

地理科学与资源研究所

2023年直博生招生专业目录

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和生态文明建设领域公认的高端智库，为国家和地方区域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657余人，其中两院院士12人，其他各类人才45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187人。有地理学、生态学和应用经济学3个一级学科博士授权点和环境科学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、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。目前在读研究生超过1000人，其中博士生714余人，硕士生366余人，外国留学生30余人。2023年拟招收学术型硕士研究生91人左右、专业学位硕士研究生35人左右，博士研究生170人左右，其中拟接收硕士推免生98人、拟接收直博生95人，2022年实际招收硕士推免生78人、直博生43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.igsnrr.cas.cn/yjsjy/tzgg/>”及关注微信公众号“中科院地理资源所招生”。

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11 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	备注
070501自然地理学		28	
01. (全日制)1、自然灾害 风险及其防控；2、气 候变化的灾害效应	崔鹏		
02. (全日制)土地系统科学	石玉麟		
03. (全日制)全球变化	葛全胜		

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11

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	备注
04. (全日制)气候变化	郑景云		
	郝志新		
	张学珍		
05. (全日制)气候变化风险 与适应	尹云鹤		
06. (全日制)气候变化影响 与适应	吴文祥		
07. (全日制)土地利用	谈明洪		
08. (全日制)土地利用与生 态响应	戴尔阜		
09. (全日制)植被物候与全 球变化	戴君虎		
10. (全日制)植被演变与气 候变化	赵艳		
11. (全日制)地貌与第四纪 地质	朱秉启		
12. (全日制)环境演变及地 表过程	王训明		
13. (全日制)雷达水文气象 学	戚友存		
14. (全日制)流域水循环与 水环境	宋献方		
15. (全日制)农业水文与全 球变化	冷国勇		
16. (全日制)全球变化水文 学	汤秋鸿		
17. (全日制)水文模型与数 据融合	莫兴国		
18. (全日制)水文水资源	张永勇		

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11

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	备注
19. (全日制)水文学与水资源	刘小莽 韩冬梅 刘昌明	15	
20. (全日制)水文学与水资源、生态水文	夏军		
21. (全日制)水文与水资源	张永强		
22. (全日制)水资源、水环境	卢宏伟		
23. (全日制)遥感水文、水文水资源	高彦春		
24. (全日制)水文气象	桑燕芳		
070502人文地理学			
01. (全日制)城市地理与人口地理	刘盛和		
02. (全日制)城市地理与资源管理	鲍超		
03. (全日制)城市化与国土空间治理	陈明星		
04. (全日制)城市可持续发展与规划;城乡融合发展	方创琳		
05. (全日制)国土游憩空间理论规划	席建超		
06. (全日制)经济地理与区域发展	宋周莺 王姣娥 张文忠		
	杨宇		
	杨宇		

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11

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	备注
08. (全日制)空间规划与可 持续发展	杨振山	24	
09. (全日制)旅游地理与生 态旅游	钟林生		
10. (全日制)区域发展	陆大道		
11. (全日制)区域发展;一 带一路研究	刘卫东		
12. (全日制)区域发展与交 通地理	王成金		
13. (全日制)人地系统与乡 村振兴	刘彦随		
070503地图学与地理信息			
01. (全日制)低空遥感与智 能化系统;地理信息与 低空航路	廖小罕		
02. (全日制)地理大数据分 析挖掘	杜云艳		
03. (全日制)地理大数据分 析与应用	陆锋		
04. (全日制)地理大数据及 智能计算	李连发		
05. (全日制)地理大数据挖 掘	裴韬		
06. (全日制)时空大数据与 地理智能	苏奋振		
07. (全日制)地图学与地理 信息系统	孙九林 何洪林 程维明		
08. (全日制)地学知识图谱	周成虎		

单位代码：80060

地址：北京市安定门外大屯路甲11

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	备注
09. (全日制)定量遥感 ;时空大数据智能分析	李召良 吴骅	4	
10. (全日制)空间分析与数 据挖掘	马廷		
11. (全日制)全球变化遥感	董金玮		
12. (全日制)全球遥感	刘荣高		
13. (全日制)生态环境信息 学	岳天祥		
14. (全日制)生态信息曲面 建模	范泽孟		
15. (全日制)时空统计分析	葛咏		
16. (全日制)时空信息分析 与模拟	史文娇		
17. (全日制)水文遥感	唐荣林		
18. (全日制)遥感大数据智 能解译	杨晓梅		
19. (全日制)遥感应用	秦军		
20. (全日制)智能化地理建 模	秦承志		
21. (全日制)GIS与资源管 理	邓祥征		
0705Z1 自然资源学			
01. (全日制)农业文化遗产	闵庆文		
02. (全日制)生态经济与区 域规划	李宇		
03. (全日制)资源经济与区 域发展	沈镭		
04. (全日制)资源开发与区	杨艳昭		

单位代码: 80060

地址: 北京市安定门外大屯路甲11

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	备注
域发展 071300生态学 01. (全日制)生态系统与全 球变化 02. (全日制)根系生物学 03. (全日制)环境地球化学 04. (全日制)农业模型与农 业遥感 05. (全日制)全球变化生态 学 06. (全日制)全球变化生态 学;生态系统生态学 07. (全日制)生态模拟与生 态遥感 08. (全日制)生态水文和流 域水文 09. (全日制)生态系统过程 与环境 10. (全日制)生态系统生态 学 11. (全日制)水文生物地球 化学 12. (全日制)土壤生态学 13. (全日制)土壤物理与农 业生态 14. (全日制)植物氮运移与	于贵瑞 马泽清 方华军 孙志刚 樊江文 陶福禄 张扬建 王秋凤 朱军涛 牛书丽 王绍强 罗毅 李发东 何念鹏 温学发 高扬 张心昱 贾小旭 徐兴良	19	

单位代码：80060地址：北京市安定门外大屯路甲11 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	备注
氮获取 083001环境科学 01. (全日制)地理环境与健 康 02. (全日制)环境地理学 03. (全日制)环境地理与健 康地理 04. (全日制)环境修复与数 据挖掘 05. (全日制)区域环境风险 与控制	杨林生 梁涛 李永华 雷梅 阎秀兰	5	