行测度、形成机制及公共政策意义：学住空间匹配性研究的新视角	41601158	程林		2017.1.1-2019.12.31	19	青年科学基金项目
4	延河流域生态系统服务空间流模拟研究	41601182	张立伟		2017.1.1-2019.12.31	20	青年科学基金项目
5	NPD 对黄土坡面侵蚀过程的调控效应与调控机理研究	41601282	刘俊娥		2017.1.1-2019.12.31	20	青年科学基金项目
6	黄土区退耕坡面植被恢复对坡沟系统侵蚀产沙的阻控研究	41601285	朱冰冰		2017.1.1-2019.12.31	20	青年科学基金项目
7	渭河盆地南缘新生界：年代厘定与物源分析	41602182	王斌		2017.1.1-2019.12.31	23	青年科学基金项目

序号	课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
8	基于社交媒体大数据的城市居民出行模式研究		陈宏飞			8	教育部青年基金项目
9	陕西省秦巴山区乡村旅游精准扶贫创新模式研究		吴冰			2	陕西省社科基金项目
10	中国对美国直接投资的空间演化机理与区位选择研究	41671118	陈瑛		2017.1.1-2019.12.31	60	面上项目
11	功能化纳米碳管对可解离型有机污染物环境行为的影响	2016JQ4016	李霄云		2016.01-2017.12	3	省基金-青年项目
12	含溴水体在新型高级氧化体系中氧化副产物的生成机理与控制	2016JQ2004	王玉如		2016.01-2017.12	4	省基金-青年项目
13	基于动-阻力作用机理的坡面侵蚀过程化学调控研究	2016JQ4020	刘俊娥		2016.01-2017.12	3	省基金-青年项目
14	毛乌素沙地东南部沙漠生态系统碳源汇	2016JQ4004	邵天杰		2016.01-2017.12	4	省基金-青年项目
15	土壤质地、作物类型及物候期对遥感干旱指数的影响-以陕西省为例	2016JM4016	白建军		2016.01-2017.12	3	省基金-面上项目
16	陕北煤油气开采区水土流失规律与防治技术研究技术业务合同		孙虎		2016.9.21	63	横向项目
17	人尿高通量检测化学成像芯片的技术开发		李剑超		2016.2.29	30	横向项目
18	山地丘陵区空心村立地整理技术		任志远		2016.6.3	50	横向项目
19	多元数据集成平台(MDSS2.0)		梁伟		2016.3.31	22	横向项目
20	西北片区耕地质量分等相关国家级参数验证、论证、指导等工作(2016)		曹小曙		2016.7.7	20	横向项目
21	样品采集测试与分析		张福平		2016.11.1	12	横向项目
22	陕西省旅游业“十三五”发展规划暨陕西省红色旅游纲要		马耀峰			23	横向项目
23	西安汉城湖景区汉文化展示策划		马耀峰			24	横向项目
24	子洲县旅游规划		马耀峰			30	横向项目
25	安康市旅游业发展“十三五”规划项目		王晓峰			8	横向项目
26	漆水河旅游度假区发展总体规划		白凯			25	横向项目

序号	课题名称	文号	负责人	参加人员	起止时间	经费(万元)	类别
27	旬邑县旅游发展总体规划 (2017-2030)		严艳			10	横向项目

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	景区游客时空调控应急指引系统	201410253143.3	中国	梁伟	发明类	实用新型

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	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
1	Radiological hazard assessment of cement and sand used for construction of dwellings in Dingxi, China	李雨心(*),卢新卫,张晓兰	ROMANIAN JOURNAL OF PHYSICS	No.9-10 Vol.61 P. 1617-1625	特级	论文
2	Preparation and Photocatalytic Performance of MWCNTs/TiO ₂ Nanocomposites for Degradation of Aqueous Substrate	段倩囡(*),李剑超,刘岩嵩(*),齐海浪(*)	Journal of Chemistry	No.12 Vol.2016 P. 1-8	特级	论文
3	Determination of natural radioactivity, ²²² Rn and ²²⁰ Rn exhalation rates and radiation hazards of fly ash and fly ash brick used in Baotou, China	李雨心(*),卢新卫,张晓兰	Nuclear Technology & Radiation Protection	No.3 Vol.31 P. 282-290	特级	论文
4	Accumulation and source identification of heavy metals in sediment of a reservoir near an industrial park of northwest China	朱媛婕(*),卢新卫,杨琳娜(*),王利军	Frontiers of Earth Science	No.4 Vol.10 P. 707-716	特级	论文
5	Ecosystem Services Insights into Water Resources Management in China: A Case of Xi'an City	刘婧雅(*),李晶,高子轶(*),杨敏(*),秦克玉(*),杨晓楠(*)	International Journal of Environmental Research and Public Health	No.13 Vol.无 P. 1169	特级	论文
6	Radiation hazard of solid metallic tailings in Shangluo, China	庄肃凯(*),卢新卫,李建涛(#),李倩(#)	Nuclear Technology & Radiation Protection	No.2 Vol.31 P. 190-194	特级	论文
7	Analysis of heavy metals in the re-suspended road dust from different functional areas in Xi'an, China	王倩(*),卢新卫,潘慧云(*)	Environmental Science and Pollution Research	No.19 Vol.23 P. 19838-19846	特级	论文
8	Extraordinary flood events and response to monsoonal climatic change during the last 3000 years along the middle Yangtze River valley, China	郭永强(*),庞奖励,查小春,周亚利,张玉柱(*),周强(*),胡贵明(*),黄春长	Palaeogeography Palaeoclimatology Palaeoecology	No. Vol.462 P. 70-84	特级	论文
9	Vertical distribution of sand layer CO ₂ concentration and its diurnal variation rules in Alxa desert region, northwest China	邵天杰,马延东(*),赵景波,董治宝,张连凯(#)	Environmental Earth Sciences	No. Vol.75 P. 1269-1278	特级	论文
10	A non-traditional energy transfer process in CWPO heterogeneous reaction for wastewater treatment	陈涵(*),李剑超,郑允允(*),段倩囡(*)	Chemical Engineering Research and Design	No.X Vol.114 P. 142-147	特级	论文
11	Characterization of parent and oxygenated-polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in Xi'an, China during	王景芝,何世恒(#),黄汝锦(#),高美玲(#),刘随心(#),	Chemosphere	No. Vol.159 P. 367-377	特级	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
	heating period: an investigation of spatial distribution and transformation	赵淑雨(#), 曹军骥(#), 王格慧(#), 沈振兴(#), 韩永明(#)				
12	Hydrological studies of the historical and paleoflood events on the middle Yihe River, China	胡贵明(*), 周亚利, 庞奖励, 查小春, 郭永强(*), 张玉柱(*), 赵雪如(*), 黄春长	Geomorphology	No. Vol.274 P. 152-161	特级	论文
13	Distribution of Heavy Metal Pollution in Surface Soil Samples in China: A Graphical Review	段倩囡(*), 李剑超, 刘岩嵩(*), 陈涵(*), 胡环宇(*)	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	No.8 Vol.97 P. 303-309	特级	论文
14	Palaeo-earthquake and palaeo-mudflow events at the Machangyuan Ruins in the Huangshui River valley, northeastern margin of the Tibetan Plateau.	郭永强(*), 庞奖励, 查小春, 周亚利, 周强(*), 胡贵明(*), 黄春长	Holocene	No.8 Vol.26 P. 1208-1224	特级	论文
15	A warmer but drier Marine Isotope Stage 11 during the past 650 ka as revealed by the thickest loess on the western Chinese Loess Plateau	石培宏, 杨太保(#), 田庆春(*), 李成秀(#)	J Arid Land	No.3 Vol.8 P. 315-330	特级	论文
16	The effect of geographical indices on left ventricular structure in healthy Han Chinese population	岑敏仪(*), 葛淼, 刘永林(*), 王聪霞(#), 杨绍芳(*)	International Journal of Biometeorology	No.7 Vol.2016 P. 1-9	特级	论文
17	Natural radioactivity, radon exhalation rate and radiation dose of fly ash used in Xiangyang, China	冯婷婷(*), 卢新卫	Indoor and Built Environment	No.4 Vol.25 P. 626-634	特级	论文
18	Optimal weighted combinatorial forecasting model of QT dispersion of ECGs in Chinese adults	张雯(*), 葛淼, 刘新蕾(*), 岑敏仪(*)	International Journal of Biometeorology	No.7 Vol.60 P. 1089-1098	特级	论文
19	Photocatalytic Performance of Titanium Dioxide Nanoparticles Doped with Multi-metals	齐海浪(*), 王丽萍(*), 张美娟(*), 张家瑞(*), 李剑超	Journal of Advanced Oxidation Technologies	No.2 Vol.19 P. 302-309	特级	论文
20	Toxicity of nanoparticle surface coating agents: Structure-cytotoxicity relationship	张颖(#), 李小平, 余洪涛(#)	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL SCIENCE AND HEALTH, PART C	No.3 Vol.34 P. 204-215	特级	论文
21	Characteristics, sources, and health risk of polycyclic aromatic hydrocarbons in urban surface dust: a case study of the city of Xi'an in Northwest China	王利军, 王丽(*), Wendong Tao(#), Richard C. Smardon(#), 史兴民, 卢新	Environmental Science and Pollution Research	No.13 Vol.23 P. 13389-13402	特级	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
		卫				
22	Levels and distributions of polybrominated diphenyl ethers, hexabromocyclododecane, and tetrabromobisphenol A in sediments from Taihu Lake, China	王景芝,贾旭威(#),高淑涛(#),曾祥英(#),李慧茹(#),周振(#),盛国英(#),于志强(#)	Environmental science and pollution research international	No. Vol.23 P. 10361-10370	特级	论文
23	Natural radioactivity in reservoir sediment near an industrial park of northwest China	卢新卫,潘慧云(*),任春辉(*),杨林娜(*)	Journal of Radiological Protection	No.无 Vol.36 P. N26-N33	特级	论文
24	Vegetation changes in recent large-scale ecological restoration projects and subsequent impact on water resources in China's Loess Plateau	李帅(*),梁伟,傅伯杰(#),吕一河(#),符淑宜(*),王帅(#),苏惠敏	Science of the Total Environment	No.X Vol.569-570 P. 1032-1039	特级	论文
25	Identifying hot-spots of metal contamination in campus dust of Xi'an, China	陈颢,卢新卫,高天凝(*),常玉玉(*)	International Journal of Environmental Research and Public Health	No.6 Vol.13 P. 1-16	特级	论文
26	Numerical Analysis of the Mixed 4th-Order Runge-Kutta Scheme of Conditional Nonlinear Optimal Perturbation Approach for the El Niño-Southern Oscillation Model	赵昕(*),李剑(#),段晚锁(#),薛东前(#)	Advances in Applied Mathematics and Mechanics	No.6 Vol.8 P. 1023-1035	特级	论文
27	The Relationship between Precipitation Heterogeneity and Meteorological Drought/Flood in China	刘永林(*),延军平,岑敏仪(*)	journal of meteorological research	No.5 Vol.30 P. 758-770	特级	论文
28	A multi-index analysis of the extraordinary paleoflood events recorded by slackwater deposits in the Yunxi Reach of the upper Hanjiang River	毛沛妮(*),庞奖励,黄春长,查小春,周亚利,郭永强(*),周亮(#)	Catena	No. Vol.145 P. 1-14	特级	论文
29	Extreme paleoflood events 3200–3000 a BP in the Jingyuan–Jingtai reaches of the upper Yellow River, China.	胡贵明(*),周亚利,庞奖励,查小春,黄春长	Holocene	No.5 Vol.26 P. 790-800	特级	论文
30	Extreme paleoflood events 3200–3000 a BP in the Jingyuan–Jingtai reaches of the upper Yellow River, China.	胡贵明(*),周亚利,庞奖励,查小春,郭永强(*),张玉柱(*),赵雪如(*)	Holocene	No.5 Vol.26 P. 790-800	特级	论文
31	Response of Soil Moisture to Hydro-meteorological Variables Under Different Precipitation Gradients in	李莎(*),梁伟,张为彬(#),刘清华(*)	Water Resource Management	No.6 Vol.30 P. 1867-1884	特级	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
	the Yellow River Basin					
32	Pattern analysis of simple transverse dunes in China's Qaidam Basin, north of the Kunlun Mountains	李超(*),董治宝,崔徐甲(*),鲍峰(*)	Environmental earth sciences	No.9 Vol.75 P. 1-11	特级	论文
33	Holocene climatic events recorded in palaeoflood slackwater deposits along the middle Yiluohe River valley, middle Yellow River basin, China.	赵雪如(*),庞奖励,查小春,郭永强(*),胡贵明(*),黄春长	Journal of Asian Earth Science	No.1 Vol.123 P. 85-94	特级	论文
34	Risk assessment of potentially toxic elements in smaller than 100- μ m street dust particles from a valley-city in northwestern China	赵妮(*),卢新卫,巢世刚(*)	Environmental Geochemistry and Health	No.2 Vol.38 P. 483-496	特级	论文
35	Characterization of PM2.5 in Guangzhou, China: use of organic markers for supporting source apportionment	王景芝,何世恒(#),马社霞(#),曹军骥(#),戴文婷(#),刘随心(#),沈振兴(#),黄汝锦(#),王格慧(#),韩永明(#)	Science of the Total environment	No. Vol.550 P. 961-971	特级	论文
36	Grain-size distribution and contamination characteristics of heavy metal in street dust of Baotou, China	韩秀凤(*),卢新卫,张庆辉(#),乌云塔娜(#),海全胜(#),潘慧云(#)	Environmental Earth Sciences	No.6 Vol.75 P. 1-10	特级	论文
37	Radiological hazard in the sediment of the Xining section of the Huangshui River, China	卢新卫,巢世刚(*),丁香(*)	Radioprotection	No.1 Vol.51 P. 43-46	特级	论文
38	Response of Xiao Dongkemadi Glacier in the Central Tibetan Plateau to the current climate change and scenarios in the 1989-2050	石培宏,段克勤,刘焕才(#),杨俊华(#),张晓(#),孙建勇(#)	Journal of Mountain Science	No.1 Vol.13 P. 13-28	特级	论文
39	Fluorescence imaging technology (FI) for high-throughput screening of selenide-modified nano-TiO ₂ catalysts	王丽萍(*),李剑超,张美娟(*),段倩因(*),张家瑞(*),齐海浪(*)	Chemical Communications	No.14 Vol.52 P. 2944-2947	特级	论文
40	A novel preparation approach and denitrification performance of TiO ₂ /Fe ₀ photocatalysts	刘媛(#),赵英花(*),张美娟(*),王丽萍(*),段倩因(*),李剑超	Desalination and Water Treatment	No.7 Vol.57 P. 3125-3131	特级	论文
41	Composition, source and potential risk of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in vegetable soil from	王利军,徐雪(#),卢新卫	Environmental Earth Sciences	No.1 Vol.75 P. 1-13	特级	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
	the suburbs of Xianyang city, Northwest China: A case study					
42	Particle-size distribution characteristics and pollution of heavy metals in the surface sediments of Kuitun River in Xinjiang, China	何冬(*),史兴民,武东燕(*)	Environ Earth Sci	No.X Vol.75 P. 75-104	特级	论文
43	1976 年以来香港入境旅游关系圈变化及指示性研究	查瑞波(*),孙根年,董治宝	地理学报	No.10 Vol.71 P. 1801-1814	权威	论文
44	西安市城市景观的正负生态系统服务测算及空间格局	李梦桃(*),周忠学	地理学报	No.7 Vol.71 P. 1215-1230	权威	论文
45	旅游社区多群体态度差异和冲突倾向的空间特征-以西安汤峪镇为例	褚玉杰(*),赵振斌,张铖(*), 陈诚(*),陈么(*)	地理学报	No.6 Vol.71 P. 1045-1058	权威	论文
46	A graded index for evaluating precipitation heterogeneity in China	刘永林(*),岑敏仪(*),方群生(#), 刘铮瑶(#),李英杰(*),延军平	Journal of Geographical Sciences	No.6 Vol.26 P. 673-693	权威	论文
47	基于综合指标法的中国生态系统服务 保护有效性评价研究	张立伟,傅伯杰,吕一河(#), 董治宝,李英杰(*),曾源(#), 吴柄方(#)	地理学报	No.5 Vol.71 P. 768-780	权威	论文
48	银川盆地净初级生产力估算和趋势分析	李柏延(*),任志远	中国农业科学	No.7 Vol.49 P. 1303-1314	权威	论文
49	巴丹吉林沙漠沙山区径流与地下水补给条件	马延东(*),赵景波,罗小庆(*), 邵天杰,岳大鹏,周旗(#)	地理学报	No.3 Vol.71 P. 433-448	权威	论文
50	包头市公园及广场灰尘中重金属污染特征	韩秀凤(*),卢新卫	环境化学	No.12 Vol.35 P. 2606-2614	核心	论文
51	西安市地表灰尘中 PAHs 健康风险特征	王丽(*),王利军,史兴民,卢新卫, 张文娟(*)	环境科学研究	No.12 Vol.29 P. 1759-1765	核心	论文
52	基于遥感生态指数模型的渭南市生态环境质量动态监测与分析	宋慧敏(*),薛亮	应用生态学报	No.12 Vol.27 P. 3913-3919	核心	论文
53	晋陕蒙地区 $\geq 10^{\circ}\text{C}$ 积温的时空变化特征	孟艳灵(*),殷淑燕,杨锋(*), 周亚利	中国农业气象	No.6 Vol.37 P. 615-622	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
54	汉江上游汉中市洪水灾害风险评价研究	张国芳(*),查小春,石晓静(*),刘嘉慧(*),姬霖(*),王光朋(*)	中山大学(自然科学版)	No.6 Vol.55 P. 28-34	核心	论文
55	汉江流域植被净初级生产力时空格局及成因	任志远,张静(*)	生态学报	No.23 Vol.36 P. 7667-7677	核心	论文
56	足迹家族的改进及其在新疆生态文明建设评价中的应用	赵先贵,马彩虹(#),赵晶(#),肖玲,姑丽努尔·艾山(*)	地理研究	No.12 Vol.35 P. 1-11	核心	论文
57	晋陕蒙毗邻区域历史洪涝灾害时空特征研究	刘静(*),殷淑燕,李慧芳(*)	云南大学学报(自然科学版)	No.6 Vol.36 P. 903-911	核心	论文
58	我国旅游扶贫对象、主体、规划、指向和效益的审视	马耀峰,刘军胜(*),白凯,庞玮(*)	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.6 Vol.44 P. 80-85	核心	论文
59	健康成年人血肌酐参考值的地理环境分布	韦德智(*),王聪霞(#),林倩怡(*),李孟姣(*),李鹏(*),葛淼	南方医科大学学报	No.11 Vol.36 P. 1555-1560	核心	论文
60	关中盆地生态服务权衡与协同时空差异	孙艺杰(*),任志远,赵胜男(*)	资源科学	No.11 Vol.38 P. 2127-2136	核心	论文
61	陕西商丹盆地一级阶地上黄土的微量元素分布特征及其气候意义	杨丹(*),庞奖励,黄春长,周亚利,高鹏坤(*),王蕾彬(*),张玉柱(*)	干旱区研究	No.6 Vol.33 P. 1195-1201	核心	论文
62	基于足迹家族的甘肃省生态文明建设评价	赵先贵,赵晶(#),马彩虹(#),肖玲,李爱英(*)	干旱区研究	No.6 Vol.33 P. 1254-1261	核心	论文
63	黄土丘陵沟壑区天然植被恢复类型对土壤微生物碳的影响	姚小萌(*),周正朝,王凯博(#),党珍珍(*)	干旱区研究	No.6 Vol.33 P. 1287-1293	核心	论文
64	河谷型城市土壤有害金属有机酸与细菌淋溶特性	李小平,刘献宇(*),徐长林(*),赵亚楠(*),吴婷(*),刘东英(*),杨涛,Hongtao Yu(#)	环境科学学报	No.11 Vol.36 P. 4153-4163	核心	论文
65	旅游电商平台在线评论的可信度研究	张思豆(*),李君轶,魏欢(*)	旅游学刊	No.11 Vol.31 P. 74-83	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
66	人参潜在地理分布以及气候变化对其影响预测	赵泽芳(*),卫海燕,郭彦龙(#),顾蔚	应用生态学报	No.11 Vol.27 P. 3607-3615	核心	论文
67	路网通达性与城镇空间扩展的耦合关系	于茜(*),白建军,张晶言(*),许晖(#)	经济地理	No.10 Vol.36 P. 69	核心	论文
68	文化产业空间尺度效应研究——以西安市为例	刘振锋(*),薛东前,庄元(*),张志杰(*),马蓓蓓	地理研究	No.10 Vol.35 P. 1963-1972	核心	论文
69	基于熵权模糊模型的土壤重金属生态风险评价	刘鑫(*),葛淼,原琳娜(*),杨阳(#)	安全与环境学报	No.5 Vol.16 P. 384-389	核心	论文
70	巴丹吉林沙漠边缘地带植物区系及其资源利用	刘铮瑶(*),董治宝,罗万银(#)	水土保持通报	No.5 Vol.36 P. 255-260	核心	论文
71	印度尼西亚地区 $VEI \geq 4$ 的火山喷发活动规律及未来趋势统计	芦佳玉(*),延军平	地球物理学进展	No.5 Vol.31 P. 1953-1958	核心	论文
72	生态文明视角的陕西省资源环境压力评价	赵先贵,马彩虹(#),赵晶(#),肖玲,魏民秀(*)	干旱区资源与环境	No.10 Vol.30 P. 19-25	核心	论文
73	旅游者感知距离的影响因素分析	周芳如(*),吴晋峰,吴潘(*),李佳丽(*),杨春华(*),吴宝清(*)	浙江大学学报(理学版)	No.X Vol.45 P. 616-624	核心	论文
74	历史时期以来山西省雪灾特征与气候变化	徐兆红(*),殷淑燕	中山大学学报(自然科学版)	No.5 Vol.55 P. 135-140	核心	论文
75	连翘潜在地理分布预测模型的比较	杨洋(*),王丹(*),尚忠慧(*),毛亚娟(*),杨贺宇(*),顾蔚,卫海燕	生态学杂志	No.9 Vol.35 P. 2562-2568	核心	论文
76	西安城区地表灰尘中邻苯二甲酸酯分布、来源及人群暴露	张文娟(*),王利军,王丽(*),史兴民,卢新卫	环境科学	No.10 Vol.36 P. 3758-3765	核心	论文
77	西安市土地利用与生态环境协调发展研究	王昀琛(*),薛亮	中国沙漠	No.5 Vol.36 P. 1481-1488	核心	论文
78	陕西榆林地区 1954_2013 年极端气温变化特征_陈建宇	陈建宇(*),邵天杰,赵景波	中国沙漠	No.5 Vol.36 P. 1426-1434	核心	论文
79	安徽省气候变化特征与旱涝区域响应	唐宝琪(*),曹永旺(*),刘永林(*),延军平	中山大学学报自然科学版	No.5 Vol.55 P. 127-134	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
80	基于多维评价模型的都市农业多功能发展模式探究	李梦桃(*),周忠学	中国生态农业学报	No.9 Vol.24 P. 1275-1284	核心	论文
81	城市化水平与都市农业景观生态质量的关系——以西安市南郊为例	李梦桃(*),周忠学,王明(*),韩晔(*)	农业现代化研究	No.5 Vol.37 P. 863-870	核心	论文
82	福建省极端温度事件对气候变暖的响应	唐宝琪(*),延军平,曹永旺(*)	中国农业大学学报	No.9 Vol.21 P. 123-132	核心	论文
83	宁夏农田土壤粉尘释放过程试验研究	南岭,肖锋军,董治宝	水土保持学报	No.5 Vol.30 P. 1-5	核心	论文
84	旅游业-城市化-生态环境耦合协调及发展类型研究——以京津冀地区为例	高杨(*),马耀峰,刘军胜(*)	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.5 Vol.44 P. 9	核心	论文
85	信息化视角下的全域旅游	李君轶,高慧君(*)	旅游学刊	No.9 Vol.31 P. 24-26	核心	论文
86	基于行政级别的长三角地区城市规模与国内旅游关系演变研究	张毓(*),孙根年,苏建军(*)	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.5 Vol.44 P. 102-108	核心	论文
87	旅游社区价值空间构成与人群差异	黄燕(*),赵振斌,张铖(*),陈么(*)	旅游学刊	No.9 Vol.31 P. 80-90	核心	论文
88	基于防灾目标的城市公园空间结构及合理性评价——邻域法在长春市的应用	李晓玲(#),修春亮(#),程林,王女英(#)	应用生态学报	No.11 Vol.27 P.	核心	论文
89	入境游客与社区居民旅游供给感知测评及差异分析——以北京市为例	刘军胜(*),马耀峰	资源科学	No.8 Vol.38 P. 15	核心	论文
90	基于神经网络的血浆纤维蛋白原参考值与地理因素的关系	李孟姣(*),葛淼,王聪霞(#),岑敏怡(*),姜吉琳(*),何进伟(#),林倩怡(*),刘鑫(*)	南方医科大学学报	No.8 Vol.36 P. 1062-1068	核心	论文
91	陕西省气候变化及其气候生产潜力的时空变化	董思,任志远,张翀,韦振峰,张静	中国农业大学学报	No.8 Vol.21 P. 142-149	核心	论文
92	丝绸之路经济带 9 省区国内旅游成长及增长惯性分析	张毓(*),孙根年,苏建军(*)	干旱区资源与环境	No.8 Vol.30 P. 204-208	核心	论文
93	东部沿海省市旅游发展的测定及其动力研究	张毓(*),孙根年,苏建军(*)	西北大学学报	No.4 Vol.46 P. 597-600	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
94	西安市新城市贫困多维评估	黄晶(*),薛东前,黄梅(#),马蓓蓓	人文地理	No.4 Vol.31 P. 42-49	核心	论文
95	旅游目的地人为导致类危机属性构成: 测量量表开发的视角	冯四朵(*),白凯	旅游学刊	No.8 Vol.31 P. 102-113	核心	论文
96	沟沿线约束的黄土水蚀性沟谷提取	杨锋(*),周毅,陈旻(#)	山地学报	No.4 Vol.34 P. 504-510	核心	论文
97	秦巴山区土地利用时空格局及地形梯度效应	张静(*),任志远	农业工程学报	No.14 Vol.32 P. 250-257	核心	论文
98	引入调节变量的入境旅游对消费物价影响分析——基于 1999-2014 年香港季度数据的实证研究	查瑞波(*),孙根年,董治宝,黄驰(*)	地理科学	No.7 Vol.36 P. 1050-1056	核心	论文
99	旅游信息微博传播网络结构及时空特征	周芳如(*),吴姗姗(*),吴晋峰,吴潘(*),李佳丽(*),杨春华(*)	经济地理	No.X Vol.36 P. 195-203	核心	论文
100	渭河流域基于水利供水网络结构的水资源配置模式研究	韩群柱(*),冯起(#),陈桂萍(#)	干旱区地理	No.4 Vol.39 P. 747-753	核心	论文
101	中国旅游城市交通通达性对比研究	杨春华(*),吴晋峰,周芳如(*)	四川师范大学学报	No.X Vol.43 P. 67-73	核心	论文
102	民族旅游社区空间的竞争性-基于地方意义的视角	高艳(*),赵振斌	资源科学	No.7 Vol.38 P. 1287-1296	核心	论文
103	陕北地区 1960-2013 年极端气温指数	王钰,冯起(#)	中国沙漠	No.4 Vol.36 P. 1097-1105	核心	论文
104	基于微博大数据的游客情感与空气质量关系研究	张思豆(*),李君轶	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.4 Vol.44 P. 102-107	核心	论文
105	基于三维生态足迹的陕西省自然资本动态研究	秦超(*),李君轶,陈宏飞,包珺玮(*)	干旱区研究	No.4 Vol.33 P. 837-842	核心	论文
106	汉江上游北宋时期洪水事件的沉积记录和文献记录对比	靳俊芳(*),殷淑燕,王学佳(*)	山地学报	No.3 Vol.34 P. 266-273	核心	论文
107	基于足迹家族的云南省资源与环境压力评价	赵先贵,赵晶(#),马彩虹(#),肖玲,马彩芳(*),王晓宇(*)	生态学报	No.12 Vol.36 P. 3714-3722	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
108	入境商务旅游与外商直接投资互动关系研究——以北京、上海、广州为例	包富华(*),陈瑛	浙江大学学报(理学版)	No.4 Vol.43 P. 465-475	核心	论文
109	墨西哥 $M_w \geq 7.2$ 地震的时空对称性特征	王文静(*),刘永林(*),曹永旺(*),延军平	地球物理学进展	No.3 Vol.31 P. 982-987	核心	论文
110	旅游流与目的地系统耦合研究——以六大城市入境旅游为例	张春晖,马耀峰,白凯	资源科学	No.6 Vol.38 P. 1013-1027	核心	论文
111	国内乡村旅游社区研究综述	张建荣(*),赵振斌	经济管理	No.6 Vol.46 P. 166-175	核心	论文
112	基于扎根理论的世界遗产旅游地游客感知评价研究——以秦始皇陵兵马俑景区为例	白丹(*),马耀峰,刘军胜(*)	干旱区资源与环境	No.06 Vol.30 P. 198-202	核心	论文
113	汉江上游风成谷地黄土的重矿物组成特征及意义	崔天宇(*),庞奖励,黄春长,查小春,周亚利,张文桐(*)	长江流域资源与环境	No.6 Vol.25 P. 943-951	核心	论文
114	入境商务旅游与外商直接投资互动关系研究	包富华(*),陈瑛	上海经济研究	No.6 Vol.6 P. 53-61	核心	论文
115	一种基于直方图变换的光学遥感影像自动增强方法	刘新颜,刘稼航(#),延军平	西北大学学报(自然科学版)	No.3 Vol.46 P. 448-452	核心	论文
116	西宁市城市土壤重金属分布特征及其环境风险	杨蕊(*),李小平,王继文(*),许强(*),杨涛	生态学杂志	No.6 Vol.35 P. 1531-1538	核心	论文
117	近 54 年来晋陕蒙地区降水变化特征	殷方圆(*),殷淑燕	干旱地区农业研究	No.3 Vol.34 卷 P. 213-220,260	核心	论文
118	关中-天水经济区生态系统服务权衡与协同关系	李晶,李红艳(*),张良(#)	生态学报	No.10 Vol.36 P. 3053-3062	核心	论文
119	河南省气候变化特征及其对旱涝的影响	燕玉超(*),刘筱(*),雷声剑(*),张福平	中国沙漠	No.3 Vol.36 P. 777-786	核心	论文
120	1960-2012 年内蒙古降水集中度和降水集中期时空变化	任志艳(*),延军平,王鹏涛(*)	中国沙漠	No.3 Vol.36 P. 760-766	核心	论文
121	秦岭南北气候干湿变化与降水非均匀性的关系	李英杰(*),延军平,刘永林(*)	干旱区研究	No.3 Vol.33 P. 619-627	核心	论文
122	新疆旱涝气候的南北差异性分析	王文静(*),延军平,刘永林(*)	干旱区研究	No.3 Vol.33 P. 609-618	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
123	鄂尔多斯高原清代霜雪灾害研究	罗晓庆(*),赵景波,祁子云(*)	干旱区资源与环境	No.1 Vol.30 P. 84-89	核心	论文
124	1980-2012年中国香港国际交通-旅游-贸易(3T)互动的统计分析	马红红(*),孙根年	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.3 Vol.44 P. 95-101	核心	论文
125	渭河上游天水东段全新世古洪水水文学恢复研究	石彬楠(*),庞奖励,查小春,刘涛(*),刘雯瑾(*),黄春长	干旱区地理	No.3 Vol.39 P. 573-581	核心	论文
126	基于游客视角的城市湿地公园游憩体验价值评价	敬峰瑞(*),孙虎	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.3 Vol.44 P. 65-69	核心	论文
127	陕西省农业投资活动碳排放时空变化与脱钩弹性	张艳芳,林亚辉(*)	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.3 Vol.44 P. 118-124	核心	论文
128	鄂尔多斯高原清代风灾	罗小庆(*),赵景波	中国沙漠	No.3 Vol.36 P. 787-791	核心	论文
129	目的地内部旅游交通通达性评价方法研究-以西安为例	吴潘(*),吴晋峰,周芳如(*),李佳丽(*)	浙江大学学报	No.3 Vol.43 P. 345	核心	论文
130	黄河柳林滩段全新世古洪水滞流沉积物物源研究	刘雯瑾(*),庞奖励,查小春,赵雪如(*),胡贵明(*),石彬楠(*),黄春长	水土保持学报	No.2 Vol.30 P. 137-143	核心	论文
131	基于 TVDI 及气象干旱指数的河北省春旱时空变化特征	薄燕飞(*),白建军,刘永林(*)	兰州大学学报:自然科学版	No. Vol. P.	核心	论文
132	近 20 年来陕西省农作物碳截获的时空特征	张宏运(*),张艳芳,位贺杰(*),王姝(*)	水土保持通报	No.2 Vol.36 P. 65-71	核心	论文
133	行政级别、城市规模与旅游发展关系及演变—以长三角地区为例	张毓(*),孙根年	经济地理	No.4 Vol.36 P. 189-194	核心	论文
134	基于 GIS 与模糊物元模型的东北地区五味子生境适宜性评价	毛亚娟(*),卫海燕,尚忠慧(*),朱俐南(*),桑满杰(*),顾蔚	应用与环境生物学报	No.2 Vol.22 P. 0241-0248	核心	论文
135	北方农牧交错带参考作物蒸散量时空变化与成因分析	李英杰(*),延军平,王鹏涛(*)	中国农业气象	No.2 Vol.37 P. 166-173	核心	论文
136	FDI 与入境商务旅游的关系研究	包富华(*),陈瑛	统计与信息论坛	No.4 Vol.31 P. 80-86	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
137	西安市地表灰尘中多环芳烃分布特征与来源解析	王丽(*),王利军,史兴民,卢新卫	环境科学	No.4 Vol.37 P. 1279-1286	核心	论文
138	基于微博的城市公园游客来源时空分布研究	陈宏飞,张玥(*),刘广(#),项阳(*),孙九林(#)	西北大学学报(自然科学版)	No.2 Vol.64 P. 292-297	核心	论文
139	中国大陆外商直接投资与入境商务旅游的空间错位研究	包富华(*),陈瑛	浙江大学学报理学版	No.4 Vol.43 P. 465-475	核心	论文
140	西安市 PM2.5 时空分布特征及气象成因	李会霞(*),史兴民	生态环境学报	No.2 Vol.25 P. 266-271	核心	论文
141	黄河上游靖远金坪段全新世古洪水沉积物特征	赵雪如(*),庞奖励,查小春,郭永强(*),胡贵明(*),黄春长	山地学报	No.2 Vol.34 P. 173-180	核心	论文
142	西安蓝田 S4 古土壤剖面中针铁矿富集层与土壤古水分研究	赵景波,罗小庆(*),刘瑞(#),刘秀铭(#),杜娟	第四纪研究	No.2 Vol.36 P. 347-353	核心	论文
143	西安少陵塬黄土-古土壤序列 S3 剖面元素迁移及其古气候意义	楚纯洁(*),赵景波	土壤学报	No.2 Vol.53 P. 311-321	核心	论文
144	基于遥感和碳循环过程模型的土壤固碳价值估算——以关中-天水经济区为例	李婷(*),李晶,杨欢(*)	干旱区地理	No.2 Vol.39 P. 451-459	核心	论文
145	华南地区气候变化与旱涝灾害响应关系	王文静(*),刘永林(*),曹永旺(*),延军平	华东师范大学学报:自然科学版	No.2 Vol.186 P. 81-89	核心	论文
146	旅游照片视角下的巴丹吉林沙漠自然美	吴宝清(*),吴晋峰,刘佳(*),吴玉娟(*)	中国沙漠	No.2 Vol.36 P. 522-532	核心	论文
147	武汉中心城区热岛效应模拟	赵涛涛(*),白建军,尚忠慧(*)	测绘科学	No. Vol. P.	核心	论文
148	基于 BP 神经网络的陕西省县域乡村性分异研究	赵涛涛(*),白建军,尚忠慧(*)	浙江大学学报(理学版)	No.2 Vol.43 P. 203-210	核心	论文
149	近 55 年华东地区旱涝时空变化特征	唐宝琪(*),李双双(#),刘永林(*),延军平	长江流域资源与环境	No.3 Vol.25 P. 0497-0505	核心	论文
150	基于综合气象干旱指数的海河流域干旱特征分析	王文静(*),刘永林(*),李英杰(*),延军平	干旱区地理	No.2 Vol.39 P. 336-344	核心	论文
151	基于网络文本的 TDI 感知探究——平遥古城实证分析	宋炳华(*),马耀峰,高楠	干旱区资源与环境	No.3 Vol.30 P.	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
		(#),刘军胜(*),刘志兴(#)		202-208		
152	西安在陕西城市旅游中的独霸性:基于产业系统的分析	李红(*),孙根年	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.2 Vol.44 P. 91-97	核心	论文
153	陕西省居民消费碳排放测算与分析	张艳芳,张宏运(*)	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.2 Vol.44 P. 98-105	核心	论文
154	毛乌素沙地 1960-2013 年极端气温变化	李如意(*),赵景波	中国沙漠	No.2 Vol.36 P. 483-490	核心	论文
155	2000-2012 年陕甘宁黄土高原区地表蒸散时空分布特征及影响因素分析	王鹏涛(*),延军平,蒋冲(*),曹永旺(*)	中国沙漠	No.2 Vol.36 P. 499-507	核心	论文
156	西安市文化产业与区域经济的空间耦合关系	李淼(*),薛东前	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.2 Vol.44 P. 85-90	核心	论文
157	基于分形维数测算的西安古城道路网研究	朱少卿(*),董锁成(#),李泽红(#),李富佳(#),袁琳娜(*),张佩佩(*)	地理研究	No.3 Vol.35 P. 561-571	核心	论文
158	不同区域冬季气温与太阳黑子活动的关系	李慧芳(*),殷淑燕	干旱区研究	No.2 Vol.33 P. 345-352	核心	论文
159	明清时期晋陕蒙毗邻地区洪涝灾害研究	李慧芳(*),殷淑燕	干旱区资源与环境	No.3 Vol.30 P. 158-163	核心	论文
160	中国旅游业“十三五”规划须关注的几个问题	马耀峰,张春晖,薛华菊(*),刘军胜(*)	旅游科学	No.1 Vol.30 P. 16-24	核心	论文
161	香港社会对内地自由行及入境旅游激增的情绪反应	孙根年,李红(#),周功梅(#)	经济地理	No.2 Vol.36 P. 182-188	核心	论文
162	中国主要入境旅游城市交通通达性对比研究	周芳如(*),吴晋峰,吴潘(*),李佳丽(*),杨春华(*)	旅游学刊	No. Vol. P.	核心	论文
163	宗教旅游地多群体感知空间结构	高艳(*),赵振斌	浙江大学学报理学版	No.2 Vol.43 P. 211-219	核心	论文
164	民和盆地马厂塬遗址古地震与暴雨山洪泥石流事件光释光测年研究.	郭永强(*),周亚利,庞奖励,查小春,张玉柱(*),胡贵明(*),周强(*),黄春长	地质学报	No.1 Vol.90 P. 189-199	核心	论文
165	中国历史时期重大疫灾时空分布规律及其与气候变化	刘静(*),殷淑燕	自然灾害学报	No.1 Vol.25 P.	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
	关系			137-146		
166	贫困山区不同层级可达性及其经济效应	王璐(*),黄晓燕	经济地理	No.1 Vol.36 P. 156-164	核心	论文
167	青藏高原大气氧分压及游客高原反应风险评价	查瑞波(*),孙根年,董治宝,余志康(#)	生态环境学报	No.1 Vol.25 P. 92-98	核心	论文
168	中国典型等降水量线年代际空间演变	李雪萍(*),史兴民,王阿如娜(*)	中国沙漠	No.1 Vol.36 P. 232-238	核心	论文
169	南方 14 种污泥中六溴环十二烷的浓度水平及组成特征	卢映专(#),王景芝,高淑涛(#),于志强(#),曾祥英(#),盛国英(#),傅家谟(#)	生态环境学报	No. Vol.25 P. 118-123	核心	论文
170	旅游目的地供给感知差异研究——“故地重游”与“初来乍到”对比	马耀峰,詹新惠(*),刘军胜(*),陈坤芳(*)	西北大学学报(自然科学版)	No.1 Vol.46 P. 129-133	核心	论文
171	银川盆地土地利用变化对景观格局脆弱性的影响	任志远,张晗(*)	应用生态学报	No.1 Vol.27 P. 243-249	核心	论文
172	生态文明视角下四川省资源环境压力的时空变化特征	赵先贵,马彩虹(#),赵晶(#),肖玲,赵超(*)	中国生态农业学报	No.1 Vol.24 P. 121-130	核心	论文
173	民族旅游社区妇女的时间利用方式研究——以四川省桃坪羌寨为例	褚玉杰(*),赵振斌,张铖(*)	浙江大学学报:理学版	No.1 Vol.43 P. 8-17	核心	论文
174	环渤海地区旱涝灾害与太阳黑子活动、ENSO 关系的统计研究	王璐璐(*),延军平,韩晓敏(*)	中山大学学报(自然科学版)	No.1 Vol.55 P. 123-130	核心	论文
175	中国国家整体与城市个体旅游品牌流行度的关系	吴玉娟(*),吴晋峰	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.1 Vol.44 P. 109-117	核心	论文
176	民族社区妇女旅游精英角色_基于性别特质的演绎	褚玉杰(*),赵振斌,张丽(*)	旅游学刊	No.1 Vol.31 P. 37-48	核心	论文
177	西安市居住贫困的空间分异及形成机制	李武斌	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.1 Vol.44 P. 87-95	核心	论文
178	基于空间定位法的大尺度空间认知地图研究	张高军(*),吴晋峰,曹晓仪	陕西师范大学学报(自然科学版)	No.1 Vol.44 P. 102-108	核心	论文
179	再论旅游愉悦性:反思与解读	张高军(*),吴晋峰	四川师范大学学报(社会科学版)	No.1 Vol.43 P. 50-55	核心	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
180	"地球的圈层结构"故事化教学设计--以湘教版为例	杜文婷(*),张艳芳	中学地理教学参考	No.12 Vol.2016 P. 39-41	重要	论文
181	公众对气候变化的感知与适应行为研究进展	史兴民	水土保持通报	No.6 Vol.36 P. 258-263	重要	论文
182	"台湾省"(第二课时)教学设计	侯瑜(*)	中学地理教学参考	No.408 Vol.37 P. 43-44	重要	论文
183	中美高中地理教材的对比分析	张福平	教育教学论坛	No.46 Vol.2016 P. 203-204	重要	论文
184	海东市人口密度分级与重心曲线的时空动态特征研究	赵少敏(*)	河南科学	No.11 Vol.34 P. 2112-2117	重要	论文
185	广西城市旅游"双核"结构研究	申林林(*),孙根年,郭爽(*)	资源开发与市场	No.11 Vol.32 P. 1385-1389	重要	论文
186	1955—2013年我国主要城市冬季气温变化特征分析	孟艳灵(*),殷淑燕,殷方圆(*)	河南科学	No.10 Vol.34 P. 1717-1723	重要	论文
187	基于主客群体调查的城市旅游供给评价研究—以西安入境旅游为例	李艳花(*),马耀峰	资源开发与市场	No.10 Vol.32 P. 1228-1232	重要	论文
188	土壤水分空间分布研究——以斜峪河流域为例	刘月星(*),孙虎,张会丹(#)	河南科学	No.10 Vol.34 P. 1735—1738	重要	论文
189	中学地理课题的立项与研究方法	岳大鹏,王朝(*)	中学地理教学参考	No.10 Vol.0 P. 6-9	重要	论文
190	浙江省入境旅游与经济增长关系研究	杨荣(*),张辉(#)	河南科学	No.10 Vol.34 P. 1771-1776	重要	论文
191	高中地理"城市的空间结构"教学设计	张鑫(*),白文新	中学地理教学参考	No. Vol.2016 P. 40-41	重要	论文
192	基于"文化生长"理念的古镇空间秩序传承研究 —— 以陕西省为例	魏峰群,李军社(#),席岳婷(#)	国际城市规划	No.3 Vol.31 P. 105	重要	论文
193	基于 SPEI 的华北平原近 55 年干旱时空特征分析	鲁佩(*),董婕,高新甜(*)	河南科学	No.9 Vol.34 P. 1551-1556	重要	论文
194	气候变化和人类活动对丹江流域泥沙变化影响的定量	达兴(*),岳大鹏,梁伟(*),李	江西农业学报	No.9 Vol.28 P.	重要	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
	分析	莎(*)		102-106+118		
195	我国秦汉时期疫灾时空特征分析	徐兆红(*),殷淑燕	江西农业学报	No.9 Vol.28 P. 85-89	重要	论文
196	谈高考改革背景下地理在“211”高校选考科目中的地位	张立肖(*),董婕	中学地理教学参考	No.2016年第8期 Vol.无 P. 60-62	重要	论文
197	西安市多利益主体旅游供需协调感知差异	马耀峰,罗赞敏(*),刘军胜(*)	地域研究与开发	No.4 Vol.35 P. 110-114	重要	论文
198	世界主要旅游国家和地区航空通达性对比分析	李佳丽(*),吴晋峰,周芳如(*),吴潘(*)	河南科学	No.X Vol.34(8) P. 1386-1393	重要	论文
199	陕西省城市可持续发展系统协调性评价	张静,任志远	地域研究与开发	No.4 Vol.35 P. 79-84	重要	论文
200	我国各省区星级酒店基准租金的形成	杨红艳(*),孙根年	资源开发与市场	No.8 Vol.32 P. 911-915	重要	论文
201	我国八大区人均 GDP 及城市化对居民国内旅游的影响	冯庆,孙根年	地域研究与开发	No.4 Vol.35 P. 92-98	重要	论文
202	乡村旅游偏好研究--以陕西省兴平市马嵬驿为例	朱艳秋(*),张辉(#),杨荣(*)	河南科学	No.8 Vol.34 P. 1380-1385	重要	论文
203	1960-2013 年陕南地区极端气温指数变化研究	史帆(*),赵景波	江西农业学报	No.7 Vol.28 P. 96-104	重要	论文
204	高中地理学习策略的差异性分析	曹海娣(*),张立伟,魏旭鹏(#)	中学地理教学参考	No.7 Vol.14 P. 26-27	重要	论文
205	“美丽中国”背景下的城市宜游性评价研究—以陕西十地市为例	郭爽(*),孙根年,申林林(*)	河南科学	No.7 Vol.34 P. 1198-1204	重要	论文
206	厄瓜多尔 M _S ≥6.8 级地震时空对称性及趋势判断	高新甜(*),延军平,董婕	华南地震	No.2 Vol.36 P. 41-49	重要	论文
207	西安大气降水稳定同位素变化规律及影响因素分析	刘筱(*),张福平,雷声剑(*),燕玉超(*)	江西农业学报	No.6 Vol.28 P. 71-75	重要	论文
208	黑河上游植被覆盖时空变化特征及其未来趋势	雷声剑(*),张福平,燕玉超(*),刘筱(*)	水土保持通报	No.3 Vol.36 P. 159-164	重要	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
209	西安市生态环境与经济耦合关系	原琳娜(*),李富佳(#),董锁成(#),刘鑫(*),马蓓蓓	地域研究与开发	No.3 Vol.35 P. 120-124	重要	论文
210	黄土洼淤地坝沟道沉积物粒度特征与沉积环境分析	王朋晓(*),郭坤杰(*),刘婧春(*),程金文(*),达兴(*),岳大鹏	山东农业科学	No.5 Vol.48 P. 67-74	重要	论文
211	中国 ICT 产业对美国直接投资的空间分异及时空演化	刘婷(*),陈瑛	中国科技论坛	No.5 Vol. P. 149-153	重要	论文
212	基于 ArcGIS Online 的中学地理教学研究	朱亚亚(*),苏惠敏	中学地理教学参考	No.4 Vol.392 P. 35-36	重要	论文
213	近 50 年华北地区降水时空变化特征及突变分析	高新甜(*),董婕,杨蓉蓉(*)	河南科学	No.4 Vol.34 P. 596-600	重要	论文
214	20 世纪 60 年代以来黄土高原小流域泥沙来源的方法与历史侵蚀过程研究进展	刘婧春(*),岳大鹏,郭坤杰(*),王朋晓(*),程金文(*),达兴(*)	江西农业学报	No.4 Vol.28 P. 77-82	重要	论文
215	基于多中心性评价模型的大城市避灾绿地-交通网络-人口匹配性空间分异——以沈阳市中心城区为例	陈晨(#),修春亮(#),程林	灾害学	No.2 Vol.31 P. 219-225	重要	论文
216	2000 年以来中国对美国直接投资的时空演变	黄驰(*),陈瑛	世界地理研究	No.2 Vol.25 P. 40-49	重要	论文
217	腾格里沙漠沙坡头地区旱季沙层含水量	杨晓玉(*),邵天杰,赵景波	水土保持通报	No.2 Vol.36 P. 88-92	重要	论文
218	1960-2013 年中国东南沿海地区年内降水集中度和集中期的时空变化特征	王米雪(*),延军平	水土保持通报	No.2 Vol.36 P. 277-282	重要	论文
219	广东省极端降水事件的变化特征	王文静(*),延军平,刘永林(*)	水土保持通报	No.2 Vol.36 P. 293-299	重要	论文
220	初中地理“小组作业”实践案例与应用探究	张雅梅(*),陈瑛,白优优(#)	中学地理教学参考	No.7 Vol. P.	重要	论文
221	新形势下中亚五国利用 FDI 业绩和潜力比较研究	黄驰(*),陈瑛	地域研究与开发	No.2 Vol.35 P. 29-35	重要	论文
222	陕西安康近 50 年来极端气温指数变化研究	赵景波,杨晓玉(*),许永红(#),周旗(#)	灾害学	No.2 Vol.31 P. 89-94	重要	论文
223	概念图在高中地理教学实践中的应用研究	刘凡华(*),白文新	中学地理教学参考	No.3 Vol.0 P.	重要	论文

序号	论文题目	作者	刊物或专著名称	卷、期、页	类型	类别
				22-23		
224	“阅读材料”在三维教学目标达成中的作用——以七年级《地理》（人教版·上册）为例	刘伟杰(*),岳大鹏	中学地理教学参考	No.390 Vol. P. 11-12	重要	论文
225	基于足迹家族的广西壮族自治区资源与环境压力评价	赵先贵,赵晶(#),马彩虹(#),肖玲,申焯红(*)	中国土地科学	No.3 Vol.30 P. 71-77	重要	论文
226	陕西秦岭地区暴雨时空分布特征研究	黄先超(*),康丽玮(*),王莎(*),王晓峰	江西农业学报	No.3 Vol.28 P. 103-108	重要	论文
227	一课多案_民族_教学设计_以人教_省略_地理_八年级上册第一章第三节为例	刘伟杰(*)	中学地理教学参考	No.388 Vol. P. 53-55	重要	论文
228	半干旱地区典型城市耕地面积变化空间差异及驱动力分析	魏倩倩(*),任志远	水土保持研究	No.1 Vol.23 P. 284-288	重要	论文
229	汉江上游东汉时期洪涝灾害及其对社会经济的影响	姬霖(*),查小春	江西农业学报	No.2 Vol.28 P. 90-95	重要	论文
230	延河流域明清时期旱涝灾害时空变化规律研究	姬霖(*),查小春	山东农业科学	No.1 Vol.48 P. 107-112	重要	论文
231	陕西省旅游经济的时空演进格局分析	赵梦元(*),师谦友	资源开发与市场	No.1 Vol.32 P. 87-90	重要	论文
232	《平凡的世界》典型情节的地理教学案例设计	蔡璐(*),马蓓蓓,李佩玉(*)	中学地理教学参考	No.1 Vol.X P. 42	重要	论文
233	北宋时期汉江上游洪涝灾害及其对农业经济发展影响研究	刘嘉慧(*),查小春	江西农业学报	No.1 Vol.28 P. 68-73	重要	论文

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	20 篇
国际会议论文数	4 篇
国内一般刊物发表论文数	61 篇
省部委奖数	3 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	董治宝	男性	1966	教授	中心主任	教学	博士	长江学者 博导
2	段克勤	男性	1970	教授		教学	博士	百人计划 博导
3	曹小曙	男	1968	教授		教学	博士	百人计划 博导
4	赵振斌	男性	1965	教授		教学	博士	博导
5	延军平	男性	1956	教授		教学	博士	博导
6	黄春长	男性	1953	教授		教学	博士	博导
7	卢新卫	男性	1968	教授		教学	博士	博导
8	任志远	男	1953	教授		教学	教学	博导

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
9	刘晓宏	男性	1965	教授		教学	博士	百人计划 博导
10	吕 萍	女性	1972	教授		教学	博士	百人计划 博导
11	孙 虎	男性	1965	教授		教学	博士	博导
12	户清丽	女性	1971	副教授		教学	博士	
13	周亚利	女性	1971	副教授		教学	博士	
14	马蓓蓓	女性	1983	副教授		教学	博士	
15	殷淑燕	女性	1970	教授		教学	博士	博导
16	陈瑛	女性	1962	教授		教学	博士	博导
17	庞奖励	男性	1963	教授		教学	博士	博导
18	岳大鹏	男性	1964	教授		教学	博士	
19	史兴民	男性	1975	教授		教学	博士	
20	查小春	男性	1972	教授		教学	博士	
21	白文新	男性	1957	副教授		教学	学士	
22	董婕	女性	1962	副教授		教学	学士	
23	周忠学	男性	1972	副教授		教学	博士	
24	王 宁	男性	1982	副教授		教学	博士	
25	朱冰冰	女性	1980	讲师		教学	博士	
26	郭 芳	女性	1979	讲师		教学	博士	
27	李武斌	男性	1974	讲师		教学	硕士	
28	郑 伟	男性	1979	讲师		教学	博士	
29	董瑞杰	男性	1971	讲师		教学	博士	
30	李瑜琴	女性	1980	讲师		教学	博士	
31	刘俊娥	女性	1987	讲师		教学	博士	
32	程 林	男性	1984	讲师		教学	博士	
33	李文赞	男性	1983	讲师		教学	博士	
34	陈 颢	男性	1984	讲师		教学	博士	
35	肖锋军	男性	1984	讲师		教学	博士	
36	薛志婧	女性	1986	讲师		教学	博士	
37	张立伟	男性	1985	讲师		教学	博士	
38	王 斌	男性	1984	讲师		教学	博士	
39	石培宏	男性	1982	讲师		教学	博士	
40	李小妹	女性	1979	讲师		教学	博士	
41	李双双	男性	1988	讲师		教学	博士	
42	王 浩	男性	1986	讲师		教学	博士	
43	焦 磊	男性	1985	讲师		教学	博士	
44	南维鸽	女性	1979	讲师		教学	博士	
45	曹立国	男性	1986	讲师		教学	博士	
46	白建军	男性	1969	教授		教学	博士	博导
47	苏惠敏	女性	1972	副教授		教学	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
48	李 晶	女性	1977	教授		教学	博士	
49	卫海燕	女性	1966	副教授		教学	学士	
50	张艳芳	女性	1969	副教授		教学	博士	
51	薛亮	男性	1978	副教授		教学	博士	
52	陈宏飞	男性	1980	讲师		教学	硕士	
53	李小平	男性	1977	教授		教学	博士	
54	王利军	男性	1978	副教授		教学	博士	
55	杨 涛	男性	1979	副教授		教学	博士	
56	赵景波	男性	1953	教授		教学	博士	博导
57	葛 森	男性	1960	研究员		教学	学士	博导
58	赵先贵	男性	1958	教授		教学	博士	
59	李剑超	男性	1971	教授		教学	博士	
60	王玉如	女性	1981	副教授		教学	博士	
61	李春越	女性	1978	副教授		教学	博士	
62	肖 舜	男性	1981	副教授		教学	博士	
63	邵天杰	男性	1982	副教授		教学	博士	
64	张 旭	男性	1980	讲师		教学	硕士	
65	陈宝群	男性	1969	讲师		教学	博士	
66	李胜利	男性	1977	讲师		教学	博士	
67	吉 铮	女性	1986	讲师		教学	博士	
68	李霄云	女性	1985	讲师		教学	博士	
69	王景芝	女性	1986	讲师		教学	博士	
70	王艳华	女性	1982	讲师		教学	博士	
71	白 凯	男性	1974	教授		教学	博士	博导
72	李君轶	男性	1975	教授		教学	博士	博导
73	孙根年	男性	1961	教授		教学	硕士	博导
74	张 红	男性	1964	副教授		教学	硕士	
75	严 艳	女性	1968	副教授		教学	博士	
76	王晓峰	男性	1972	副教授		教学	博士	
77	李振亭	男性	1978	副教授		教学	博士	
78	吴冰	女性	1974	副教授		教学	博士	
79	刘新颜	女性	1978	讲师		教学	硕士	
80	张春晖	男性	1985	讲师		教学	博士	
81	冯庆	女性	1985	讲师		教学	博士	
82	张福平	男性	1973	副教授		教学	博士	
83	周 毅	男	1984	副教授		教学	博士	
84	严建武	男	1981	讲师		教学	博士	
85	许 颖	女	1986	讲师		教学	博士	
86	胡宁科	男性	1983	讲师		教学	博士	
87	刘宪锋	男性	1986	讲师		教学	博士	
88	卢 欢	女	1986	讲师		教学	博士	

序号	姓名	性别	出生年份	职称	职务	工作性质	学位	备注
89	梁伟	男	1981	副教授		教学	博士	
90	贡蒲军	男性	1960	高级工程师		管理	专科	
91	马阁	女性	1974	实验师		管理	硕士	
92	贡疆	男性	1970	讲师		管理	硕士	
93	王瑞媛	女性	1981	实验师		管理	博士	
94	刘护军	男性	1966	副教授		管理	博士	
95	李敏睿	女性	1981	副教授		管理	博士	
96	欧启均	男性	1980	助教		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

序号	姓名	性别	出生年份	职称	国别	工作单位	类型	工作期限
1	徐宣斌	男	1975	高级工程师	中国	中国科学院西北水保所	其他	
2	王长斌	男	1970	高级工程师	中国	中国科学院西北水保所	其他	
3	赵军	男	1969	高级工程师	中国	西北农林大学	其他	
4	乔育康	男	1973	高级工程师	中国	国家测绘局第一地形测量队	其他	
5	毛腊梅	女	1974	高级编辑	中国	西安地图出版社	其他	
6	刘转年	男	1972	教授	中国	西安市污水处理三厂	其他	
7	席岳婷	女	1980	副教授	中国	长安大学	其他	
8	庄莹	女	1978	副总经理	中国	曲江文旅集团	其他	
9	赵颖	女	1976	高级工程师	中国	西安市污水处理三厂	其他	

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	董治宝	男	1966	教授/ 长江学者、 杰青	主任 委员	中国	陕西师范大学	校内 专家	3
2	傅伯杰	男	1954	研究员/院 士	委员	中国	中国科学院 地理所	校外 专家	3
3	孙九林	男	1937	研究员/院 士	委员	中国	中国科学院 地理所	校外 专家	3
4	冯起	男	1966	教授/杰青、 省百人计划	委员	中国	中国科学院 寒旱所	校外 专家	3
5	张辉	男	1957	教授/ 三秦学者	委员	中国	陕西师范大学	校内 专家	3
6	段克勤	男	1970	教授/ 省百人计划	委员	中国	陕西师范大学	校内 专家	3
7	曹小曙	男	1965	教授/ 省百人计划	委员	中国	陕西师范大学	校内 专家	3

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	geoglab.snnu.edu.cn	
中心网址年度访问总量	53472 人次	
信息化资源总量	540000Mb	
信息化资源年度更新量	60000Mb	
虚拟仿真实验教学项目	8 项	
中心信息化工作联系人	姓名	王瑞媛
	移动电话	18609285118
	电子邮箱	wangry@snnu.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	西北、西南管理组
参加活动的人次数	2 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	第二届“丝绸之路经济带中俄城市化比较研究”国际学术研讨会	旅游与环境学院	董治宝教授	30	2016年9月1日	全球性
2	丝绸之路与中国西部城市发展国际研讨会	旅游与环境学院	赵振斌教授	45	2016年8月26日-27	区域性
...3	土地利用与乡村可持续发展国际研讨会	旅游与环境学院	傅伯杰院士	23	2016年8月18日-20	全国性
4	健康地理、健康服务与环境国际研讨会	旅游与环境学院	葛淼教授	15	2016年10月5-20	全球性
5	中美纳米环境科学与健康专题学术交流会	旅游与环境学院	曹军骥研究员	18	2016年5月9-10日	双边性
6	旅游地学学科建设与地质公园发展研讨会	旅游与环境学院	张辉教授	28	2016年4月9-11日	区域性
7	2016旅游信息科学论坛	旅游与环境学院	李君轶教授	13	2016年11月25-26	区域性

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	关于非惯常环境的思考	张凌云教授	研讨会	2016年4月10日	格物楼四区一层报告厅
2	区域发展与企业社会责任	苏晓波博士	研讨会	2016年4月25日-27日	格物楼四区一层报告厅
3	互联网+时代下的旅游创业及旅游市场分析	张德欣教授	学术报告	2016年10月10日	格物楼四区一层报告厅
4	申请国外研究生经验谈、用眼动研究网上行为	潘冰教授	研讨会	2016.10.27-28	文汇楼A段111报告厅

序号	大会报告名称	报告人	会议名称	时间	地点
5	半城市化之大城市边缘区村镇社会与空间变迁的二元性	张晓玲 副教授	学术报告	2016年12月23日	文汇楼三层301会议室

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						

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	2016.9.17-20	240	http://geog.snnu.edu.cn/n6390c14.aspx

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	史世臻	女	讲师	许昌学院	2016.2-2017.1
2	王雅萍	女	讲师	西安外事学院	2016.2-2016.7
3	仇立慧	女	教授	西安文理学院	2016.9-2017.7
4	竞霞	女	副教授	西安科技大学	2016.9-2017.7
5	王蓉	女	副教授	晋中师范高专	2016.9-2017.7
6	辛安娜	女	讲师	山西大学	2016.9-2017.7
7	李永军	男	讲师	青岛大学	2016.9-2017.7
8	严春艳	女	副教授	渭南师范学院	2016.2-2016.7
9	邓勇勇	男	讲师	渭南师范学院	2016.9-2017.1

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	汉中全域旅游培训	123	赵振斌	教授	2015	20
2	实验室安全培训	200	赵振斌	教授	2016	0.3
...						

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	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。）

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20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