

申请博士学位授权 一级学科点简况表

学位授予单位 (盖章)	名称：内蒙古师范大学
	代码：10135
申请一级学科	名称：地理学
	代码：0705
本一级学科 学位授权类别	<input type="checkbox"/> 博士二级
	<input checked="" type="checkbox"/> 硕士一级 <input type="checkbox"/> 硕士二级
	<input type="checkbox"/> 博士特需项目
	<input type="checkbox"/> 无硕士点

国务院学位委员会办公室制表

说 明

一、单位代码按照国务院学位委员会办公室编、北京大学出版社2004年3月出版的《高等学校和科研机构学位与研究生教育管理信息标准》中的代码填写。

二、学科门类名称、一级学科名称及其代码、专业学位类别名称及其代码按照国务院学位委员会、教育部2011年颁布的《学位授予和人才培养学科目录》填写。

三、除另有说明外，本表填写中涉及的人员均指人事关系隶属本单位的在编人员以及与本单位签署全职工作合同（截至2016年12月31日合同尚在有效期内）的专任教师（含外籍教师），兼职人员不计在内；表中涉及的成果（论文、专著、专利、科研奖项、教学成果等）均指署名第一单位获得的成果。

四、本表中的学科方向参考《学位授予和人才培养一级学科简介》中本学科的学科方向填写，填写数量根据本一级学科点申请基本条件所要求的学科方向数量确定。

五、除另有说明外，所填报各项与时间相关的内容均截至2016年12月31日，“近五年”的统计时间为2012年1月1日至2016年12月31日。

六、本表中的科研经费应是本学科实际获得并计入本单位财务账目的经费。

七、本表不能填写任何涉密内容。涉密信息请按国家有关保密规定进行脱密，处理至可以公开后方可填写。

八、本表请用A4纸双面打印，左侧装订，页码依次顺序编排。封面及填表说明不编页码。本表复制时，必须保持原格式不变。本表封面之上，不得另加其他封面。

九、本学科获得学位授权后，本表格将做为学位授权点专项评估的材料之一。

I 学科简介与学科方向

I-1 学科简介

地理科学专业设立于1952年，是国家在少数民族地区成立最早的专业。1956年开始招收蒙语授课班，1990年、2006年分别获地理学二级、一级学科硕士学位授予权。

一、特色与优势

内蒙古高原是中国四大高原之一，地处大陆性干旱气候区和矿产资源富集带，地理环境敏感脆弱，人地系统复杂多样，作为我国北方重要的生态屏障和“一带一路”主要组成部分，具有极其重要的地理学研究价值。本学科面向蒙古高原，开展环境演变与现代地表过程、牧区人地系统地域格局与演化机制、资源环境遥感监测与自然灾害风险评估等研究，形成干旱区地理、牧区地理、自然灾害、环境演变等稳定的学科方向。

本学科是国内外唯一用蒙、汉语培养本、硕及留学生的地理学教学科研基地，为蒙古高原研究及中国北方八省区民族教育提供了地理人才；已形成蒙汉兼通的师资队伍，出版蒙文系列教材，创建蒙汉双语教学体系；孙金铸教授曾获“全国普通高校优秀教学成果”特等奖，宝音教授获教育部“全国少数民族文字优秀教材”二等奖。本学科中蒙俄国际交流活跃，在国际蒙古高原研究领域占有一席之地。与蒙古国国立大学等院校开展本、硕士生联合实习15次，建立3个实习实验基地；7人被蒙古国国立大学等聘为地理学博导，联合培养博士生13人；联合主办蒙古高原国际学术研讨会11次；第33届国际地理大会设立“蒙古高原生态安全与区域协调发展”分会场；2人获蒙古国最高荣誉“友谊奖”和“北极星奖”。

队伍整齐，基础雄厚。有专任教师38人，其中教授25人，博士34人，具有海外经历者11人，2个团队入选自治区“草原英才”工程；拥有自治区重点学科、实验室、院士工作站等10个平台，二级学科平台条件齐备；近5年，主持国家科技支撑计划项目等国家级项目48项，国际合作6项，包玉海为“十二五”国家科技支撑计划项目首席科学家；出版专著23部，发表论文306篇，三大检索60篇，获软件著作权90项，申报国家发明专利7项；获自治区教学、科研成果奖10项。

本学科已具备“标准”要求的全部条件。

二、社会需求和必要性

蒙古高原面积300万km²，是华北、东北地区的沙源水源地，对中国北方生态安全、地缘政治意义重大。目前，我国边疆少数民族地区缺乏地理学博士学位点，不能满足地方社会经济发展需求。博士点的获批，将完善高层次蒙汉兼通地理人才培养体系，填补自治区空白，更好地为“中蒙俄经济走廊”、“北疆亮丽风景线”建设提供智库支撑。

三、人才培养

近5年，招收189名硕士生，216人获硕士学位，29人考取博士生，培养30名留学生。

I-2 学科方向与特色	
学科方向名称	主要研究领域、特色与优势（限200字）
自然地理学	研究领域：蒙古高原环境演变、干旱区地表过程与机理。 研究特色：蒙古高原地理环境干旱、脆弱、敏感。研究以揭示其生态环境演化机理为目标，全球变化区域响应为重点，结合现代自然地理过程，阐释干旱区多时空尺度的环境变迁及其机制。 优势：以“蒙古高原环境与全球变化自治区重点实验室”为平台，主持“973前期专项”、“国家重点研发计划”子课题、国家自然科学基金等国家项目18项；出版专著10部，发表论文96篇；博士生导师1人。
人文地理学	研究领域：蒙古高原人地系统地域分异、运行机制与演变规律； 研究特色：基于蒙古高原生态系统脆弱实际与游牧文化特色，开展高原资源环境承载能力评估、空间分析与规划、牧区贫困及其可持续发展研究； 优势：以自治区重点学科与文化传播力建设人文社科基地为依托，承担国家自然科学基金项目17项，完成重大应用项目“内蒙古自治区主体功能区划”；出版专著8部，发表论文75篇，省部级科研奖4项；与蒙俄合作多年，博导3人。
地图学与地理信息系统	研究领域：资源环境遥感监测与模拟，自然灾害风险评估与预警 研究特色：开展蒙古高原多要素遥感监测与模拟研究；通过自然灾害综合风险评估与预警研究，实现灾前预警、灾时应急和灾后救援一体化的管理模式。 优势：拥有自治区重点实验室、院士工作站；主持国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目等13项；构建资源环境空间大数据集，研发了“数字草原”等软件并推广应用；出版专著5部，发表论文135篇；蒙古国兼职博导3人。

注：学科方向按照各学科申请基本条件的要求填写。

I-3 支撑学科情况			
I-3-1 本一级学科现有学位点情况			
学位点名称	授权层次类别	学位点名称	授权层次类别
0705-地理学	硕士一级	070501-自然地理学	硕士二级
070502-人文地理学	硕士二级	070503-地图学与地理信息系统	硕士二级
城乡规划与设计	硕士二级	牧区地理学	硕士二级
环境地质学	硕士二级		
I-3-2 与本学科相关的学位点情况（含专业学位类别）			
学位点名称	授权层次类别	学位点名称	授权层次类别
120405-土地资源管理	硕士二级	0713-生态学	硕士二级
020202-区域经济学	硕士二级	旅游资源管理	硕士二级
040102-课程与教学论	硕士二级	0451-教育	硕士专业

II 师资队伍

II-1 专任教师基本情况											
专业技术职务	人数合计	35岁及以下	36至40岁	41至45岁	46至50岁	50至55岁	56至60岁	61岁及以上	博士学位教师	海外经历教师	外籍教师
正高级	24	0	2	2	9	10	1	0	21	5	0
副高级	12	2	6	2	1	0	1	0	11	5	0
中级	2	2	0	0	0	0	0	0	2	1	0
其他	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
总计	38	4	8	4	10	10	2	0	34	11	0
最高学位非本单位人数（比例）				导师人数（比例）				博导人数（比例）			
34人（89.47%）				35人（92.11%）				7人（18.42%）			

注：1. “海外经历”是指在境外高校/研究机构获得学位，或在境外高校/研究机构从事教学、科研工作时间3个月以上。
 2. “导师/博导人数”仅统计具有导师/博导资格且2016年12月31日仍在指导研究生的导师，含在外单位兼职担任导师/博导人员。

II-2 省部级及以上教学、科研团队（限填5个）					
序号	团队类别	团队名称	带头人姓名	资助时间	所属学科
1	内蒙古自治区 省级创新团队	“3S”技术综合应用草原英才创新团队	包玉海	2013	0705-地理学
2	内蒙古自治区 省级创新团队	蒙古高原灾害与生态安全草原英才创新团队	布仁吉日嘎拉	2017	0705-地理学
3	内蒙古自治区级实验教学示范中心	地理学实验教学示范中心	银山	2006	0705-地理学
4	内蒙古自治区 省级教学团队	土地资源管理	郝润梅、张裕凤	2016	1204-公共管理
5	自治区级重点学科	人文地理学	海春兴	1994	0705-地理学

注：“资助时间”不限于近5年内，可依据实际资助情况填写历次资助时间。

II-3 各学科方向学术带头人与学术骨干（按各学科申请基本条件要求填写，每个方向不少于3人）										
方向名称		自然地理学			专任教师数	13	正高职人数		9	
序号	姓名	年龄（岁）	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位
1	春喜	51	博士	正高级	草原英才；	内蒙古地理学会常务理事	1	0	7	4
2	海春兴	53	博士	正高级	自治区教学名师；	内蒙古自然资源学会副理事长	0	0	6	7
3	周瑞平	40	博士	正高级	无；	内蒙古自然资源学会副理事长	0	0	3	1
4	红雨	47	博士	正高级	草原英才；	无	0	0	20	21
方向名称		人文地理学			专任教师数	12	正高职人数		10	
序号	姓名	年龄（岁）	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位
5	海山	57	博士	正高级	无；	中国城乡发展智库联盟副理事长、中国林牧渔经济学会常务理事	3	0	9	10
6	甄江红	46	博士	正高级	无；	无	1	0	6	12
7	包慧娟	51	博士	正高级	草原英才；	无	0	0	10	6
8	佟宝全	40	博士	副高级	自治区“321人才”第二层次；	内蒙古地理学会秘书长	0	0	6	5
方向名称		地图学与地理信息系统			专任教师数	13	正高职人数		5	
序号	姓名	年龄（岁）	最高学位	专业技术职务	学术头衔或人才称号	国内外主要学术兼职	培养博士生		培养硕士生	
							招生	授学位	招生	授学位
9	包玉海	52	博士	正高级	科技支撑计划项目首席；草原英才；	中国地理学会理事	4	1	38	26
10	巴雅尔	48	博士	正高级	无；	国际数字地球学会终身会员	1	0	5	4
11	张宝林	46	博士	副高级	无；	无	0	0	5	2
12	青松	34	博士	副高级	无；	无	0	0	0	0

注：1. 请按表I-2所填学科方向名称逐一填写

2. “学术头衔或人才称号”填写“中国科学院院士、中国工程院院士、长江学者特聘教授”等，一人有多项“学术头衔或人才称号”或多项“国内外主要学术兼职”的，最多填写两项。

3. “培养博士生/硕士生”（包括在外单位兼职培养的研究生）均指近五年的招生人数和授予学位人数。

II-4 各学科方向学术带头人与学术骨干简况									
学科方向名称		自然地理学							
姓名	春喜	性别	男	年龄(岁)	51	专业技术职务	正高级	学术头衔	草原英才；
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)	博士 兰州大学，自然地理学，2006.12			所在院系		地理科学学院			
学术带头人(学术骨干)简介	<p>从事蒙古高原湖面波动及环境变化研究。主持“973”前期专项“季风边缘区湖泊沉积记录的全新世生态环境变化研究”、国家自然科学基金“晚第四纪河套古湖演化与环境变迁”等国家级课题4项、省部级重大课题1项。在《地理学报》、《Frontiers of Earth Science in China》等学术期刊上发表论文30余篇，出版“晚第四纪吉兰泰盐湖湖面波动与环境变化”专著1部。2013年度自治区“草原英才”，曾获自治区哲学社会科学优秀成果三等奖1次。为研究生和本科生讲授“全球变化”、“环境演变”等课程。是“内蒙古自治区蒙古高原环境与全球变化重点实验室”和“内蒙古自治区湿地环境修复工程实验室”负责人。</p>								
近五年代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级，发表刊物、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号			时间	署名情况			
	近45a 内蒙古浑善达克沙地湖泊群的变化	湖泊科学(EI)，1086-1094，他引1次			2016-09	通讯作者			
	内蒙古察干淖尔盐湖29-8 ka 时段的湖面波动	湖泊科学(EI)，909-916，他引0次			2016-07	通讯作者			
	阿拉善高原近60年气候变化	水文(CSCD)，43-50，他引4次			2013-04	第一作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别		项目名称		起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金 地区科学基金		季风边缘区湖泊沉积记录的全新世气候变化研究(41261008)		2013-01 - 2016-12	65			
	国家自然科学基金 地区科学基金		蒙古高原南戈壁湖泊沉积记录的全新世气候变化研究(41662011)		2017-01 - 2020-12	42			
	国家自然科学基金 地区科学基金		晚第四纪查干诺尔湖面波动及其驱动机制研究(40962004)		2010-01 - 2012-12	26			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间		课程名称		学时	主要授课对象			
	2012-2016		全球变化		270	硕士研究生			
	2014-2016		环境演变		168	硕士研究生			
	2012-2016		世界地理		162	本科生			

学科方向名称		自然地理学							
姓名	海春兴	性别	男	年龄(岁)	53	专业技术职务	正高级	学术头衔	内蒙古自然资源学会副理事长；
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		博士 北京师范大学, 自然地理学, 2003.07			所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事土壤风蚀与土地利用研究。主持科技部重点研发项目子课题、国家自然科学基金等国家、省部级项目10余项。在《Water, Air, & Soil Pollution》、《应用生态学报》等学术期刊发表论文90余篇, 出版《内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀研究》、《土壤地理学》等著作(教材)4部, 主持国际会议分会场10余次。“内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀研究”获2011年度自治区自然科学二等奖。为研究生和本科生讲授《现代自然地理学》、《土壤地理学》等课程。国家级“地理科学”综合专业改革试点项目负责人, 自治区教学名师, 《土壤地理学》自治区精品课程负责人。任中国地理学会黄河分会副理事长、内蒙古自然资源学会副理事长。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)			获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况
		Spatiotemporal variation in temperature and moisture of surface soils from a desert steppe micro-landform			Academia Journal of Agricultural Research, 327-336, 他引0次			2015-11	通讯作者
		内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀研究			中央民族大学出版社, 300本			2012-06	专著
		农牧交错带土地利用方式变化驱动研究			中国环境出版社, 300本			2014-10	第一作者
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)
		科技部“十三五”国家重点研发计划(子课题)			绿洲、盐碱湖区沙害防治关键技术研究(2016YFC501003)			2016-07-2020-06	100
		内蒙古自治区教育厅 内蒙古自治区水环境安全协同创新中心(子课题)			水盐运移对土壤及生物的影响			2016-01-2019-12	50
		内蒙古师范大学与蒙古国科学院国际合作项目			蒙古高原干旱生态系统土地退化与防治研究			2015-01-2017-12	12
近五年主讲课程情况(限3门)		时间			课程名称			学时	主要授课对象
		2012-2016			现代自然地理			90	硕士研究生
		2013-2016			水土保持与荒漠化防治			144	硕士研究生
		2012-2016			土壤地理学			352	本科生

学科方向名称		自然地理学							
姓名	周瑞平	性别	男	年龄(岁)	40	专业技术职务	正高级	学术头衔	内蒙古自然资源学会副理事长；
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		博士 内蒙古农业大学, 水土保持与荒漠化防治, 2008.07			所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事土壤变异、土地利用方面的研究。主持国家自然科学基金1项, 内蒙古自然科学基金项目2项、其它项目10余项。在《Applied Mechanics and Materials》、《Advanced Materials Research》等学术期刊发表论文30余篇, 其中4篇被EI检索。先后出版专著《干旱半干旱地区采煤塌陷对风沙土壤性质的影响》、《县域土地整治的理论与实践》、《县域土地利用规划前期重大问题研究》、《呼和浩特市水资源优化配置研究》著作4部。为研究生和本科生讲授《土地信息系统》、《遥感原理与应用》等课程。任内蒙古自然资源学会副理事长。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)			获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况
		Research methods and experimental design influence on surface soil properties in steppe area of northern China wind power field			Applied Mechanics and Materials, (EI), 344-347, 他引0次			2013-07	第一作者
		In Huhhot water resources carrying capacity evaluation synthetically.			Advanced Materials Research, (EI)3697-3701, 他引0次			2013-04	第一作者
		干旱半干旱地区采煤塌陷对风沙土壤性质的影响			内蒙古大学出版社, 200本			2013-11	专著
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)
		国家自然科学基金 地区科学基金			中国北方草原区风力发电场对下垫面土壤性质的影响效应及机理研究(41261054)			2013-01-2016-12	50
		内蒙古自然科学基金 一般项目			中国北方草原区风力发电场对下垫面土壤性质的影响(2012MS0618)			2012-01-2014-12	3
		内蒙古师范大学 重大培育项目			中国北方草原区风力发电场对植被的影响机理研究(2015ZDPY002)			2016-01-2018-12	6
近五年主讲课程情况(限3门)		时间			课程名称			学时	主要授课对象
		2012-2016			水文学			224	本科生
		2012-2016			遥感原理与应用			192	本科生
		2014-2016			土地信息系统			162	硕士研究生

学科方向名称		自然地理学							
姓名	红雨	性别	女	年龄(岁)	47	专业技术职务	正高级	学术头衔	草原英才；
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		博士 内蒙古农业大学，水土保持与荒漠化防治，2006.06			所在院系		蒙古高原环境与全球变化重点实验室		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事蒙古高原草原生态系统恢复、碳汇与低碳经济发展等方面的研究。主持国家自然科学基金项目“呼伦贝尔温带草原碳汇与低碳经济发展研究”1项，内蒙古自然科学基金项目3项、内蒙古自治区高等学校自然科学基金项目2项，内蒙古人才开发项目1项。在《中国草地学报》、《应用生态学报》等学术期刊上发表论文60余篇，其中被BA、CA收录5篇。2012年和2015年分别入选内蒙古自治区“321人才工程”第一层次人选，2013年被授予自治区“草原英才”称号。入选内蒙古自治区高等院校“青年科技英才支持计划”青年科技领军人才。为研究生、本科生讲授“保护生物学研究进展”、“生物地理学”等课程。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)			获奖类别及等级，发表刊物、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号			时间	署名情况
		呼伦贝尔典型草原不同群落类型植被碳密度研究			内蒙古大学学报(自然科学版)(CSCD)4219-224，他引0次			2014-03	第一作者
		油蒿群落土壤碳通量日动态变化特征			中国草地学报(CSCD)，70-74，他引3次			2012-05	通讯作者
		呼伦贝尔草原植物群落特征比较研究			内蒙古师范大学学报(自然科学汉文版)，72-80，他引1次			2014-01	通讯作者
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)
		国家自然科学基金 地区科学基金			呼伦贝尔温带草原碳汇与低碳经济发展研究(41161086)			2012-01-2015-12	53
		内蒙古自然科学基金 一般项目			草原生态系统恢复与牧民对牧区生态环境感知关系的研究 2014MS0365			2014-01-2016-12	4
		内蒙古自治区教育厅 内蒙古自治区高等学校“青年科技英才支持计划”青年科技领军人才			牧民对牧区生态环境感知对草原生态系统保护的作用			2015-01-2017-12	30
近五年主讲课程情况(限3门)		时间			课程名称			学时	主要授课对象
		2012-2016			生物地理学			180	硕士研究生
		2012-2016			保护生物学研究进展			180	硕士研究生
		2012-2016			进化生物学			150	本科生

学科方向名称		人文地理学							
姓名	海山	性别	男	年龄(岁)	57	专业技术职务	正高级	学术头衔	中国城乡发展智库联盟理事长;
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		博士 中山大学, 人文地理学, 2008.07			所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事人文地理与区域发展问题研究。主持国家哲学社会科学和自然科学基金项目3项。在《经济地理》等期刊发表有关内蒙古牧区、农牧交错带、呼包鄂城镇体系问题论文60余篇, 出版专著2部, 合著6部。自治区“普通高校教学研究优秀成果”完成人; “全国青年科技论坛”二等奖获得者; 应邀在蒙古国国会“《草场利用法》研讨会”上做主题报告。获得自治区科研成果奖多项。讲授“区域人地关系与可持续发展理论”、“蒙古高原与游牧文明”、“人文地理学”、“区域规划”等课。兼蒙古国国立大学博士生导师、中国城乡发展智库联盟副理事长、中国林牧渔经济学会常务理事等, 《中国国家地理》称“中国牧区发展研究界‘游牧派’代表人物”。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号				时间	署名情况	
		内蒙古牧区人地关系演变及调控问题研究	内蒙古教育出版社, 1000本				2014-04	专著	
		蒙古高原游牧文化中的环境道德及其现实意义	中央民族大学学报(哲学社会科学版)(CSSCI), 58-63, 他引3次				2012-09	独立完成	
		锡林郭勒盟牧区牧民定居模式及其生态效应探讨	日本昭和女子大学“中国经济发展与少数民族文化变迁”国际学术研讨会大会主题报告, 并入选会议论文集, 5-18				2013-03	独立完成	
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)		
		国家自然科学基金 地区科学基金	城镇化进程中锡林郭勒牧区不同类型地区人地关系优化模式与途径(批准号: 41361026)			2014-01-2017-12	65		
		国家自然科学基金 地区科学基金	锡林郭勒盟牧区不同类型地区牧民定居模式与可持续发展(批准号: 40961037)			2009-01-2012-12	30		
		内蒙古自治区政府 横向课题	内蒙古精准扶贫评估与研究			2016-10-2017-12	298		
近五年主讲课程情况(限3门)		时间	课程名称			学时	主要授课对象		
		2012-2016	区域人地关系与可持续发展理论			270	硕士研究生		
		2014-2016	蒙古高原与游牧文明			162	硕士研究生		
		2013-2016	人文地理学理论问题			120	蒙古国立大学博士生		

学科方向名称		人文地理学							
姓名	甄江红	性别	女	年龄(岁)	46	专业技术职务	正高级	学术头衔	无;
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)		博士 内蒙古农业大学, 水土保持与荒漠化防治, 2008.07			所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介		从事蒙古高原城市与区域发展研究。主持国家社会科学基金项目1项、国家自然科学基金项目1项、教育部科学技术研究重点项目1项、内蒙古自然科学基金项目3项; 在《地理研究》、《生态学报》、《自然资源学报》等学术期刊上发表论文70余篇, 出版《内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设研究》等专著2部; 获内蒙古哲学社会科学优秀成果二等奖1项、三等奖2项, 内蒙古科技进步三等奖1项。为硕士生及本科生讲授《生态城市建设理论与实践》、《城市规划原理》、《中国地理》等课程。为城乡规划与设计(自主设置专业)硕士学位点负责人。							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)			获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况
		内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设研究			中国农业出版社, 500册			2015-01	第一作者
		内蒙古工业化进程的生态环境影响及其响应研究			干旱区资源与环境, 86-92, 他引1次			2016-11	第一作者
		草原文化遗址区景观格局变化及其生态风险评估——以元上都为例			干旱区资源与环境, 159-165, 他引8次			2014-12	第一作者
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)
		国家自然科学基金 地区科学基金			内蒙古呼包鄂地区工业化与生态环境变化的耦合机理及调控模式研究(41261109)			2013-01 - 2016-12	48
		国家社会科学基金 一般项目			内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设研究(11XKS011)			2011-01 - 2013-12	12
		内蒙古自然科学基金 一般项目			呼和浩特城市空间扩展对生态安全的影响及其调控研究(2016MS0410)			2016-01 - 2018-12	3
近五年主讲课程情况(限3门)		时间			课程名称			学时	主要授课对象
		2014-2016			生态城市建设理论与实践			108	硕士研究生
		2012-2016			中国地理			520	本科生
		2012-2016			城市详细规划原理			270	本科生

学科方向名称		人文地理学							
姓名	包慧娟	性别	女	年龄(岁)	51	专业技术职务	正高级	学术头衔	草原英才；
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)	博士 中科院东北地理与农业生态研究所, 环境科学, 2004.08				所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介	<p>从事沙漠化地区可持续发展研究。先后主持国家自然科学基金、国家哲学社会科学基金、教育部科学技术研究重点项目等国家、省部级项目6项。在《地理科学》、《中国沙漠》等学术期刊上发表论文20余篇, 出版专著1部。2008年, 《沙漠化地区可持续发展》获内蒙古自治区第二届哲学社会科学成果一等奖, 2009年获教育部高等学校科学研究优秀成果(人文社会科学)三等奖。2011年入选“内蒙古草原英才”人才工程。为研究生、本科生讲授“现代自然地理学”、“自然地理学”等课程。</p>								
近五年代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况			
	防护林对科尔沁沙地耕地土壤理化性质的影响	干旱区研究, 1009-1013, 他引7次。			2012-06	通讯作者			
	Soil Physicochemical Properties of Cultivated Land in Different Farming Years in Korqin Sand Lan. Advanced Materials Research	2012能源与环境保护国际学术会议会议论文(EI检索), 4642-4648。			2012-06	通讯作者			
	奈曼旗退耕还林生态补偿机制研究	内蒙古师范大学学报(自然科学汉文版), 86-90, 他引5次			2016-01	通讯作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金 地区科学基金	科尔沁沙地耕地沙漠化生态风险评价(40961021)			2010-01-2012-12	21			
	国家社会科学基金 西部项目	科尔沁沙地耕地生态补偿机制研究(10XJY008)			2011-01-2013-12	12			
	内蒙古自治区遥感与地理信息系统重点实验室 开放课题	内蒙古资源环境承载能力监测预警政策预研究			2016-10-2017-12	20			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	自然地理学			270	本科生			
	2012-2016	现代自然地理学			90	硕士研究生			

学科方向名称		人文地理学							
姓名	佟宝全	性别	男	年龄(岁)	40	专业技术职务	副高级	学术头衔	内蒙古地理学会秘书长;
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)	博士 东北师范大学, 人文地理学, 2006.06			所在院系			地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介	<p>从事干旱区经济地理与区域发展研究。主持完成“牧区城镇化的驱动力、模式及其生态效应模拟”、“内蒙古不同类型主体功能区开发强度的动态模拟与调控”等国家自然科学基金、国家社科基金青年项目3项。主持内蒙古自治区政府重大应用项目“内蒙古自治区主体功能区规划”等区域规划类课题近10项。在《地理科学》、《地理科学进展》等学术期刊发表论文10余篇, 其中CSCD期刊论文4篇。出版《区域整合理论、方法与实践—基于‘经济-资源’互补型区域视角》专著1部。2016年获内蒙古自治区哲学社会科学优秀成果政府奖二等奖。为研究生和本科生讲授“高等经济地理学”、“经济地理学”等课程。人文地理学硕士学位点负责人, 内蒙古自治区地理学会秘书长。</p>								
近五年代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况			
	内蒙古牧区矿产开发模式选择的思路探讨	地理科学进展(CSCD), 1693-1699 他引4次			2012-12	第一作者			
	区域整合理论、方法与实践	中央民族大学出版社, 300本			2012-06	第一作者			
	区域整合理论、方法与实践	内蒙古哲学社会科学政府奖 二等			2016-10	第一作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金 地区科学基金	牧区城镇化的驱动力、模式及其生态效应模拟			2013-01-2016-12	48			
	国家自然科学基金 地区科学基金	生态敏感煤炭富集区的区域发展空间均衡研究			2011-01-2013-12	26			
	国家社会科学基金 青年项目	内蒙古不同类型主体功能区开发强度的动态模拟与调控			2011-07-2013-12	15			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2012-2016	高等经济地理学			270	硕士研究生			
	2012-2016	经济地理学			520	本科生			

学科方向名称		地图学与地理信息系统							
姓名	包玉海	性别	男	年龄(岁)	52	专业技术职务	正高级	学术头衔	十二五科技支撑计划项目首席科学家；
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		博士 中国科学院遥感与数字地球研究所，地图与地理信息系统，1999.08			所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事“3S”技术在蒙古高原资源环境、自然灾害中的应用研究。主持“十二五”国家科技支撑计划项目、国家自然科学基金重点项目等国家级项目7项。在《International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation》、《International Journal of Climatology》等学术期刊上发表论文100余篇。带领团队研发了数字草原、蒙古高原自然灾害方面的系列软件平台，获软件著作权90项，“数字草原”系列软件在国内处于领先水平。“十二五”科技支撑计划项目首席专家。创建了“3S技术综合应用”草原英才创新团队，联合建立了“国际蒙古高原环境与可持续发展联合研究中心”，入选自治区“321人才工程”第一层次并获得“草原英才”称号，获蒙古国国家荣誉奖“友谊奖”。为研究生讲授“3S综合应用”、“地理信息系统应用”等课程。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级，发表刊物、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号				时间	署名情况	
		Modeling net primary productivity of terrestrial ecosystems in the semi-arid climate of the Mongolian Plateau using LSWI-based CASA ecosystem model	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (SCI) (IF=3.798) , 84-93, 他引6次				2016-04	通讯作者	
		NDVI-indicated long-term vegetation dynamics in Mongolia and their response to climate change at bime scale.	International Journal of Climatology (SCI) (IF=3.609) , 4293-4306, 他引6次				2015-11	通讯作者	
		近10年蒙古高原植被覆盖变化及其对气候的季节响应	地理科学, 613-621., 他引30次				2013-05	通讯作者	
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别	项目名称				起讫时间	到账经费(万元)	
		国家科技支撑计划 科技部“十二五科技支撑计划”项目	重大自然灾害综合风险评估与减灾关键技术应用示范				2013-01-2016-12	600	
		国家自然科学基金 重点项目	中蒙典型跨境灾害遥感监测与传播路径预测方法研究61631011				2017-01-2021-12	265	
		国家自然科学基金 地区联合重点基金	草原蝗灾遥感监测与发生机理研究				2012-01-2015-12	80	
近五年主讲课程情况(限3门)		时间	课程名称				学时	主要授课对象	
		2012-2016	3S综合应用				90	硕士研究生	
		2012-2016	常用遥感软件应用				180	硕士研究生	

	2012-2016	地理信息系统应用	270	硕士研究生
--	-----------	----------	-----	-------

学科方向名称		地图学与地理信息系统							
姓名	巴雅尔	性别	男	年龄(岁)	48	专业技术职务	正高级	学术头衔	国际数字地球学会终身会员；
最终学位或最后学历 (包括学校、专业、时间)	博士 中国科学院寒区旱区环境与工程研究所，自然地理学，2005.03			所在院系		地理科学学院			
学术带头人(学术骨干)简介	<p>从事遥感影像模式识别、荒漠草原带地表参数遥感反演、区域及全球土地覆盖制图等方面的研究。主持国家、省部级项目3项，参与国际合作项目2项，为联合国推动国际合作项目GLCNMO第一轮成果的第二完成人。出版专著1部，发表学术论文50余篇，获得国际数字地球学会颁发的《International Journal of Digital Earth》高引用文章奖。多次参加遥感与地理学方面重要国际会议，为国际数字地球学会终身会员、IEEE 地球科学与遥感学会会员、第六届国际数字地球高峰论坛（北京，2016）科学委员会委员。承担本科生《地理信息科学引论》、《遥感原理》和《遥感应应用》以及硕士生的《3S综合应用》和《地质信息技术》等课程，为教育部2000年度国家公派访问学者和教育部学位与研究生教育发展研究中心评议专家。</p>								
近五年代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级，发表刊物、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号			时间	署名情况			
	基于C5.0的遥感影像决策树分类实验研究	遥感技术与应用(CSCD)，338-343，他引8次			2014-04	通讯作者			
	Geospatial Analysis of Change in Net Primary Productivity, 1998-2013, Inner Mongolian Desert Steppe Region, China	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science (EI)，1-11，他引0次			2016-05	第一作者			
	Change Detection of Desert Steppe Ecosystem by Spatiotemporal Analysis Based on Estimated Net Primary Productivity in Inner Mongolia, China	Book of Abstracts for 33rd International Geographical Congress, 3775，他引0次			2016-08	第一作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金 地区科学基金	基于遥感定量反演的内蒙古荒漠草原带土地覆盖变化过程研究			2012-01-2015-12	52			
	锡林郭勒盟生态保护委员会 横向课题	锡林郭勒盟生态保护管理信息系统			2015-05-2017-05	177			
	内蒙古自治区遥感与地理信息系统重点实验室 开放课题	内蒙古资源环境承载能力监测预警土地资源预评价			2016-10-2017-12	20			
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2014-2016	遥感原理			156	本科生			
	2012-2016	3S综合应用			90	硕士研究生			

	2014-2015	地质信息技术	108	硕士研究生
--	-----------	--------	-----	-------

学科方向名称		地图学与地理信息系统							
姓名	张宝林	性别	男	年龄(岁)	46	专业技术职务	副高级	学术头衔	无;
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)		博士 日本鸟取大学, 生物环境科学, 2008.04			所在院系		内蒙古自治区遥感与地理信息系统重点实验室		
学术带头人(学术骨干)简介		<p>从事3S技术在环境与农业科学中的应用研究, 主要开展气候变化对环境和农业生产影响的观测与数值模拟等研究工作。曾以日本文部科学省学术振兴会外籍研究员及鸟取大学访问学者身份3次赴日本开展沙尘遥感与数值模拟等方面的合作研究。主持国家自然科学基金项目2项、国际合作项目1项、省部级等项目3项, 参加了“十二五”国家科技支撑计划“粮食丰产科技工程”项目, 并主持“十三五”国家重点研发计划项目子课题《内蒙古玉米低温冷害区划与品种匹配机制研究》1项。在《Water, Air & Soil Pollution》、《Global and Planetary Change》等学术期刊发表论文50余篇, SCI检索4篇、EI检索5篇, 专著1部。为硕士研究生、本科生讲授《环境生态学》、《环境统计学》和《环境信息系统》等课程。</p>							
近五年代表性成果(限3项)		成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)			获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况
		Identification of dust hot spots from multi-resolution remotely sensed data in eastern China and Mongolia			Water, Air, & Soil Pollution (SCI, IF=1.554), 1-18, 他引1次			2015-03	第一作者
		Climate change impacts on corn production as evidenced by a model and historical yields in Inner Mongolia, China			Journal of Food, Agriculture & Environment (SCI, IF=0.517), 51-59, 他引0次			2012-04	通讯作者
		内蒙古退耕还林区植被恢复状况的遥感分析			环境科学与技术(CSCD核心), 187-193, 他引2次			2016-01	第一作者
目前主持的主要科研项目(限3项)		项目来源与项目类别			项目名称			起讫时间	到账经费(万元)
		国家自然科学基金 地区科学基金			面向气候变化的浑善达克沙地植被动态模拟研究			2010-01 - 2012-12	26
		国家自然科学基金 地区科学基金			锡林郭勒煤炭开发对草原景观格局和沙尘活动影响的监测			2013-01 - 2016-12	50
		科技部“十三五”国家重点研发计划(子课题)			东北西部春玉米低温冷害区划及与品种的匹配机制			2017-07 - 2020-12	90
近五年主讲课程情况(限3门)		时间			课程名称			学时	主要授课对象
		2014-2016			环境信息系统			162	硕士研究生
		2014-2016			环境统计学			90	本科生
		2014-2016			环境生物学			90	本科生

学科方向名称		地图学与地理信息系统							
姓名	青松	性别	男	年龄(岁)	34	专业技术职务	副高级	学术头衔	无;
最终学位或最后学历(包括学校、专业、时间)	博士 中国海洋大学, 物理海洋学专业, 2011.06				所在院系		地理科学学院		
学术带头人(学术骨干)简介	<p>从事水体光学遥感研究。主持国家自然科学基金“蒙古高原典型湖泊藻华光学特性与遥感监测技术研究”1项、内蒙古自然科学基金“乌梁素海黄苔藻华光谱特性与遥感监测技术研究”1项。在《Remote Sensing of Environment》(IF: 5.1)、《Continental Shelf Research》和《中国海洋与湖泊》等学术期刊上发表论文13篇, 其中SCI检索7篇, ISTP论文2篇, 登记“风能发电量计算系统V1.0”、“风电功率神经网络非线性预测系统V1.0”、“风能资源采集分析系统V1.0”软件著作权3部。系列成果《Retrieval of sea surface salinity with MERIS and MODIS data in the Bohai Sea》获2015年度国家海洋局海洋科学技术奖二等奖。为本科生讲授《遥感原理与应用》、《遥感图像处理》、《专业英语》等课程。</p>								
近五年代表性成果(限3项)	成果名称(获奖、论文、专著、专利、咨询报告等名称)	获奖类别及等级, 发表刊物、页码及引用次数, 出版单位及总印数, 专利类型及专利号			时间	署名情况			
	Retrieval of sea surface salinity with MERIS and MODIS data in the Bohai Sea	Remote Sensing of Environment (SCI), 117-125, 他引12次			2013-06	第一作者			
	Remote sensing retrieval of inorganic suspended particle size in the Bohai Sea	Continental Shelf Research (SCI), 64-71, 他引8次			2014-02	第一作者			
	渤海固有光学量高光谱遥感反演	光谱学与光谱分析 (SCI), 498-501, 他引3次			2013-02	第一作者			
目前主持的主要科研项目(限3项)	项目来源与项目类别	项目名称			起讫时间	到账经费(万元)			
	国家自然科学基金 地区科学基金	蒙古高原典型湖泊藻华光学特性与遥感监测技术研究——以乌梁素海为重点研究区			2013-01 - 2016-12	48			
	内蒙古自然科学基金 博士基金	乌梁素海黄苔藻华光谱特性与遥感监测技术研究			2012-01 - 2016-12	5			
					-				
近五年主讲课程情况(限3门)	时间	课程名称			学时	主要授课对象			
	2013-2016	遥感原理与应用			436	本科生			
	2012-2012	遥感图像处理			36	本科生			
	2012-2016	专业英语			128	本科生			

注: 1. 本表填写表II-3中所列人员的相关情况, 每人限填一份, 人员顺序与表II-3一致。本表可复制。

2. “近五年代表性成果” 仅限填写本人是第一作者(第一专利权人等)或通讯作者的情况, 成果署名单位不限。

III 人才培养

III-1-1 研究生招生与学位授予情况						
III-1-1 博士研究生招生与学位授予情况 (<input type="checkbox"/> 本学科 <input type="checkbox"/> 相近学科 <input checked="" type="checkbox"/> 联合培养)						
人数 \ 年度	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	
招生人数	0	1	3	6	3	
授予学位人数	0	1	0	0	0	
III-1-2 硕士研究生招生与学位授予情况 (<input checked="" type="checkbox"/> 本学科 <input type="checkbox"/> 相近学科 <input type="checkbox"/> 联合培养)						
人数 \ 年度	2012年	2013年	2014年	2015年	2016年	
招生人数	39	47	41	31	31	
授予学位人数	39	44	43	46	44	

注：1. 有本学科授权并招生的，填本学科情况；本学科无学位授权的，填写相近学科情况；前两项都没有的，可填联合培养情况；三类中只能选填一类。

2. “招生人数”填写纳入全国研究生招生计划招生、录取的全日制研究生人数，专业学位授权点的人数包括全国GCT考试录取的在职攻读硕士专业学位研究生。“授予学位人数”填写在本单位授予学位的各类研究生数（含全日制、非全日制研究生及留学研究生）。

III-2 课程与教学							
III-2-1 目前开设的硕士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	地理数学方法	专业必修课	毕力格图	正高级	本校 数学学院	54 /3	中文
2	现代自然地理学	专业必修课	海春兴	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
3	高等经济地理学	专业必修课	佟宝全	副高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
4	3S综合应用	专业必修课	包玉海	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
5	区域人地系统与可持续发展	专业必修课	海山	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
6	干旱区地理	专业必修课	乌兰图雅	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
7	全球变化	专业必修课	春喜	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
8	生态学原理与方法	专业必修课	塞西雅拉图	副高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
9	自然灾害防治	专业选修课	布仁吉日嘎拉	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
10	草原生态学	专业选修课	塞西雅拉图	副高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
11	草原畜牧业地理学	专业选修课	海山	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
12	蒙古高原与游牧文明	专业选修课	阿拉腾图雅	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
13	遥感图像处理	专业选修课	巴雅尔	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	英文
14	资源环境遥感	专业选修课	阿拉腾图雅	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
15	地理学研究方法述评	专业选修课	海春兴	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	英文
16	牧区历史地理	专业选修课	包慧娟	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
17	常用遥感GIS软件	专业选修课	青松	副高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
18	水土保持与荒漠化防治	专业选修课	银山	正高级	本校 地理科学学院	36 /2	中文
III-2-2 拟开设的博士研究生主要课程（不含全校公共课）							
序号	课程名称	课程类型	主讲教师			学时/学分	授课语言
			姓名	专业技术职务	所在院系		
1	自然地理学理论与方法	专业必修课	海春兴、春喜	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	英文
2	区域分析与空间规划	专业必修课	海山、佟宝全	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
3	地理信息科学与技术	专业必修课	包玉海、巴雅尔	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文

4	全球变化与区域响应	专业必修课	春喜、 乌兰图雅	正高级	本校 地理科学学院	54 /3	中文
5	蒙古高原人地系统分析与模拟	专业必修课	海山、巴 图宝音 (蒙古国)	正高级	本校 地理科学学院 , ▲蒙古国科学院地 理所	54 /3	中文
6	遥感物理与地表参数反演	专业必修课	巴雅尔、 阿拉腾图 娅	正高级	本校 地理科学学院	54 /2	英文

注：1. “课程类型”限填“专业必修课、专业选修课”。一门课程若由多名教师授课，可多填；授课教师为外单位人员的，在“所在院系”栏中填写其单位名称，并在单位名称前标注“▲”。

2. 在本学科无硕士学位授权点的，填写相关学科课程开设情况。

III-2-3 近五年获得的省部级及以上教学成果奖					
序号	获奖类别	获奖等级	获奖成果名称	主要完成人	获奖年度
1	内蒙古自治区 省级 教学成果奖	一等	地理双动两案教学模式研究与实践	徐宝芳 张卫青	2013
2	内蒙古自治区教学名师	无	2013年度内蒙古自治区教学名师	海春兴	2013
3	内蒙古自治区 省级 教学成果奖	一等奖	气象与气候学	咏梅	2015
4	内蒙古自治区教学名师	无	2015年度内蒙古自治区教学名师	徐宝芳	2015
5	联合国教科文组织、 联合国大学联合颁授 的“2015年度联合国 可持续发展教育贡献 奖——旗舰项目”	无	内蒙古在职教师培训与可持续发展教 育的融合	魏智勇	2016

注：同一成果获得多种奖项的，不重复填写。

III-3 近五年在校生代表性成果（限填10项）					
序号	成果名称（获奖、论文名称、专著、专利、赛事名称、展演、创作设计等）	获奖类别及等级，发表刊物、页码及引用次数，出版单位及总印数，专利类型及专利号，参赛项目及名次，创作设计获奖	时间	学生姓名	学位类别（录取类型/入学年月/学科专业）
1	Study on the wind-sand flow structure near the ground during a sandstorm in typical desertification grassland	Advanced Materials Research, 518-523, 他引0次	2012-07	王静	硕士 全日制 2009-09 0705- 地理学 一级学 科
2	Effects of Sandbag Sand Barrier on Soil Hardness	Advanced Materials Research, 2623-2631, 他引0次	2013-12	成聪聪	硕士 全日制 2011-09 0705- 地理学 一级学 科
3	Effect of Wind Power Station on Underlying Surface Soil Bulk Density in Northern China	Advanced Materials Research, 2587-2594, 他引0次	2013-12	解云虎	硕士 全日制 2012-09 0705- 地理学 一级学 科
4	不同叶面积指数遥感产品在呼伦贝尔草原的应用对比	农业工程学报 (EI), 153-160, 他引1次	2016-01	杨帆	硕士 全日制 2013-09 0705- 地理学 一级学 科
5	结合机载LiDAR和LANDSAT ETM+数据的温带森林郁闭度估测	植物生态学报, 102-115, 他引1次	2016-02	张瑞英	硕士 全日制 2012-09 0705- 地理学 一级学 科
6	中国沙漠粒度分析研究综述	中国沙漠, 597-603, 被引0次	2016-03	宋洁	硕士 全日制 2013-09 0705- 地理学 一级学 科
7	蒙古高原植物生长期土壤水分时空变化特征	干旱区研究, 467-475, 他引0次	2016-05	魏宝成	硕士 全日制 2013-09 0705- 地理学 一级学 科
8	基于组合赋权法的耕地质量等级评价指标体系研究	安徽农业科学, 209-213, 他引0次	2016-07	刘宏宇	硕士 全日制 2013-09 0705- 地理学 一级学 科
9	中蒙边境地区草原火时空分布特征分析	灾害学 (CSCD), 207-210, 他引1次	2016-09	丽娜	硕士 全日制 2014-09 0705- 地理学 一级学 科
10	地球的外部圈层及其之间的关系	第三届全国高校地理师范生“中教启星杯”教学技能大赛, 特等奖, 2016JXS0087	2016-10	石璐	硕士 全日制 2012-09 0451- 教育 专业学位 类别

注：1. 限填写除导师外本人是第一作者（第一专利权人等）或通讯作者的成果。

2. “学位类别”填“博士、硕士、学士”，“录取类型”填“全日制、非全日制”。

3. 在本学科无学位授权点的，可填写相关学位点在校生成果。

IV 科学研究

IV-1 科研项目数及经费情况											
类别	计数	2012年		2013年		2014年		2015年		2016年	
		项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)	项目数 (个)	经费数 (万元)
国家级项目		11	155.5	10	294.7	13	276.1	21	703.1	13	251.3
其他政府项目		6	87	4	35.9	4	50.6	6	116.8	8	159.3
非政府项目 (横向项目)		17	293.3	14	162.9	15	248.8	12	120	7	68
合计		34	535.8	28	493.5	32	575.5	39	939.9	28	478.6
目前承担科研项目						近五年纵向科研项目					
总数(项)		总经费数(万元)				总数(项)		总经费数(万元)			
197		3441.6				166		2992			
近五年国家级科研项目						近五年省部级科研项目数					
总数(项)		总经费数(万元)				总数(项)		总经费数(万元)			
48		1919				85		800			
年师均科研项目数(项)	1.04	年师均科研经费总数(万元)				18.1	年师均纵向科研经费数(万元)				15.7
省部级及以上科研获奖数						5					
出版专著数		23				师均出版专著数		0.61			
近五年公开发表学术论文总篇数		306				师均公开发表学术论文篇数		8.05			
<p>本学科自设立以来, 学科团队在理论和实践方面做了大胆的探索并获得了丰富的成果。1960年石蕴琮等参与了国家南水北调西线规划项目野外考察工作; 1964年宝音等参加了中科院综考会蒙宁考察队野外考察工作; 郝允充、林儒耕、王静爱等参加了国家“六五”科技攻关项目“遥感在内蒙古草场资源调查中的应用研究”, 并于1987年获自治区科技进步二等奖。20世纪90年代以来, 先后承担完成“内蒙古自治区城镇体系规划”、“内蒙古自治区国土资源遥感综合调查”等重大项目, 并获多项省部级奖; 编撰“蒙古学百科全书·地理卷”(蒙、汉版), 为国际学术交流与学科发展奠定了坚实的基础。</p> <p>近5年, 专任教师年人均在研项目1.04项, 年人均科研经费18.1万元、纵向科研经费15.7万元, 获省部级以上科研奖5项, 90%以上硕士生参与了科研项目。</p> <p>2017年启动了国家自然科学基金重点项目等国家级项目6项, “内蒙古自治区资源环境承载能力监测预警”等项目正在实施。</p>											

注: 本表仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-2 近五年获得的省部级及以上代表性科研奖励（限填5项）					
序号	奖励类别	获奖等级	获奖项目名称	获奖人	获奖年度
1	内蒙古自治区 第四届哲学社会科学优秀成果政府奖 省级科研获奖；	二等	中学地理实验教学研究	张卫青	2012
2	内蒙古自治区 第四届哲学社会科学优秀成果政府奖 省级科研获奖；	二等	建设和谐内蒙古的环境道德保障体系研究	魏智勇	2012
3	内蒙古自治区 第五届哲学社会科学优秀成果政府奖 省级科研获奖；	二等	《区域整合理论、方法与实践——基于“经济—资源”互补型区域视角》	佟宝全	2016
4	内蒙古自治区 第五届哲学社会科学优秀成果政府奖 省级科研获奖；	三等	内蒙古呼包鄂地区生态文明建设评价研究	甄江红	2016
5	内蒙古自治区 第五届哲学社会科学优秀成果政府奖 省级科研获奖；	三等	生态移民与蒙古族传统生产生活方式的转型研究	阿拉腾图雅	2016

注：同一项目获得多项奖励的，不重复填写。

IV-3 近五年发表的代表性学术论文、专著（限填20项）					
序号	名称	作者	时间	发表刊物/出版社	备注（限100字）
1	Modeling net primary productivity of terrestrial ecosystems in the semi-arid climate of the Mongolian Plateau using LSWI-based CASA ecosystem model	Gang Bao, Yuhai Bao*	2016-04	International Journal of Applied Earth Observation and Geoinformation (SCI, IF=3.798, 他引6次)	针对目前光能利用率CASA模型土壤水分子模型的复杂，输入参数多等特征，引入基于遥感的地表水分指数（Land Surface Water Index, LSWI），替代传统的基于地面气象数据的土壤水分指数，实现CASA的蒙古高原地区的本地化处理和改进。
2	NDVI-indicated long-term vegetation dynamics in Mongolia and their response to climate change at biome scale	Gang Bao, Yuhai Bao*	2015-11	International Journal of Climatology (SCI, IF=3.609, 他引6次)	基于蒙古高原植被类型数据、气象数据和遥感NDVI数据等资料，在植被类型尺度上深入分析了1982-2011间蒙古高原不同植被类型对气候变化的响应方式、过程和差异。研究结果对气候变化影响评估、适应和应对全球气候变化有参考价值。
3	Retrieval of sea surface salinity with MERIS and MODIS data in the Bohai Sea	Qingsong et al.	2013-06	Remote Sensing of Environment (SCI, IF=5.1, 他引9次)	论文发表于2013年，他引12次。首次利用光学遥感数据和线性回归模型，反演渤海表层盐度。《Remote Sensing of Environment》在遥感类期刊排名第一，2013年影响因子为5.1。

4	Remote sensing retrieval of inorganic suspended particle size in the Bohai Sea	Qingsong et al.	2014-02	Continental Shelf Research (SCI, IF=2.1, 他引7次)	论文发表于2014年, 他引8次。首次利用表观光学量, 建立了渤海表层悬浮物颗粒粒径的经验回归算法。《Continental Shelf Research》为海洋学期刊, 2014年影响因子为2.1。
5	渤海固有光学量高光谱遥感反演	青松等	2013-02	光谱学与光谱分析 (SCI, IF=0.3, 他引2次)	论文发表于2013年, 他引3次。利用非线性最小化方法, 估算了渤海表层水体总吸收系数。《光谱学与光谱分析》2013年影响因子为0.3。
6	Research methods and experimental design influence on surface soil properties in steppe area of northern China wind power field. In Huhhot water resources carrying capacity evaluation synthetically.	Ruiping Zhou et al.	2013-01	Applied Mechanics and Materials (EI)	论文发表于2013年, 首次系统地将风力发电的辐射场及辐射时间长短与下垫面土壤变异的关系进行了实验设计。
7	In Huhhot water resources carrying capacity evaluation synthetically.	Ruiping Zhou et al.	2013-01	Advanced Materials Research (EI)	论文发表于2013年, 论文采用模型模拟系统地分析了呼和浩特水资源综合承载力。为当地水资源合理利用提供了参考。
8	Identification of dust hot spots from multi-resolution remotely sensed data in eastern China and Mongolia	Baolin Zhang*(First Author) et al.	2015-03	Water, Air, & Soil Pollution (SCI, IF=1.554, 他引1次)	基于MODIS沙尘点源的识别提供了小尺度的沙尘释放信息, 有助于定位污染源热点, 增强对于全球沙尘循环的理解, 并改进沙尘模型; 对于内蒙古地区的保护性耕作, 水土保持, 工业区的抑尘和水资源保护具有重要意义。
9	Climate change impacts on corn production as evidenced by a model and historical yields in Inner Mongolia, China	Baolin Zhang*(Second Author)	2012-04	Journal of Food, Agriculture & Environment (SCI, IF=0.517, 他引0次)	内蒙古温暖、温热产粮区降水量的变化是影响气候生产力的重要因素。作为对气候变化的响应, 温凉区有成为未来稳定的粮食产区的潜力, 论文结合历史粮食产量和气候模型指出了地方粮食安全生产中气候因素的影响。
10	内蒙古察干淖尔盐湖29-8 ka 时段的湖面波动	斯琴毕力格, 春喜*	2016-07	湖泊科学 (EI)	通过湖岸阶地的OSL年代学和高程测量, 重建察干诺尔时空格局。研究表明, 在29.2和8 ka时段古湖面积分别达到3600和400 km ² , 指示湿润的环境。
11	A broad stop-band filter based on multilayer metamaterials in the THz regime[J].	Lihua Zhang et al.	2016-01	Journal of Infrared and Millimeter Waves (SCI, IF=0.266)	《一种太赫兹频段的大带宽多层超材料阻带滤波器》探索了卫星极化微波遥感的原理。设计并研究了一种周期性多层金属/介质层结构以获得太赫兹频段的阻带滤波器, 通过利用极化综合效应实现了一个大带宽的阻带。

12	The 10th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Region	Yuhai Bao (First Editor)	2014-12	Published by NOM KHUR PRESS COMPANY (蒙古)	内蒙古师范学院资源环境研究所与中科院地理研究所联合举办第十届中国科协年会“环境学”国际学术研讨会论文集。于2014年12月在内蒙古包头市召开。会议主题为“环境学”国际学术研讨会论文集。会议期间，与会专家学者围绕“环境学”国际学术研讨会论文集等主题进行了广泛深入的交流。会议取得了圆满成功。会议论文集已由内蒙古师范学院资源环境研究所与中科院地理研究所联合出版。
13	农牧交错带土地利用方式变化驱动研究	海春兴 (第一主编)	2014-10	中国环境出版社	农牧交错带土地利用方式变化驱动研究。本书以农牧交错带土地利用方式变化为研究对象，探讨了土地利用方式变化的驱动因素、变化过程及其对生态环境的影响。本书为农牧交错带土地利用方式的优化和生态环境的改善提供了理论依据和科学指导。
14	内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀研究	海春兴	2012-06	中央民族大学出版社	根据内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀研究。本书以内蒙古高原中部及其东南缘土地利用与土壤风蚀为研究对象，探讨了土地利用方式变化对土壤风蚀的影响。本书为内蒙古高原中部及其东南缘土地利用方式的优化和土壤风蚀的防治提供了理论依据和科学指导。
15	内蒙古自治区自然灾害区域分布与风险评估 (斯拉夫蒙文)	布仁	2014-04	乌兰巴托	该研究系统分析了内蒙古自治区自然灾害的区域分布与风险评估。本书以内蒙古自治区自然灾害为研究对象，探讨了自然灾害的区域分布特征、成因及其对人类社会的影响。本书为内蒙古自治区自然灾害的防治和风险评估提供了理论依据和科学指导。
16	干旱半干旱地区采煤塌陷对风沙土壤性质的影响	周瑞平	2013-11	内蒙古大学出版社	本书以干旱半干旱地区采煤塌陷对风沙土壤性质的影响为研究对象，探讨了采煤塌陷对风沙土壤性质的影响。本书为干旱半干旱地区采煤塌陷的防治和土壤性质的改善提供了理论依据和科学指导。
17	区域整合理论、方法与实践	佟宝全	2012-06	中央民族大学出版社	在振兴东北老工业基地背景下，本书探讨了区域整合理论、方法与实践。本书以东北老工业基地为研究对象，探讨了区域整合的理论基础、实践意义及其对区域发展的影响。本书为东北老工业基地的区域整合提供了理论依据和科学指导。
18	内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设研究	甄江红	2015-01	中国农业出版社	以工业化进程与生态文明建设为研究对象，本书探讨了内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设的理论与实践。本书为内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设的协调发展提供了理论依据和科学指导。

19	内蒙古牧区人地关系演变及调控问题研究	海山	2014-04	内蒙古教育出版社	国内有关学术机构组织学术研讨会，研讨该书；中国科技报（2014-07-04）评价：“内蒙古牧区人地关系演变及调控问题研究”揭示了草原生态恶化的真正原因”；
20	蒙古族生态移民生产生活方式转型研究	阿拉腾图娅	2013-04	内蒙古教育出版社	分析草原牧区生态移民工程不同搬迁模式对移民传统生产、生活方式产生的变化，评价工程效益，构建生产生活最佳转型模型的机制研究。成果对遇到困境的移民区发展经济，缩小差距，传承文化，适应社会具有科学指导意义

注：限填署名为本单位且作者是第一作者或通讯作者的论文、专著。在“备注”栏中，可对相关成果的水平、影响力等进行简要补充说明。

IV-4 近五年代表性成果转化或应用（限填10项）				
序号	成果名称	成果类型	主要完成人	转化或应用情况（限100字）
1	草原承包经营管理系统	其他原创性研究成果 软件	包玉海、额尔德木图等	解决了农村土地承包经营权登记证发放中广大牧区“草地确权”国家重大需求，在内蒙古全区（全国试点）、青海、甘肃省得到推广应用。成为“草地确权”全国的标准。
2	基本草原划定管理系统	其他原创性研究成果 软件	包玉海、额尔德木图	推广应用单位：内蒙古自治区、青海、甘肃省草原监督管理局。
3	草原使用权管理系统	其他原创性研究成果 软件	包玉海、额尔德木图	推广应用单位：内蒙古自治区、青海、甘肃省草原监督管理局。
4	智慧草原云平台	其他原创性研究成果 软件	包玉海、额尔德木图	2015年5月，受锡林郭勒盟生态保护委员会委托，我们团队研发了“锡林郭勒盟生态保护管理系统”。“智慧草原云平台”是该系统的升级版，在锡林郭勒盟生态保护委员会得到推广应用（目前为止，农业部草原信息化管理领域最先进的软件）。
5	内蒙古地震灾害预测系统	其他原创性研究成果 软件	那仁满都拉	应用单位：内蒙古自治区地震监测中心。用户评价：该项研究成果对内蒙古地震灾害预测预报与灾情监测起到重要且关键的作用。
6	指定面积定位测量导航方法及装置	发明专利	金额尔德木吐、包玉海	应用单位：广州南方测绘科技股份有限公司。用户评价：“该专利完善了我公司手持GPS产品的功能，对于具有指定面积测量需求的用户带来的极大的方便……感谢内蒙古师范大学对我公司的技术支持。”
7	草原火灾监测预警及动态风险评估技术	其他原创性研究成果 软件平台	包玉海包玉龙等	“十二五”国家科技支撑计划项目成果之一，在锡林郭勒盟生态保护委员会推广应用
8	草原蝗灾风险监测预警及综合防御技术	其他原创性研究成果 软件平台	包玉海	“十二五”国家科技支撑计划项目成果之一，在锡林郭勒盟生态保护委员会推广应用
9	有关牧区可持续发展问题的学术报告	咨询报告	海山	2014年5月，海山教授应蒙古国国会邀请，在蒙古国常委会和农业部分别作两场有关牧区可持续发展问题的学术报告。主要观点提升为蒙古国政府有关牧区政策制定的重要依据。
10	中蒙俄自然环境信息共享平台研究	智库报告	包玉海、包玉龙	中蒙俄经济走廊建设重点问题研究（内蒙古发展研究文库全文收录）

注：限填近五年完成并转化/应用的成果，包括：发明专利、咨询报告、智库报告、标准制定及其他原创性研究成果等。

IV-5 近五年承担的代表性科研项目（限填10项）						
序号	名称（下达编号）	来源	类别	起讫时间	负责人	本单位到账经费（万元）
1	重大自然灾害综合风险评估与减灾关键技术应用示范（2013BAK05B01）	国家科技支撑计划	国家级重大项目	2013-01-2016-12	包玉海	600
2	草原蝗灾遥感监测与发生机理研究（61631011）	国家自然科学基金	地区联合重点基金	2012-01-2015-12	包玉海	80
3	基于遥感定量反演的内蒙古荒漠草原带土地覆盖变化过程研究（41161014）	国家自然科学基金	地区科学基金	2012-01-2015-12	巴雅尔	52
4	季风边缘区湖泊沉积记录的全新世生态环境演变及驱动机制研究（2012CB426508）	科技部	973前期专项	2013-01-2014-12	春喜	65
5	季风边缘区湖泊沉积记录的全新世气候变化研究（41261008）	国家自然科学基金	地区科学基金	2013-01-2016-12	春喜	65
6	绿洲、盐碱湖区沙害防治关键技术研究（2016YFC501003）	科技部	国家重点研发计划子课题	2016-10-2021-12	海春兴	100
7	内蒙古不同类型主体功能区开发强度的动态模拟与调控（11CMZ009）	国家社科规划办	国家哲学社会科学基金	2011-07-2013-12	佟宝全	15
8	城镇化进程中锡林郭勒盟牧区不同类型地区人地系统优化模式与途径研究（41361026）	国家自然科学基金	地区科学基金	2014-01-2017-12	海山	65
9	内蒙古呼包鄂地区工业化与生态环境变化的耦合机理及调控模式研究（41261109）	国家自然科学基金	地区科学基金	2013-01-2016-12	甄江红	48
10	牧区城镇化的驱动力、模式及其生态效应模拟—以锡林郭勒典型牧区为例（41261022）	国家自然科学基金	地区科学基金	2013-01-2016-12	佟宝全	48

注：仅统计本单位是“项目主持单位”或“科研主管部门直接管理的课题主持单位”的科研项目。

IV-6 近五年代表性艺术创作与展演				
IV-6-1 创意设计获奖（限填5项）				
序号	获奖作品/节目名称	所获奖项与等级	获奖时间	相关说明（限100字）（如：本单位主要获奖人及其贡献等）
IV-6-2 策划、举办或参加重要展演活动（限填5项）				
序号	展演作品/节目名称	展演名称	展演时间与地点	相关说明（限100字）（如：本单位主要参与人及其贡献等）
IV-6-3 其他方面（反映本学科创作、设计与展演水平的其他方面，限300字）				

注：本表仅限申请音乐与舞蹈学、戏剧与影视学、美术学、设计学学位授权点的单位填写。

V 培养环境与条件

V-1 近五年国际国内学术交流情况					
计数	项目	主办、承办国际或全国性学术年会(次)	在国内外重要学术会议上报告(次)	邀请境外专家讲座报告(次)	资助师生参加国际国内学术交流专项经费(万元)
累计		6	30	40	30
年均		1.2	6	8	6
V-1-1 近五年举办的主要国际国内学术会议(限填5项)					
会议名称		主办或承办时间		参会人员	
				总人数	境外人员数
Oral Session of Mongolian Plateau's ecological security and regional coordinated development in The 33rd International Geographical Congress		2016-08		80	40
The 11th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Regions		2016-08		108	75
The 10th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Regions		2014-08		110	50
The 8th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Region		2012-08		105	80
风险分析和危机反应中的信息技术-中国灾害防御协会风险分析专业委员会第六届会议		2014-08		100	5
V-1-2 近五年在国内外重要学术会议上报告情况(限填10项)					
序号	报告名称	会议名称及地点	报告人	报告类型	报告时间
1	Research on Remote Sensing Monitoring and Propagation Path Prediction for Cross-border Disasters of China and Mongolia	The 11th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Region, 乌兰巴托	包玉海	大会报告	2016-08
2	Study on Risk Assessment of Grassland Drought Disaster in XilinGol League Based on BP Neural Network	The 10th International Conference on Environment and Sustainable Development in Mongolian Plateau and Surrounding Region, 呼和浩特	包玉海	大会报告	2014-08
3	基于MODIS 数据的大兴安岭森林火灾遥感监测研究	灾害防御学会风险分析专业委员会2012年学术年会	包玉海	分会报告	2012-12
4	锡林郭勒盟牧区牧民定居模式及其生态效应探讨	日本昭和女子大学“中国经济发展与少数民族文化变迁”国际学术研讨会	海山	大会报告	2013-05

5	Ecological Mechanisms of Nomadic of Production in Mongolia plateau	The 33rd International Geographical Congress, 北京	海山	分会报告	2016-08
6	内蒙古牧区草场利用制度演变及其效应探讨	“蒙古国国家议会常委会草原法论坛”	海山	大会报告	2014-05
7	Geospatial analysis of change in net primary productivity, 1998-2013, Inner Mongolian Desert Steppe Region, China.	9th International Symposium on Digital Earth, Halifax, Canada	巴雅尔	分会报告	2015-10
8	Change Detection of Desert Steppe Ecosystem by Spatiotemporal Analysis Based on Estimated Net Primary Productivity in Inner Mongolia, China	The 33rd International Geographical Congress, 北京	巴雅尔	分会报告	2016-08
9	Late Quaternary lake level variability in Qehan Lake Basin, North China	13th International Paleolimnology Symposium (Lanzhou, 2015)	春喜	分会报告	2015-08
10	The Comparison of Drought Monitoring Methods in Pastoral Areas Based on the Meteorological Data —A Case Study of Xilingol League	The 33rd International Geographical Congress, 北京	阿拉腾图雅	分会报告	2016-08

注：“报告类型”填“大会报告”和“分会报告”。

V-2 可用于本一级学科点研究生培养的教学/科研支撑						
V-2-1 图书资料情况						
中文藏书(万册)	外文藏书(万册)	订阅国内专业期刊(种)	订阅国外专业期刊(种)	中文数据库数(个)	外文数据库数(个)	电子期刊读物(种)
16.4	0.28	26	3	1	377	14
V-2-2 代表性重点实验室、基地、中心、重点学科等平台(限填5项)						
序号	类别	名称	批准部门	批准时间		
1	自治区级重点实验室;	内蒙古自治区遥感与地理信息系统重点实验室	省部级 内蒙古自治区科技厅	2003-01		
2	自治区级重点实验室;	内蒙古自治区蒙古高原环境与全球变化重点实验室	省部级 内蒙古自治区科技厅	2013-07		
3	内蒙古自治区哲学社会科学研究基地;	内蒙古文化传播力建设研究基地	内蒙古自治区党委宣传部	2014-04		
4	自治区级重点实验室;	内蒙古自治区蒙古高原灾害与生态安全重点实验室	省部级 内蒙古自治区科技厅	2016-12		
5	院士工作站;	生态安全与防灾减灾院士专家工作站	省部级 内蒙古自治区科技厅	2016-12		
V-2-3 仪器设备情况						
仪器设备总值(万元)	2500	实验室总面积(m ²)	3000	最大实验室面积(m ²)	500	
V-2-4 其他支撑条件简述(按各学科申请基本条件填写,限200字)						

本学科为内蒙古地理学会、自然资源学会挂靠点，学院为“中蒙俄经济走廊建设智库联盟”发起单位；拥有MODIS、NPP卫星接收站和光释光等大型仪器设备；与蒙古国相关高校、科研院所联合建立野外试验、实习基地；组建蒙古高原国际学术团队，拥有外籍院士工作站，聘任俄罗斯、蒙古、日本客座教授15人，其中院士4人；“干旱区资源与环境”协办单位、“内亚自然”（俄、英）期刊主办单位之一；“蒙古高原研究中心”被教育部认定为国别和区域研究中心。

注：1. 同一重点实验室/基地/中心有多种冠名的，不重复填写。

2. “批准部门”应与批文公章一致。

学位授予单位学位评定委员会审核意见：

地理学一级学科是我校的传统优势和基础学科，具有鲜明的民族和地区特色，对自治区经济、文化、社会建设和高层次人才培养具有不可替代的作用，对我校学科建设与发展具有重要的支撑和辐射带动作用。该一级学科研究方向明确且稳定，在学科队伍、人才培养、科学研究、对外学术交流、支撑条件和社会服务等方面均已达到国务院学位委员会制定的一级学科博士学位授权点的基本条件。经我校第十三届学位评定委员会第一次会议审议并表决通过，同意推荐申请一级学科博士学位授权点。

主席： (学位评定委员会章)
年 月 日

学位授予单位承诺：

本单位申报表中提供的材料和数据准确无误、真实可靠，不涉及国家秘密并可公开，同意上报。本单位愿意承担由此材料真实性所带来的一切后果和法律责任。
特此承诺。

法人代表： (单位公章)
年 月 日