

新疆生态与地理研究所

2025年硕士招生专业目录

中国科学院新疆生态与地理研究所（以下简称“新疆生地所”）成立于1998年，是中国科学院部署在西北地区主要从事干旱区生态与环境相关研究的国立科研机构。新疆生地所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，是在世界干旱区生态环境领域具有重要国际影响、高水平的研究机构。

新疆生地所现有1个国家重点实验室、1个国家工程技术研究中心、17个省部级重点实验室和研究中心。建有31个野外观测研究站（含3个国家站和19个国际联合站）；拥有中国科学院大型仪器区域中心、文献信息中心、新疆自然博物馆，以及10多个国际合作研究中心等。现有在读研究生458人，其中博士生178人、硕士生215人、国际学生65人。

新疆生地所现有10个硕士培养点（自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、植物学、生态学、环境科学、地球探测与信息技术、资源与环境、生物与医药、水土保持与荒漠化防治）和6个博士培养点（自然地理学、人文地理学、地图学与地理信息系统、植物学、生态学、地球探测与信息技术），将为研究生提供有足够竞争力的奖/助学金（硕士：不低于3.3万元/年，博士：不低于7万元/年），同时还可申请国家奖学金、院长奖学金，以及各类冠名奖学金等，并可享受研究所各类补贴和野外补助等待遇。

2025年计划招收硕士研究生共88人，其中学术型硕士生52人，专业型硕士生（资源与环境、生物与医药）36名（含阿拉尔大学城联合培养专项预计计划数18名）。本目录中为2025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，新疆生地所招生工作领导小组确定的分专业计划数为准。

欢迎国内各大高校相关专业优秀毕业生攻读我所硕士学位研究生。

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：0991-7885476** **联系人：姚峰**

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
070501自然地理学 01. (全日制)自然地理学（ 新疆生态与地理研究所 ）	9	①101思想政治理论②201 英语（一）③303数学（ 三）④835自然地理学	
070502人文地理学 01. (全日制)人文地理学（ 新疆生态与地理研究所 ）	5	①101思想政治理论②201 英语（一）③303数学（ 三）④836经济地理学	
070503地图学与地理信息 01. (全日制)地图学与地理	8	①101思想政治理论②201	

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：0991-7885476

联系人：姚峰

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
信息系统（新疆生态与地理研究所）		英语（一）③302数学（二）④839地理信息系统	
071001植物学			
01. (全日制)保护生物学	6	①101思想政治理论②201英语（一）③621植物学④848植物生理学	
02. (全日制)植物分子生物学	3	①101思想政治理论②201英语（一）③611生物化学(甲)④848植物生理学	
071300生态学			
01. (全日制)生态水文	3	①101思想政治理论②201英语（一）③603高等数学(丙)④841生态学	
02. (全日制)恢复生态	3	①101思想政治理论②201英语（一）③621植物学④841生态学	
03. (全日制)动物生态	3	①101思想政治理论②201英语（一）③622动物学④841生态学	
077601环境科学			
01. (全日制)环境科学（新疆生态与地理研究所）	4	①101思想政治理论②201英语（一）③303数学（三）④840环境科学基础	
081802地球探测与信息技			
01. (全日制)地球探测与信息技 术（新疆生态与地理研究所）	4	①101思想政治理论②201英语（一）③302数学（二）④833矿床学	
085700资源与环境			
01. (全日制)沙漠化防治技	3	①101思想政治理论②201	

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：0991-7885476

联系人：姚峰

学科、专业名称（代码） 研究方向	预计招生人数	考试科目	备注
术		英语（一）③302数学（二）④840环境科学基础	
02. (全日制)生态修复技术	8	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	5	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）④833矿床学	
086000生物与医药			
01. (全日制)生物与医药（新疆生态与地理研究所）	17	①101思想政治理论②201英语（一）③338生物化学④848植物生理学	
090707水土保持与荒漠化			
01. (全日制)水土保持与荒漠化防治（新疆生态与地理研究所）	4	①101思想政治理论②201英语（一）③314数学（农）④842土壤学	