

地理科学与资源研究所

2026年博士招生专业目录

中国科学院地理科学与资源研究所（简称地理资源所）前身是1940年建于重庆的中国地理研究所，经过八十多年的发展，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，为国家区域发展规划作出突出贡献，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作出重要贡献。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。八十多年来，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。

地理资源所现有1个国家重点实验室，4个中科院重点实验室，1个中科院工程实验室和1个所级重点实验室。现有职工642人，其中两院院士10人，其他各类人才56人。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。研究尺度涵盖全球、国家、省、市、镇、村等全地理空间尺度，研究体系完备，是我国开展全球尺度和国家尺度地理学研究的主要机构。

地理资源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153人，硕士生导师206人。有地理学、生态学和应用经济学3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1400人，其中博士生826人，硕士生539人，外国留学生35人。2026年拟招收学术型硕士研究生92人左右、专业学位硕士研究生48人左右，博士研究生178人左右，其中拟接收硕士推免生126人左右、拟接收直博生124人左右，2025年实际招收硕士推免生85人、直博生54人。因实际录取推免生可能会影响博士普通招考招生计划数，推免招生结束后会在地理资源所官网发布普通招考招生计划数。

本目录中为2026年预计招生人数，实际招生人数以教育部和国科大下达计划后，培养单位招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。

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了解导师招生指标情况。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：010-64889578** **联系人：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		48		
01.（全日制）土地资源	石玉麟		①申请-考核制外国语② 自然地理学③土地资源学	
	许尔琪		同上	
02.（全日制）自然灾害与	崔鹏		①申请-考核制外国语②	

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：010-64889578联系人：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
灾害风险或气候变化与高寒灾害			自然地理学③水文学	
03.（全日制）自然地理综合研究	郑度		①申请-考核制外国语②自然地理学③生态学（B）	优先招硕博连读
	高江波		①申请-考核制外国语②自然地理学③全球变化	优先招硕博连读
04.（全日制）地缘安全（国土安全专项）	葛全胜		①申请-考核制外国语②自然地理学或遥感概论③地理信息系统或全球变化	国土安全专项
05.（全日制）气候变化	葛全胜		①申请-考核制外国语②生态学（A）或自然地理学③全球变化	
	郑景云		①申请-考核制外国语②自然地理学③全球变化或气候学	
	张学珍		①申请-考核制外国语②自然地理学或遥感概论③全球变化或气候学	
06.（全日制）联培-气候变化	郝志新		①申请-考核制外国语②生态学（A）或自然地理学③全球变化	与北师大联培科研博士
07.（全日制）气候变化风险与适应	尹云鹤		①申请-考核制外国语②自然地理学③水文学或全球变化	优先招硕博连读
08.（全日制）气候变化与植被物候	戴君虎		①申请-考核制外国语②自然地理学③全球变化	
	王焕炯		同上	
09.（全日制）地理环境模	许端阳		①申请-考核制外国语②	

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：010-64889578联系人：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
拟			自然地理学或遥感概论③ 地理信息系统	
10. （全日制）地理环境模拟(国土安全专项)	许端阳		同上	国土安全专项
11. （全日制）全球变化与粮食安全	刘玉洁		①申请-考核制外国语② 自然地理学③生态学（B）	
12. （全日制）土地利用	谈明洪		①申请-考核制外国语② 自然地理学③土地资源学	优先招硕博连读
13. （全日制）土地利用与生态响应	戴尔阜		①申请-考核制外国语② 自然地理学或程序设计与算法语言③生态学（B）或全球变化	
14. （全日制）植被演变与全球变化	赵艳		①申请-考核制外国语② 自然地理学③全球变化	
15. （全日制）地表过程、全球变化、水文水资源	王训明		①申请-考核制外国语② 自然地理学或遥感概论③ 地理信息系统或地貌学	
16. （全日制）寒区水文	王平		①申请-考核制外国语② 自然地理学或水文地质学 ③水文学或地理信息系统	
17. （全日制）河流地貌动力学	陈东		①申请-考核制外国语② 自然地理学或水文地质学 ③水文学或地貌学	
18. （全日制）雷达气象水文	戚友存		①申请-考核制外国语② 自然地理学③水文学	
19. （全日制）流域水循环模拟	占车生		同上	
20. （全日制）联培-流域	宋献方		①申请-考核制外国语②	与北师大联培科

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：010-64889578联系人：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
水循环与水环境			自然地理学或水文地质学	研博士
21. （全日制）农业水文与 全球变化	冷国勇		③水文学	
22. （全日制）水文气象	桑燕芳		①申请-考核制外国语② 遥感概论③地理信息系统	
23. （全日制）水文水资源 （国土安全专项）	孙福宝		①申请-考核制外国语② 自然地理学③水文学或全 球变化	
24. （全日制）水文水资源	于静洁		同上	国土安全专项
	占车生		同上	
	吕爱锋		同上	
	孙福宝		同上	
	朱文彬		①申请-考核制外国语② 程序设计与算法语言或遥 感概论③水文学	
25. （全日制）水文学与水 资源	刘文彬		①申请-考核制外国语② 自然地理学③水文学	
	刘昌明		①申请-考核制外国语② 自然地理学或水文地质学 ③水文学	
	张永勇		①申请-考核制外国语② 水文地质学③水文学	
	刘小莽		①申请-考核制外国语② 自然地理学或水文地质学 ③水文学	
	韩冬梅		①申请-考核制外国语② 自然地理学③水文学	
26. （全日制）水文遥感、	高彦春		①申请-考核制外国语②	

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：010-64889578

联系人：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
水文水资源			自然地理学或遥感概论③ 生态学（B）或水文学	
27. （全日制）水文与水资源	张永强		①申请-考核制外国语② 遥感概论③水文学	
28. （全日制）水资源、水环境	卢宏伟		①申请-考核制外国语② 自然地理学③水文学	
29. （全日制）土壤侵蚀与水土保持	方海燕		①申请-考核制外国语② 自然地理学③地貌学	
30. （全日制）遥感、水文水资源	赵罡		①申请-考核制外国语② 程序设计与算法语言③水文学	
070502人文地理学		29		
01. （全日制）经济地理	樊杰		①申请-考核制外国语② 区域发展③经济地理学	
	陆大道		同上	
	张文忠		同上	优先招硕博连读
02. （全日制）经济地理与区域发展	王姣娥		同上	
	宋周莺		同上	
03. （全日制）经济地理与区域发展，一带一路与区域国别	刘卫东		同上	
04. （全日制）城市化与空间治理	陈明星		同上	
05. （全日制）联培-创新经济地理	王光辉		同上	与北师大联培科研博士
06. （全日制）交通地理	王成金		同上	优先招硕博连读
07. （全日制）联培-交通地理	黄洁		同上	与北师大联培科研博士

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：010-64889578

联系人：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
08.（全日制）城市地理	马海涛		①申请-考核制外国语② 城市地理③经济地理学	优先招硕博连读
	李广东		同上	
09.（全日制）城市地理与 资源管理	鲍超		同上	
10.（全日制）城市更新与 大数据挖掘	邓羽		同上	
11.（全日制）城市与区域 可持续发展	杨振山		同上	国土安全专项
	王振波		同上	
12.（全日制）城市与区域 可持续发展(国土安全 专项)	王振波		同上	
13.（全日制）城乡融合发 展，城市群可持续发展	方创琳		①申请-考核制外国语② 城市地理③地理信息系统 或经济地理学	优先招硕博连读
14.（全日制）人文地理	孙思奥		①申请-考核制外国语② 城市地理③经济地理学	
15.（全日制）行政区划与 空间治理	王开泳		同上	
16.（全日制）旅游地理	席建超		①申请-考核制外国语② 旅游地理③经济地理学	
17.（全日制）旅游地理与 生态旅游	钟林生		同上	
18.（全日制）旅游地理与 生态学	杨兆萍		同上	
19.（全日制）农业地理与 土地利用	王介勇		①申请-考核制外国语② 乡村地理与土地利用③经 济地理学	

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：010-64889578联系人：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
20. （全日制）农业地理与乡村发展	刘彦随	44	同上	与北师大联培科研博士 优先招硕博连读
21. （全日制）乡村发展与土地利用	李裕瑞		同上	
070503地图学与地理信息系统				
01. （全日制）地理科学大模型与地球空间智能	周成虎		①申请-考核制外国语②程序设计与算法语言或遥感概论③地理信息系统	
02. （全日制）联培-地理大数据挖掘	杜云艳		①申请-考核制外国语②程序设计与算法语言③地理信息系统	
03. （全日制）地理空间人工智能	陆锋		同上	
04. （全日制）生态模型与智能模拟	范泽孟		同上	
05. （全日制）时空大数据智能分析	王江浩		同上	
06. （全日制）时空知识图谱	诸云强		同上	
07. （全日制）资源环境信息系统	徐新良		同上	
08. （全日制）空间统计学	王劲峰		①申请-考核制外国语②生态学（A）或程序设计与算法语言③地理信息系统或气候学	
09. （全日制）GeoAI /空间智能	李连发		①申请-考核制外国语②程序设计与算法语言或遥感概论③地理信息系统	
10. （全日制）资源环境遥	胡云锋		同上	

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：010-64889578联系人：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
感应用				
11. （全日制）时空大数据与地理智能	苏奋振		①申请-考核制外国语②遥感概论③地理信息系统	国土安全专项
12. （全日制）时空大数据与地理智能(国土安全专项)	苏奋振		①申请-考核制外国语②程序设计与算法语言或遥感概论③地理信息系统	
13. （全日制）大数据分析 与计算	赵娜		①申请-考核制外国语②遥感概论③地理信息系统	
14. （全日制）联培-地理 大数据分析	葛咏		同上	
15. （全日制）地理大数据 分析	马廷		同上	与北师大联培科研博士
16. （全日制）地理大数据 与人工智能	裴韬		同上	
17. （全日制）地理空间智 能	姚凌		同上	
18. （全日制）地理信息系 统	王卷乐		同上	
19. （全日制）定量遥感	李召良		同上	优先招硕博连读
20. （全日制）环境遥感	李宝林		同上	
21. （全日制）人地关系数据 空间处理	杨小唤		同上	
22. （全日制）数字地貌与 行星地貌	程维明		同上	
23. （全日制）遥感大数据 与地理智能	杨晓梅		同上	
24. （全日制）遥感大数据 与智能建模	唐荣林		①申请-考核制外国语②遥感概论③生态学（B） 或水文学	

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：010-64889578

联系人：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
25. （全日制）遥感地学分析与计算	黄翀		①申请-考核制外国语②遥感概论③地理信息系统	优先招硕博连读
26. （全日制）遥感地学分析与模拟	刘庆生		同上	
27. （全日制）植被定量遥感	方红亮		同上	优先招硕博连读
28. （全日制）全球遥感	刘荣高		①申请-考核制外国语②城市地理或遥感概论③地理信息系统或经济地理学	
29. （全日制）遥感地学分析(国土安全专项)	刘荣高		同上	国土安全专项
30. （全日制）灾害GIS	兰恒星		①申请-考核制外国语②自然地理学或遥感概论③地理信息系统或地貌学	
31. （全日制）全球变化生态学	吴朝阳		①申请-考核制外国语②遥感概论③生态学（B）	
32. （全日制）全球变化与生态安全(国土安全专项)	吴朝阳		①申请-考核制外国语②程序设计及算法语言③生态学（B）	国土安全专项
33. （全日制）时空信息分析与模拟	史文娇		①申请-考核制外国语②程序设计及算法语言或遥感概论③地理信息系统或土地资源学	
34. （全日制）少干-时空信息分析与模拟	史文娇		①英语一②程序设计及算法语言或遥感概论③地理信息系统或土地资源学	
35. （全日制）全球变化遥感	董金玮		①申请-考核制外国语②遥感概论③生态学（B）或全球变化	优先招硕博连读

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：010-64889578 联 系 人：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	
36. （全日制）生态遥感与 信息系统	匡文慧	12	①申请-考核制外国语② 自然地理学或遥感概论③ 地理信息系统或土地资源 学		
37. （全日制）生态信息学	何洪林		①申请-考核制外国语② 遥感概论③生态学（B）		
38. （全日制）数字孪生流 域	吴锋		①申请-考核制外国语② 遥感概论③地理信息系统		
39. （全日制）资源可持续 利用	付晶莹		同上		
40. （全日制）资源环境管 理与政策	邓祥征		①申请-考核制外国语② 资源经济学③资源科学导 论		
41. （全日制）少干-生态 遥感与信息系统	匡文慧		①英语一②自然地理学或 遥感概论③地理信息系统 或土地资源学		
42. （全日制）联培-全球 陆地生态系统模拟	黄元元		①申请-考核制外国语② 程序设计与算法语言或遥 感概论③生态学（B）或 全球变化	与北师大联培科 研博士	
0705Z1自然资源学					
01. （全日制）资源安全大 数据研究、资源安全模 拟与预警	江东		①申请-考核制外国语② 遥感概论③资源科学导论	优先招硕博连读	
02. （全日制）资源安全模 拟与预警(国土安全专 项)	江东		同上	国土安全专项	
03. （全日制）城市化资源 与环境效应、冰雪经济	李宇		①申请-考核制外国语② 环境经济③经济地理学		

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：010-64889578

联系人：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
04. （全日制）土地利用多 主体模拟	闫慧敏	31	①申请-考核制外国语② 遥感概论③资源科学导论	优先招硕博连读
05. （全日制）食物消费与 可持续发展、旅游生态 学	王灵恩		①申请-考核制外国语② 资源经济学③资源科学导 论	
06. （全日制）资源经济与 区域发展	沈镭		同上	
07. （全日制）资源可持续 利用	刘晓洁		同上	
08. （全日制）农业文化遗 产	闵庆文		①申请-考核制外国语② 自然地理学或资源经济学 ③生态学（B）或资源科 学导论	
09. （全日制）资源开发与 区域发展	杨艳昭		①申请-考核制外国语② 自然地理学③资源科学导 论	
10. （全日制）资源遥感与 边境地理	李鹏		同上	
071300生态学				
01. （全日制）生态系统生 态学	石培礼		①申请-考核制外国语② 生态学（A）③全球变化	
	于贵瑞		同上	
	李胜功	①申请-考核制外国语② 生态学（A）或植物生理 学③地理信息系统或全球 变化		
	温学发	①申请-考核制外国语② 自然地理学③生态学（B ）		

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：010-64889578联系人：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
02.（全日制）高寒生态系统生态学 03.（全日制）森林生态 04.（全日制）生态模型与生态遥感 05.（全日制）土壤生态学 06.（全日制）联培-生态水文与水质遥感 07.（全日制）草地生态学 08.（全日制）土壤物理与农业生态 09.（全日制）全球变化与农业水文 10.（全日制）流域水文和生态水文 11.（全日制）农业模型、农业遥感 12.（全日制）全球变化生	王秋凤		①申请-考核制外国语②生态学（A）③全球变化	优先招硕博连读 优先招硕博连读 与北师大联培科研博士
	陈智		同上	
	张宪洲		同上	
	寇亮		同上	
	王绍强		同上	
	张心昱		①申请-考核制外国语②生态学（A）③土壤地理学	
	高扬		①申请-考核制外国语②生态学（A）③水文学	
	田大栓		①申请-考核制外国语②地图学③生态学（B）	
	贾小旭		①申请-考核制外国语②土壤学③水文学	
	艾治频		①申请-考核制外国语②程序设计与算法语言或农业气象学③水文学或全球变化	
	罗毅		①申请-考核制外国语②土壤学或水文地质学③水文学或农田水利学	
	孙志刚		①申请-考核制外国语②农业气象学或遥感概论③生态学（B）或地理信息系统	
	牛书丽		①申请-考核制外国语②	

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：010-64889578

联系人：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
态学	陶福禄		土壤学③生态学（B） ①申请-考核制外国语② 农业气象学或植物生理学 ③生态学（B）或全球变化	
	张扬建		①申请-考核制外国语② 遥感概论③生态学（B）	
	朱军涛		①申请-考核制外国语② 生态学（A）③全球变化	
	伏正		①申请-考核制外国语② 植物生理学③生态学（B）	
	余开亮		①申请-考核制外国语② 生态学（A）③全球变化	
13.（全日制）森林生态系统物质循环	王辉民		①申请-考核制外国语② 植物生理学③生态学（B）	
14.（全日制）根际生态效应	徐兴良		同上	
15.（全日制）根系生态学	马泽清		同上	
16.（全日制）植物水分生理生态	付晓莉		同上	
17.（全日制）农田生态学	李静		①申请-考核制外国语② 土壤学③生态学（B）	
18.（全日制）生态系统过程与环境	李发东		①申请-考核制外国语② 自然地理学或土壤学③生态学（B）或地理信息系统	
19.（全日制）土壤碳氮磷	方华军		①申请-考核制外国语②	

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：010-64889578联系人：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
耦合循环 083001环境科学		14	土壤学③环境地球化学	
01.（全日制）土壤修复	廖晓勇		①申请-考核制外国语② 环境地学或环境科学③环 境地球化学或土壤地理学	
02.（全日制）环境地理（ 国土安全专项）	廖晓勇		①申请-考核制外国语② 环境地学③地理信息系统 或土壤地理学	国土安全专项
03.（全日制）地理环境与 健康	杨林生		①申请-考核制外国语② 环境地学③环境地球化学	
	李海蓉		同上	
04.（全日制）环境地理学	梁涛		同上	
	阎秀兰		同上	
	王凌青		同上	
05.（全日制）环境生物地 球化学及污染修复	万小铭		同上	
06.（全日制）联培-废物 资源化与环境修复	郑国砥		①申请-考核制外国语② 环境科学③环境修复原理	与北师大联培科 研博士
07.（全日制）环境地球化 学环境修复	郭庆军		①申请-考核制外国语② 环境科学③环境地球化学	
08.（全日制）环境修复与 风险评估、环境数据挖 掘	雷梅		①申请-考核制外国语② 环境科学③环境修复原理	
09.（全日制）联培-农业 废弃物资源化	刘洪涛		同上	与北师大联培科 研博士
10.（全日制）环境地理与 健康地理	李永华		①申请-考核制外国语② 自然地理学或环境科学③ 地理信息系统或环境地球 化学	