

地理科学与资源研究所 2021年硕士招生专业目录

中国科学院地理科学与资源研究所前身是1940年建于重庆的中国地理研究所，经过八十年的发展，逐步发展成为我国资源环境领域具有引领作用的综合型研究机构，我国区域可持续发展与生态文明建设领域公认的高端智库，为国家和地方重大政策制定和发展规划做出突出贡献，在环境整治、生态建设以及遥感和GIS技术应用方面为国民经济建设和国防事业做出重要贡献。研究所是中国地理学会的挂靠单位，主编《地理学报》等著名的地理学期刊，领导我国地理学的研究和发展。研究所还发布各类数据推动科学共享，出版《中国国家地理》等杂志推动科学普及，承担重要的国家地理公共责任。八十年来，研究所培养和孕育了我国一代又一代著名地理学家，是我国著名的资源环境领域研究生培养机构。

地理科学与资源研究所现有1个国家重点实验室，4个中科院重点实验室和1个所级重点实验室。现有职工660人，其中两院院士12人，“杰青”23人，“优青”12人。研究所研究领域涵盖自然地理学、人文与经济地理学、地图学与地理信息系统和自然资源学等地理学绝大部分研究内容，以及生态学、环境科学和气候学等特色研究领域。研究尺度从全球、国际、周边、全国和关键区域，涵盖多层次的空间尺度，是我国开展全球尺度和国家尺度地理学研究的主要机构。

地理科学与资源研究所所以培养具有全球视野、战略眼光和国家情怀的资源环境领域高端人才为目标，建立了完备的研究生培养体系。研究所现有在岗博士生导师141人，硕士生导师166人。有地理学、生态学2个一级学科博士学位授权点和环境科学1个二级学科博士学位授权点，另有气象学硕士学位授权点，以及资源与环境与农业硕士两个专业硕士学位授权点。研究所建立了完善的奖助学金体系，研究生享有高于国家规定3-4倍的奖助学金，额外设置了“所长奖学金和“所优秀毕业生奖”，激励优秀学生的成长。

目前在读研究生共976人，其中博士生638人，硕士生304人，外国留学生34人。2021年拟招收学术型硕士研究生82人左右、专业学位硕士研究生12人左右，博士研究生160人左右，其中拟接收硕士推免生68人、拟接收直博生68人，2020年实际招收硕士推免生50人、直博生46人。欢迎有志于进一步深造的优秀青年报考！报考前请与导师联系或在研究所招生网站查看导师是否有招生指标。有关报考信息请及时查看研究所招生网页 <http://www.igsnr.cas.cn/yjsybsh/> 及关注微信公众号“地理资源所招生”。

单位代码：80060 地址：北京市安定门外大屯路 邮政编码：100101
甲11号
联系部门：招生办 电话：010-64861190 联系人：徐晶/杜相品

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070501自然地理学		共94人		
01.(全日制)自然地理综合研究	赵东升 刘浩龙 赵艳		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④835自然地理学	
02.(全日制)土地利用	王兆锋 宋伟 辛良杰		同上	
03.(全日制)河流地貌与水土保持	孙莉英		同上	
04.(全日制)水文水资源	张永强 贾绍凤		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④960	

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路 甲11号 邮政编码：100101

联系部门：招生办

电话：010-64861190

联系人：徐晶/杜相品

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070502人文地理学	汤秋鸿		水文学	
	占车生			
	马英			
	于静洁			
	孙福宝			
	刘昌明			
01. (全日制)经济地理与区域发展	孙威 刘志高 马丽 宋涛		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④836经济地理学	
02. (全日制)城市地理与规划	方创琳 刘盛和 马海涛		同上	
03. (全日制)农业地理与乡村发展	刘彦随 杨园园 李裕瑞		同上	
04. (全日制)国土空间规划与治理	樊杰 孙东琪 周侃		同上	
05. (全日制)行政区划与城市治理	王开泳		同上	
070503地图学与地理信息系统				
01. (全日制)地理空间分析算法与系统技术	廖小罕 许珺 袁文 裴韬		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④982程序设计	
02. (全日制)地理空间分析与系统模拟	王勇 范泽孟 徐成东 赵娜 王江浩		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④839地理信息系统	

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路 甲11号 邮政编码：100101

联系部门：招生办

电话：010-64861190

联系人：徐晶/杜相品

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
03. (全日制)地理信息系统 技术与应用	廖小罕 陆锋 高锡章 王伟		同上	
04. (全日制)生态环境遥感 与信息系统	董金玮 何洪林 陈少辉 匡文慧 黄麟		同上	
05. (全日制)地图学研究	程维明		同上	
06. (全日制)遥感地学分析 与计算	杨晓梅 蔡红艳 刘洋 姚凌 马廷		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④843 遥感概论	
07. (全日制)资源环境遥感 与应用1	付晶莹		同上	
08. (全日制)资源环境遥感 与应用2	吴锋		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④839 地理信息系统	
0705Z1自然资源学				
01. (全日制)水土资源综合 评价	封志明 闫慧敏 姜鲁光		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④835 自然地理学	
02. (全日制)资源经济	成升魁 沈镭 董锁成 李宇 李泽红		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④984 资源经济	
03. (全日制)资源生态	刘某承		①101思想政治理论②201 英语一③302数学二④841 生态学	

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路 邮政编码：100101
甲11号

联系部门：招生办

电话：010-64861190

联系人：徐晶/杜相品

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	考试科目	备注
070601气象学				
01. (全日制)气候变化及其影响	王芳 张永		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④945气候学	
071300生态学				
01. (全日制)生态系统与全球变化1	于贵瑞 朱军涛		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④841生态学	
02. (全日制)生态系统与全球变化2	付刚 于秀波		①101思想政治理论②201英语一③302数学二或621植物学④841生态学	
03. (全日制)生态系统与全球变化3	孙建 李胜功		①101思想政治理论②201英语一③621植物学④841生态学	
04. (全日制)草地生态	武俊喜		同上	
05. (全日制)森林生态	王辉民 戴晓琴		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④841生态学	2个指标
06. (全日制)生态水文	黄来明		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④960水文学	
077601环境科学				
01. (全日制)环境经济学	邓祥征		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④840环境科学基础	
02. (全日制)环境科学	阎秀兰 雷梅		同上	
085700资源与环境				
01. (全日制)环境修复与资源化工程	杨俊兴 高定		①101思想政治理论②201英语一③302数学二④840环境科学基础	
095136农业工程与信息技术				

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路 邮政编码：100101
甲11号

联系部门：招生办

电话：010-64861190

联系人：徐晶/杜
相品

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招 生人数	考 试 科 目	备 注
01. (全日制)农业信息	姚永慧 许尔琪 刘玉洁 余卓渊 李静		①101思想政治理论②201 英语一③341农业知识综 合三④839地理信息系统	
095137农业管理				
01. (全日制)区域农业管理 技术	何永涛		①101思想政治理论②201 英语一③342农业知识综 合四④841生态学	
02. (全日制)农业与农村经 济1	王灵恩		①101思想政治理论②201 英语一③342农业知识综 合四④836经济地理学	
03. (全日制)农业与农村经 济2	方海燕		①101思想政治理论②201 英语一③342农业知识综 合四④841生态学	
04. (全日制)农村整治与区 域发展	李玉恒 王介勇		①101思想政治理论②201 英语一③342农业知识综 合四④836经济地理学	