

西北工业大学生态环境学院 2024 年度博士后招聘需求简表

序号	学科方向	合作导师	职称	研究方向	导师简介（邮箱）	计划招收人数	对申请人研究方向的要求
1	生态系统生态学	郝占庆	教授	长期从事森林生态学、生物多样性等方面的研究工作。	https://teacher.nwpu.edu.cn/haozq.html	1-2	有宏观生态学、生物地理学、碳氮水耦合循环过程与全球变化等领域的研究背景。
2		王瑞武	杰青、教授	主要从事互惠合作行为的演化与生态系统生态学研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/C3BD3A8E8A5F4A19ADDD E7215241C27A.html	1	有数学、生物数学、博弈论、科学史等领域研究经验
3						1	有生物信息学、进化生物学、分子生物学等领域研究经验
4		原作强	教授	主要研究方向：森林生物多样性与生态系统多重功能，模拟冠层氮沉降及其生态环境效应，天空地一体化监测体系构建。	https://teacher.nwpu.edu.cn/D99EB9FF27149708E053650A280A3931.html	1-2	有生态学、地理信息科学、土壤学、微生物学等领域的研究背景
5		张子良	教授	主要从事植物根系/菌根对土壤生物地球化学循环调控机制、全球变化下土壤碳过程以及土壤氧化亚氮排放的时空变异性等方向的研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/2023010085.html	1	有生态学、土壤学、微生物学、植物学等领域研究经验，并在相应领域发表过高水平文章。
6		钟杨权威	副教授	主要围绕气候变化下农田及自然生态系统土壤碳氮循环及其微生物学驱动机制进行研究	https://teacher.nwpu.edu.cn/zhongyqw.html	1	有土壤学、微生物学、植物学等学科背景，有微生物菌群筛选与植物微生物组学背景者优先
7		王超	副教授	主要从事理论物理以及多学科交叉领域研究；生命科学、理论生态学和复杂系统、博弈论、合作及与进化问题相关的理论研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/1F8DF10E076D480491F287FA7D3E3ABF.html	1	有物理学与生命科学交叉方向、基础数学、或高能物理等领域研究经验

8		贾仕宏	副教授	主要开展生物多样性格局、维持机制和保护等研究工作。	https://teacher.nwpu.edu.cn/shihongjia.html	1	有森林生态学、森林保护学或保护生物学等领域研究经验
9	动物生态学	邱强	杰青、教授	主要从事演化基因组学研究，以反刍动物为模型，通过多层次组学数据，大尺度跨物种阐释动物复杂性状的遗传基础，特别是有重大演化意义和飞跃的性状，最终通过功能实验验证组学分析结果，实现动物复杂性状的人工干预和调控，如：高原适应、极地适应、器官再生、肿瘤发生与抑制等。	https://teacher.nwpu.edu.cn/8A949CAB4C754FA8AD009350B8A00DC2.html	2	有细胞生物学等领域研究经验
10		王堃	优青、教授	长期以进化理论和大数据分析为手段，结合古生物学和分子生物学前沿技术，围绕宏进化尺度上适应与演化的遗传机制展开研究，解析了脊椎动物登陆和生物对特殊环境适应的遗传基础。	https://teacher.nwpu.edu.cn/wangkun.html	1	有调控组（包括 Atacseq Cuttag Hic Hichip Starrseq 等）建库研究等领域研究经验，或具有利用深度学习解析基因组学相关问题的研究经验。
11		李永鑫	优青、教授	长期致力于动物复杂性状和独特体型结构形成的遗传与发育基础研究	https://teacher.nwpu.edu.cn/liyongxin.html	1	有生物信息学，遗传学，发育生物学和细胞生物学等领域研究经验
12		张文字	国家青年人才、教授	研究方向为系统生物学和演化遗传学。将开展动物适应性进化和重大性状创新遗传机制的研究工作。	https://teacher.nwpu.edu.cn/wyzhang.html	1-2	具有生物信息学、基因组学、遗传学、分子实验生物学、动物学（尤其是节肢动物、昆虫）等相关领域研究经验
13		赵广厚	副教授	围绕合成生物设计与应用研究	https://teacher.nwpu.edu.cn/EE0FB48873204E1A8C9EF1CF899F40D5	1-2	拥有以下领域研究经验：生物化学与分子生物学、生物信息学、细胞生物学、动/植物基因编辑及其它可产生关键创新的交叉融合领域。
14		植物生	蔡晶	国家青年人才、教授	主要研究领域为进化基因组学，旨在利用多组学技术结合分子生物学和基因工程等实验手段，探索基因组学层次遗传变异产生和	https://teacher.nwpu.edu.cn/seejingcai.html	2

	生态学			演变的规律，揭示生命进化中重要适应性特征背后基因和分子层次的机制			
15		齐继艳	国家青年人才、教授	主要从事叶形态建成发育，叶适应环境生态研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/jyqi.html	1	有生物信息学分析、图形图像分析、数学建模方向的研究背景
16		舒凯	教授	主要从事植物生物学、分子生态学等研究，关注植物激素、植调剂介导植物生长发育（种子的发育/休眠/萌发/寿命等）及非生物胁迫抗性（荫蔽/干旱/水涝/盐胁迫）的生理及分子机制探究，重点集中于极端逆境下的种子生物学研究及相关进化生物学研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/kaishu.html	2	有植物分子生物学、作物学等领域研究经验
17		赵峰	教授	聚焦植物生长发育的生物力学调控机制。尤其关注形态建成的生物力学调控及过程中所伴随的细胞命运决定机制。	https://teacher.nwpu.edu.cn/morphofunction.html	1	有动、植物发育生物学、生物医学工程、细胞生物学、生物力学等领域研究经验
18						1	在（计算）力学、数学建模、计算机科学（人工智能、计算机视觉等）、数据科学、材料科学、空间科学等工科相关专业的研究背景。对生物、生态学研究具有浓厚的兴趣
19		马延飞	教授	主要围绕植物生长发育在极端环境下的稳健性、系统性和适应性开展研究。	https://teacher.nwpu.edu.cn/myf01stemcells.html	1-2	植物遗传发育方向
20	修复生态学	王宇恒	国家青年人才、教授	主要研究方向包括水土环境中重金属和新污染物的迁移转化规律、去除和回收技术体系构建和生态效应等，并为制定治理策略提供理论依据。	https://teacher.nwpu.edu.cn/yuhengwang.html	1	具有环境地球化学、环境科学与工程、矿物学研究背景，并在相应领域发表过高水平文章。