

西北高原生物研究所

2023 年直博生招生专业目录

西北高原生物研究所成立于 1962 年，是以社会公益性研究为主的综合型研究机构，始终以发展高原生物学事业和促进地方经济建设为总体目标，科研工作涵盖基础理论、应用基础与开发研究。60 年来，中国科学院西北高原生物研究所共取得科研成果 586 项，获奖成果 153 项，其中国家奖 17 项；发表论文 6650 篇，出版著作 215 部；获得授权专利 435 项；培育农作物新品种 63 个。制定了国家和地方标准 87 项，部分专利技术与产品已转让企业开发生产。开发药物及天然生物产品 31 个。在高寒草地生态学、生物资源持续高效利用和高原生态农业等重要领域中取得了丰硕的科研成果，为科技进步、地方经济建设和社会发展做出了重要贡献。

现有国家级野外研究站 2 个，中国科学院重点实验室 2 个，青海省重点实验室 6 个，所级野外实验站 2 个。主办出版《兽类学报》中文核心期刊。

现有生物学、生态学一级学科博士后科研流动站，为生物学、生态学一级学科博士培养单位和生态学、动物学、植物学、中药学硕士培养单位。每一学科方向均有在国内外享有一定声誉的导师队伍和专家学者，现有博士生导师 27 人，硕士生指导教师 57 人。青藏高原生物标本馆收藏青藏高原生物标本 60 万号，其独具的青藏高原特色，在全国乃至世界范围内都是无可替代的，可谓高原生命科学的宝库。

实行奖学金和研究生“三助”津贴制度，同时享受科研成果绩效奖励。

2023 年拟博士研究生 17 人，具体招生数以教育部下达计划数为准，拟招收直博生 4 人。

单位代码：80122

地址：青海省西宁市新宁路 23 号

邮政编码：810001

联系部门：研究生办公室

电话：0971-6143048

联系人：车国冬

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
071001 植物学		2	
01. (全日制)麦类作物基因组学及分子育种	张波		
02. (全日制)植物遗传育种	刘宝龙 沈裕虎		
03. (全日制)青藏高原植物适应进化与生物多样性保护	陈世龙		
04. (全日制)天然药物化学	李玉林 王洪伦 赵晓辉		
05. (全日制)药理学	魏立新		
06. (全日制)糖生物化学	毕宏涛		
071002 动物学		1	

单位代码：80122

地址：青海省西宁市新宁路 23 号

邮政编码：810001

联系部门：研究生办公室

电话：0971-6143048

联系人：车国冬

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	预计招生人数	备注
01. (全日制)发育生物学	杨其恩	1	
02. (全日制)分子生态与进 化基因组学	赵凯		
03. (全日制)保护生物学	张同作		
04. (全日制)动物行为与适 应进化学	曲家鹏		
071300 生态学			
01. (全日制)恢复生态学	周华坤		
02. (全日制)放牧家畜生态 学	徐世晓		
03. (全日制)植物生态学	周国英		
04. (全日制)全球变化生态 学	张振华		
05. (全日制)高寒草地生物 地球化学循环	杜岩功		
06. (全日制)地理信息系统	张淑萍		