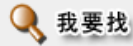




内蒙古师范大学地理科学学院

College of Geographical Science Inner Mongolia Normal University

首页 | 登录 | 学院简介 | 机构设置 | 历任领导 | 科学研究 | 学术动态 | 师资队伍 | 野外实习 | 相关下载 | 招生信息 | 精品课程 | 学生工作



我要找

当前位置: 首页 >> 科学研究

● 科学研究

地理科学学院经过长期积累,已经形成较强的科研能力。长期以来,我们紧扣内蒙古人口、资源、环境与发展的课题,在以下几个方面形成了较为稳定的优势研究领域:

- 1、区域资源与环境信息系统的研究;
- 2、土地资源管理、规划、动态监测、土地覆盖变化及土地定价评估研究;
- 3、城市规划与村镇建设研究;
- 4、全球变化与环境演变研究;
- 5、区域规划与可持续发展研究;
- 6、区域旅游规划与旅游资源开发利用研究;
- 7、资源环境遥感调查与评价;
- 8、测绘工程研究;
- 9、3S技术综合应用;
- 10、自然灾害遥感监测与预警;

近几年全院教师共承担纵向课题有67项,总金额为399.45万元。其中国家自然科学基金6项;国家社科基金项目6项;国家教育部项目4项;国家其他项目2项。内蒙古自然科学基金12项(其中重大项目1项;重点项目5项;面上的6项);内蒙社科规划项目3项;内蒙教育厅项目18项。近三年全院教师承担各类横向课题59项,总金额为356.27万元,近三年承担国际合作项目5项,总金额为1140万日元(75.25万元)+45万元=120.25万元。近三年科研总经费总额为800.72元+1140万日元(75.25万元)=875.97万元。年均均为266.9万元+380万日元(25.08万元)=291.98万元。目前承担的科研项目的经费合计为395.55万元+650万日元(42.9万元)=438.45万元。

全院教师2002-2007年在各级各类期刊发表论文共计355篇,其中国际会议论文61篇,被SCI收录4篇;EI收录3篇;具有高级专业技术职称人员共计发表论文274篇,每人年均发表274/30=9/5=1.83篇。全院教师出版学术著作17部,教材14部。全院教师2002-2007年共计获得科研成果获奖17项、教学成果奖8项。其中省部级获奖共20项。

地理科学学院2003年以来国家项目一览表

年度	批准号	来源	名称	负责人
2004	04BJY058	国家哲学社会科学规划项目	内蒙古牧区贫困地域类型调查及扶贫开发对策建议	海山
2003	40361008/D0124	国家自然科学基金项目	科尔沁近三百年的土地利用变化研究	乌兰图雅
2004	04XJY022	国家哲学社会科学规划项目	内蒙古城市化与生态安全研究	李百岁
2005	05BJY068	国家哲学社会科学规划项目	基于现代空间信息技术的内蒙古退耕还林还草现状、存在问题及完善措施研究	乌兰图雅
2005	05XJY004	国家哲学社会科学规划项目	内蒙古自治区自然灾害与地区贫困发展态势研究	布仁
2005	40561010	国家自然科学基金项目	内蒙古草原蝗灾遥感监测机理与方法研究	包玉海
2005	40561003	国家自然科学基金项目	农牧交错带产业结构演进与城市化的互动机理研究	李百岁
2006	06BJL045	国家哲学社会科学规划项目	社会发展与科技进步对农牧交错带土地利用方式变化驱动及人与自然和谐发展研究	海春兴
2007	07BSH037	国家哲学社会科学规划项目	内蒙古全面建设和谐社会的环境道德保障体系	魏志勇
2007	40761028	国家自然科学基金项目	晚第四纪河套古湖演化与环境变化研究	春喜
2007	60762004	国家自然科学基金项目	蒙古高原草原蝗灾信息提取及生境遥感反演研究	包玉海
2008	40861012	国家自然科学基金项目	内蒙古高原不同用地表土对土默特平原天气降尘贡献	海春兴

2009年度我院获国家基金资助项目一览表

序号	项目类别	批准号	项目主持人	职称	项目名称	经费	备注
1	地区科学基金项目	40961021	包慧娟	副教授	科尔沁沙地耕地沙漠化生态风险评价	26万	国家自然科学基金
2	地区科学基金项目	40961034	乌兰图雅	教授	近百年科尔沁沙地环境变化的人文驱动机制研究	30万	国家自然科学基金
3	地区科学基金项目	40961037	海山	教授	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	30万	国家自然科学基金
4	地区科学基金项目	40962004	春喜	副教授	晚第四纪查干诺尔湖面波动及其驱动机制研究	26万	国家自然科学基金
5	西部项目	09xmz042	阿拉腾图娅	副教授	生态移民与蒙古族传统生产生活方式的转型研究	11万	国家社科基金

2009年度我院获自治区各类基金资助项目一览表

序号	项目类别	项目主持人	职称	项目名称	经费	备注
1	一般	包慧娟	副教授	内蒙古牧区生态补偿机制研究	2万	内蒙社科规划项目
2	重大	春喜	副教授	吉兰泰湖区生态环境演变及其驱动机制研究	20万	内蒙古自然科学基金
3	重点	赛西雅拉图	副教授	内蒙古典型草原地表裸露化机制及保护措施研究	8万	内蒙古自然科学基金
4	面上	呼格吉勒图	教授	内蒙古牧区牧业人口承载力及其地域差异研究	3万	内蒙古自然科学基金

2009年度我院获教育部资助项目一览表

序号	项目类别	项目主持人	职称	项目名称	经费	备注
1	西部青年基金	阿拉腾图雅	副教授	特区生态移民工程效益综合评价研究	5万	

2010年我院获准国家基金项目一览表

序号	项目名称	主持人	单位	金额	备注
1	科尔沁沙地耕地生态补偿机制研究	包慧娟	地理科学学院	12万	西部项目
2	近代缓远地区城镇体系研究	乌 敦	地理科学学院	12万	西部项目

2010年度地理学科获国家基金资助项目一览表

序号	项目类别	批准号	项目主持人	职称	项目名称	经费	备注
1	地区科学基金项目	41061011	佟宝全	副教授	生态敏感煤炭富集区的区域发展空间均衡研究-以内蒙古典型区为例		国家自然科学基金

2	地区科学基金项目	41061042	雷军	副教授	鄂尔多斯高原交通道路网络对区域草地生态系统结构、过程、功能干扰及生态安全保护对策	国家自然科学基金
3	地区科学基金项目	51069009	李兴	讲师	内蒙古乌梁素海“水华”暴发机理及其抑制效应研究	国家自然科学基金

2011年地科院获得的各类科研纵向项目

序号	主持人	课题名称	项目来源	经费(万元)
1	包玉海	草原蝗灾遥感监测与发生机理研究	国家自然科学基金	80
2	苏根成	耕地动态与干暖化对北方农牧交错带生态系统干扰作用以及影响机理-以乌兰察布市为例	国家自然科学基金	48
3	巴雅尔	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	国家自然科学基金	52
4	佟宝全	内蒙古不同类型主体功能区开发强度的动态模拟与调控	国家社科基金	15
5	甄江红	内蒙古呼包鄂地区工业化与生态文明建设研究	国家社科基金	12
6	那仁满都拉	基于实测数据的地震灾害预测与环境负荷评价的研究(2011BS0706)	内蒙古自然科学基金	5
7	那顺达来	基于GIS技术的古地图重建与北方游牧民族区位方向论证研究(2011BS0605)	内蒙古自然科学基金	4
8	乌敦	基于3S技术的绥远古地图转译与历史城镇空间重建(2011MS0601)	内蒙古自然科学基金	5
9	秦福莹	锡林河流域蒸散量时空分布特征及其对全球气候变化的响应研究(2011MS0508)	内蒙古自然科学基金	5
10	那仁满都拉	基于实测数据的地震灾害预测系统开发与应用	自治区应用技术研发资金计划项目	10

2012年度我院获准国家自然科学基金项目一览表

编号	批准号	项目名称	负责人	单位	经费	类别
1	41261099	内蒙古草原牧区旱灾监测与风险评价、预警研究——以锡林郭勒盟为例	阿拉腾图娅	地理科学学院	48万元	地区科学基金
2	41261022	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	佟宝全	地理科学学院	48万元	地区科学基金
3	41261008	季风边缘区湖泊沉积记录的全新世气候变化	春喜	地理科学学院	65万元	地区科学基金
4	41261054	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	周瑞平	地理科学学院	50万元	地区科学基金
5	41261109	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	甄江红	地理科学学院	48万元	地区科学基金
6	61265008	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	青松	地理科学学院	48万元	地区科学基金

2012年度我院获准国家社科基金项目一览表

编号	批准号	项目名称	负责人	单位	经费	类别
1	12BRK019	内蒙古温带干旱草原牧区牧业人口承载力研究	呼格吉勒图	地理科学学院	15万元	一般项目

2012年度我院获准内蒙古自然科学基金项目一览表

编号	批准号	名称	负责人	单位	经费	类别
1	2012MS0618	中国北方草原区风力发电场对下垫面土壤性质的影响	周瑞平	地理科学学院	3万元	面上项目
2	2012MS0617	内蒙古工业化进程中的生态环境响应研究	甄江红	地理科学学院	3万元	面上项目
3	2012MS0620	锡林郭勒草原牧区雪灾监测与风险评价研究	萨楚拉	地理科学学院	3万元	面上项目
4	2012MS0623	呼和浩特市土地利用格局下的生态环境稳定性研究	郝润梅	地理科学学院	3万元	面上项目
5	2012MS0608	乌梁素海黄苔藻华光谱特性与遥感监测技术研究	青松	地理科学学院	5万元	面上项目

2012年度我院获准内蒙古自治区高等学校科学技术研究项目一览表

编号	批准号	项目名称	负责人	单位	经费	类别
1	NJYT-12-A02	内蒙古自治区高等学校青年科技领军人才支持计划	乌兰图雅	地理科学学院	30万元	人才项目

2012年度我院获准科技部国家重点基础研究发展计划973前期研究专项项目一览表

编号	批准号	项目名称	负责人	单位	经费	类别
1	2012CB426508	季风边缘区湖泊沉积记录的全新世生态环境演变研究	春喜	地理科学学院	65万元	973前期专项

(2012年10月29日更新)