

## 西北生态环境资源研究院 2017年博士专业目录

中国科学院西北生态环境资源研究院（筹）（以下简称西北研究院）是由原寒区旱区环境与工程研究所、兰州油气资源研究中心、兰州文献情报中心（以上三单位合称为西北研究院兰州本部）以及西北高原生物研究所、青海盐湖研究所（2个二级法人单位）于2016年整合而成。西北研究院是我国专门从事高寒干旱地区生态环境、自然资源和重大工程研究的国家级研究机构，其主要研究领域（如冰川、冻土、沙漠、高原生态、盐湖、油气地质和资源环境信息等）均处于国内引领地位。现有2个国家重点实验室、7个中科院重点实验室，9个省级重点实验室和5个工程或研发中心，6个国家级野外观测研究实验站，15个中科院和研究所级的野外站。

西北研究院是国务院学位委员会首批博士、硕士学位授予权单位，是中国科学院博士生重点培养基地。2个二级法人单位单独招收和培养研究生。兰州本部现有院士4人，研究生指导教师235人，其中博士生导师106人。在学研究生557人，其中博士生318人，硕士生239人。设有地理学、大气科学和地质学三个博士后科研流动站，目前在站博士后102人。

2017年预计招收博士生91名，其中预计招收直博生13人，与兰州大学联合培养博士生14名。在校生享受奖助学金，博士年均49000元。

报名时间：2016年12月12日至2017年1月12日。

报名网址：<http://admissionucas.ac.cn>。

考试时间：2017年3月11日至3月12日，复试另行通知。

考试地点：西北研究院（具体考试地点见准考证）。

经审查符合报考条件的考生于2017年3月9日到本院研究生部领取准考证。详细报考情况请与西北研究院研究生部联系，简章备索。

单位代码：80076

地址：兰州市东岗西路320号

邮政编码：730000

联系部门：研究生部

电话：0931-4960913, 4967630

联系人：陈茹，蔡英

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91人		
01 沙漠化、沙漠环境、风沙物理、风沙地貌与风沙工程	王涛		①英语一或俄语②自然地理学或风沙工程或全球变化若干问题③地貌学或干旱区环境或第四纪环境与第四纪地质学或气候学	
	屈建军		同上	
	董治宝		同上	
	靳鹤龄		同上	
	拓万全		同上	
	杨保		同上	
	薛娴		同上	
	韩致文		同上	
	颜长珍		同上	
	高艳红		同上	
	赵晖		同上	

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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 冰冻圈与水循环	张克存		同上	
	吕萍		同上	
	肖生春		同上	
	周立华		同上	
	赵林		①英语一或俄语②自然地理学或水资源或高等大气物理学或生态学③气候学或水文学或冰川学或冻土学或土壤学或地下水动力学	
03 冰冻圈与环境	效存德		同上	
	杨梅学		同上	
	陈仁升		同上	
	宜树华		同上	
	谢昌卫		同上	
	秦大河		①英语一或俄语②自然地理学或全球变化若干问题或高等大气物理学或冰川物理学或大气环境③第四纪环境与第四纪地质学或气候学或冰川冰芯与气候环境	
	姚檀栋		同上	
	康世昌		同上	
	李忠勤		同上	
	赵林		同上	
	效存德		同上	
	杨梅学		同上	
	吴通华		同上	
刘晓宏		同上		
袁文平		同上		
谢昌卫		同上		

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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 寒旱区土壤学	徐建中		同上	
	秦翔		同上	
	苏永中		①英语一或俄语②生态学或农业生态学③土壤学	
	段争虎		同上	
	赵林		同上	
	李玉强		同上	
	肖生春		同上	
05 流域水文学、流域水土资源学、流域恢复生态学	刘玉冰		同上	
	程国栋		①英语一或俄语②自然地理学或水资源或生态学或生态水文学③第四纪环境与第四纪地质学或水文学或土壤学或地下水动力学或土地资源学	
	冯起		同上	
	李新荣		同上	
	李新		同上	
	赵文智		同上	
	陈仁升		同上	
	段争虎		同上	
	靳鹤龄		同上	
	王新平		同上	
	苏永中		同上	
	张小由		同上	
	何志斌		同上	
	黄春林		同上	
李玉强		同上		
肖生春		同上		
06 冻土环境与全球变化、冻土与寒区工程、冻土热力学、天然气水合物	程国栋		①英语一或俄语②自然地理学或生态学或工程地质学或冻土物理学③气候学	

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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	
070502 人文地理学 01 生态经济学、区域可持续发展	吴青柏		或冻土学或冻土力学与寒区工程或天然气水合物		
	俞祁浩		同上		
	金会军		同上		
	盛煜		同上		
	冯起		①英语一或俄语②生态经济学③水资源管理或经济增长理论		
	徐中民		同上		
	李忠勤		同上		
	周立华		同上		
	070503 地图学与地理信息系统 01 陆面数据同化、陆面定量遥感、寒旱区遥感、寒旱区地理信息系统、地学e-science	李新		①英语一或俄语②遥感物理③水文学或地理信息系统与地统计学或计算机基础	
		王建		同上	
张耀南			同上		
王涛			同上		
黄春林			同上		
车涛			同上		
王维真			同上		
刘时银			同上		
颜长珍			同上		
吴通华			同上		
宜树华		同上			
070601 气象学 01 区域气候与环境动力学、灾害性天气及其数值	文军		①英语一或俄语②全球变化若干问题或高等大气物		

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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
模拟、陆面过程与气候变化、气候资源与气候预测	高晓清 胡泽勇 余晔 苏培玺 马耀明		理学或大气环境③高等大气动力学或高等天气学  同上 同上 同上 同上 同上	
<b>070602 大气物理学与大气环境</b> 01 陆面过程模拟与卫星遥感应用、大气边界层物理与能量水分循环、大气环境、大气电学	文军  高晓清 胡泽勇 余晔 高艳红 孟宪红 康世昌 效存德 杨梅学 李韧 秦翔 马耀明		①英语一或俄语②全球变化若干问题或高等大气物理学或大气环境或大气电学③高等大气动力学或高等天气学或电子线路与计算机基础  同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上	
<b>070901 矿物学、岩石学、矿床学</b> 01 沉积岩石学	王琪		①英语一②沉积岩石学③结晶矿物学或石油地质学	

单位代码：80076

地址：兰州市东岗西路320号

邮政编码：730000

联系部门：研究生部

电话：0931-4960913, 4967630

联系人：陈茹，蔡英

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 储层地质学	陈国俊		同上	
03 石油地质学	周世新		同上	
	吉利民		同上	
	夏燕青		同上	
<b>070902 地球化学</b>				
01 有机地球化学	妥进才		①英语一②地球化学③石油地质学或沉积学	
	吉利民		同上	
	王晓锋		同上	
02 油藏地球化学	周世新		同上	
	夏燕青		同上	
03 环境地球化学	郑国东		同上	
	范桥辉		同上	
	王永莉		同上	
04 实验地球化学	李立武		同上	
	李中平		同上	
<b>070904 构造地质学</b>				
01 构造地质学	陈国俊		①英语一②构造地质学③石油地质学或沉积学	
<b>071300 生态学</b>				
01 寒旱区生态学、植物生理学、农业生态学、极端环境下植物基因工程、恢复生态学、分子生态、植物地理	李新荣		①英语一或俄语②自然地理学或生态学或农业生态学或生态水文学或分子生物学或微生物学③水文学或土壤学或植物生物学或生物数学或生物化学	
	赵文智		同上	
	赵学勇		同上	
	刘光琇		同上	
	谢忠奎		同上	
	张铜会		同上	
	陈国雄		同上	

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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
081401 岩土工程 01 岩土力学、岩土工程数值方法、冻土与寒区工程、冻土力学、冻土物理	王新平		同上	
	苏培玺		同上	
	苏永中		同上	
	段争虎		同上	
	何志斌		同上	
	马小飞		同上	
	王若愚		同上	
	刘晓宏		同上	
	陈拓		同上	
	袁文平		同上	
	左小安		同上	
	李玉强		同上	
	张志山		同上	
	刘玉冰		同上	
	肖生春		同上	
	汪万福		同上	
	赖远明		①英语一或俄语②工程地质学或冻土物理学或高等土力学或弹塑性力学③冻土学或冻土力学与寒区工程或结构力学或地球物理学	
	马巍		同上	
	牛富俊		同上	
	俞祁浩		同上	
盛煜		同上		
李东庆		同上		
王大雁		同上		
张建明		同上		
喻文兵		同上		
温智		同上		

单位代码: 80076

地址: 兰州市东岗西路320号

邮政编码: 730000

联系部门: 研究生部

电话: 0931-4960913, 4967630

联系人: 陈茹, 蔡英

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
081405 防灾减灾工程及防护工程 01 寒区冻融灾害、风沙灾害与防沙工程、冰川灾害与防治、积雪灾害与防治	张明义		同上	
	刘恩龙		同上	
	齐吉琳		同上	
	李国玉		同上	
	汪双杰		同上	
	屈建军		①英语一或俄语②自然地理学或风沙工程或工程地质学③水文学或冰川学或冻土学或冻土力学与寒区工程或地理信息系统与地统计学或计算机基础	
	牛富俊		同上	
	拓万全		同上	
	刘时银		同上	
	金会军		同上	
0814Z1 寒区工程与环境 01 冻土环境与工程、寒区工程理论与规划、寒区环境评估与预测	韩致文		同上	
	李东庆		同上	
	张克存		同上	
	吕萍		同上	
	赖远明		①英语一或俄语②自然地理学或生态学或工程地质学或冻土物理学③气候学或冻土学或冻土力学与寒区工程或天然气水合物	
	马巍		同上	
	吴青柏		同上	
	喻文兵		同上	
	温智		同上	
	张建明		同上	
王大雁		同上		



单位代码：80076

地址：兰州市东岗西路320号

邮政编码：730000

联系部门：研究生部

电话：0931-4960913, 4967630

联系人：陈茹，蔡英

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 普通冻土学、冻土勘探、冻土水热过程及模拟	张明义		同上	
	刘恩龙		同上	
	齐吉琳		同上	
	李国玉		同上	
	汪双杰		同上	
	赵林		①英语一或俄语②工程地质学或水文地质学③冻土学或地球物理勘探	
120502 情报学	李韧		同上	
	谢昌卫		同上	
01 情报研究与决策咨询	曲建升		①英语一②情报学理论③信息检索或信息分析与方法	
02 知识发现与知识组织	祝忠明		同上	
	曲建升		①英语一②情报学理论③信息检索或计算机基础与程序设计	
	祝忠明		同上	