

# 中国科学院新疆生态与地理研究所

## 2023年硕士招生专业目录

新疆生地所面向国际干旱区生态与环境领域科技前沿，面向国家丝绸之路经济带建设重大需求，面向新疆社会稳定与长治久安总目标，创新干旱区科学的理论和方法体系，在干旱区生态学与干旱区地理学领域，围绕干旱区自然资源开发、生态修复、环境治理、生物多样性保育和区域可持续发展等重大问题开展研究和试验示范，在亚洲中部干旱区生态与环境领域发挥不可替代的骨干和引领作用。

研究所现有6个博士点、10个硕士点（8个学术型，2个专业型），在所研究生461人，其中博士生186人，硕士生210人，留学生65人。建有荒漠与绿洲生态国家重点实验室、国家荒漠-绿洲生态建设工程技术研究中心、中国科学院新疆矿产资源研究中心、中国科学院中亚生态与环境研究中心，以及新疆旅游研究院、丝路绿色发展研究中心等研究所内设研究单元。国内建有12个野外观测研究站（其中3个为国家站），在中亚、伊朗和蒙古国建有19个国际联合野外观测研究站；建有院大型仪器区域中心、文献信息中心、新疆自然博物馆等支撑平台。建有“一带一路”国际科学组织联盟荒漠化专题联盟（ANSO-ACD）；与相关国外机构联合，建有中美国际干旱区生态研究中心、中日干旱区生态研究中心、中国-比利时地理信息联合实验室、东非自然资源与环境研究中心、中德干旱区生态系统管理与环境变化联合研究中心等。

2023年计划招收学术型硕士研究生54人，招收资源与环境、生物与医药的全日制专业学位硕士研究生20名。招收的学术型和专业学位硕士研究生在学期间均享受奖助学金、学业奖学金和野外补助等待遇。

单位代码：80102

地址：乌鲁木齐市北京南路818号

邮政编码：830011

联系部门：研究生教育处

电话：0991-7885318

联系人：邹老师 周老师

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>070501 自然地理学</b> 01. (全日制)自然地理学	12	①101 思想政治理论②201 英语（一）③303 数学（三）④835 自然地理学	
<b>070502 人文地理学</b> 01. (全日制)人文地理学	5	①101 思想政治理论②201 英语（一）③303 数学（三）④836 经济地理学	
<b>070503 地图学与地理信息系统</b> 01. (全日制)地图学与地理信息系统	9	①101 思想政治理论②201 英语（一）③303 数学（三）④839 地理信息系统	

学科、专业名称(代码) 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>071001 植物学</b>	7		
01. (全日制)植物学		①101 思想政治理论②201 英语(一)③611 生物化学(甲)④848 植物生理学	
<b>071300 生态学</b>	9		
01. (全日制)生态学		①101 思想政治理论②201 英语(一)③303 数学(三)④841 生态学	
<b>077601 环境科学</b>	4		
01. (全日制)环境科学		①101 思想政治理论②201 英语(一)③303 数学(三)④840 环境科学基础	
<b>081802 地球探测与信息技术</b>	4		
01. (全日制)地球探测与信息技术		①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④833 矿床学	
<b>085700 资源与环境</b>			
01. (全日制)沙漠化防治技术	3	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)生态修复技术	5	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④841 生态学	
03. (全日制)资源环境遥感	4	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④843 遥感概论	
04. (全日制)地质工程	3	①101 思想政治理论②201 英语(一)③302 数学(二)④828 第四纪地质学	

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
<b>086000 生物与医药</b> 01. (全日制)生物与医药	5	①101 思想政治理论②201 英语（一）③338 生物化学④848 植物生理学	
<b>090707 水土保持与荒漠化防治</b> 01. (全日制)水土保持与荒漠化防治	4	①101 思想政治理论②201 英语（一）③303 数学（三）④842 土壤学	