

中国科学院新疆生态与地理研究所

2023年博士招生专业目录

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年博士招生一次（秋季招生），计划招收博士研究生38名（含统招、定向委培），另计划招收“少数民族高层次骨干人才计划”博士研究生1-3名。我所招收的统招博士研究生在学期间享受奖助学金、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、0991-7885361

联系人：邹老师 周老师

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 38 人		
01. (全日制)水文与水资 源	孙福宝		①申请-考核制外国语② 自然地理学③申请-考核 制业务课二	
	李兰海		同上	
	郝兴明		同上	
02. (全日制)环境演变	于瑞德		同上	
	马龙		同上	
	吉力力·阿 不都外力		同上	
03. (全日制)资源利用与 生态安全	陈亚宁		同上	

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)荒漠环境	段伟利	共 38 人	同上	
	李稚		同上	
	雷加强		同上	
	李生字		同上	
	高鑫		同上	
	桂东伟		同上	
05. (全日制)少干专项报 考	陈亚宁	共 38 人	①英语一②自然地理学③ 水文学	
	雷加强		同上	
	孙福宝		同上	
	于瑞德		同上	
	李兰海		同上	
	李生字		同上	
	马龙		同上	
	段伟利		同上	
	吉力力·阿 不都外力		同上	
	郝兴明		同上	
	李稚		同上	
	高鑫		同上	
	桂东伟		同上	
	070502 人文地理学			
01. (全日制)城市地理	雷军		①申请-考核制外国语② 经济地理学③申请-考核 制业务课二	
	杜宏茹		同上	
02. (全日制)旅游地理	杨兆萍		同上	
03. (全日制)区域发展	杨德刚		同上	
04. (全日制)少干专项报考	杨兆萍		①英语一②经济地理学③	

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	
070503 地图学与地理信息系统	杨德刚		区域发展		
	雷军		同上		
	杜宏茹		同上		
	01. (全日制)定量遥感与数据挖掘	古丽·加帕尔		①申请-考核制外国语②遥感地学分析与地理信息系统③申请-考核制业务课二	
	02. (全日制)土地变化与生态模拟	包安明		同上	
	03. (全日制)空间水文学与数字流域	陈曦		同上	
	04. (全日制)少干专项报考	罗格平		同上	
		刘铁		①申请-考核制外国语②水文学③申请-考核制业务课二	
		罗格平		①英语一②遥感概论③地理信息系统	
		刘铁		同上	
071001 植物学	古丽·加帕尔		同上		
	包安明		同上		
	陈曦		同上		
	01. (全日制)植物逆境生物学	张元明		①英语一②植物学③申请-考核制业务课二	
		邵华		同上	
		周晓兵		同上	
02. (全日制)植物生理生	曾凡江		同上		

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				
03. (全日制)植物分子生物学	张道远		同上	
	李小双		同上	
04. (全日制)少干专项报考	张元明		①英语一②植物学③植物生态学	
	曾凡江		同上	
	张道远		同上	
	邵华		同上	
	周晓兵		同上	
	李小双		同上	
071300 生态学				
01. (全日制)恢复生态	徐新文		①申请-考核制外国语②生态学③申请-考核制业务课二	
	田长彦		同上	
	李耀明		同上	
	徐海量		同上	
	王玉刚		同上	
	凌红波		同上	
02. (全日制)植物水分关系	李彦		同上	
	李向义		同上	
03. (全日制)动物生态	杨维康		同上	
04. (全日制)少干专项报考	李彦		①英语一②生态学③植物生态学	
	徐新文		同上	
	田长彦		同上	
	李耀明		同上	

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	
081802 地球探测与信息技术	徐海量		同上		
	杨维康		同上		
	李向义		同上		
	王玉刚		同上		
	凌红波		同上		
	01. (全日制)构造与成矿	肖文交		①申请-考核制外国语②普通地质学③申请-考核制业务课二	
		毛启贵		同上	
	02. (全日制)数字地质与成矿预测	张楠楠		同上	
	03. (全日制)地球化学与勘查	李诺		同上	
	04. (全日制)少干专项报考	肖文交		①英语一②普通地质学③矿产普查与勘探	
		毛启贵		同上	
		张楠楠		同上	
		李诺		同上	