

序号	研究室	岗位类别	岗位名称	具体岗位职责	拟招聘人数	专业要求	学历学位要求	科研能力要求
1	粉尘与环境研究室	科研岗	有机气溶胶化学与光学	实验室和外场观测综合研究，主要包括气溶胶化学成分/来源、二次有机气溶胶生成与老化、棕碳光学与化学性质等方向。	3	大气化学、分析化学或大气环境科学等相关专业	博士研究生	1.具有良好的仪器分析基础(有质谱使用经验者优先); 2.具备独立从事科研工作的能力,较好的英文阅读、交流和写作能力。
2		科研岗	气溶胶化学与物理演化	大气化学,有机气溶胶化学,气溶胶吸湿性分析,大气气溶胶的外场观测,实验室理化分析,论文和项目申请书撰写。	1	大气化学、环境科学、分析化学等相关专业	博士研究生	1.能适应野外出差; 2.以第一作者发表SCI论文2篇及以上。
3		科研岗	大气污染成因解析	独立开展黑碳气溶胶辐射效应的研究,协助课题组负责人申请科研项目,协助实验室管理及研究生培养。	1	环境科学、大气科学	博士研究生	1.熟练掌握黑碳气溶胶、气溶胶-云相互作用相关知识; 2.掌握并熟练应用相关的辐射传输模型; 3.熟练掌握相关的编程技术; 4.以第一作者(或导师一作本人二作)发表中科院一区SCI论文2篇及以上; 5.具有熟练的专业英文写作能力。
4	现代环境研究室	科研岗	石笋古气候	以洞穴次生碳酸盐(主要是石笋)为载体,独立开展古气候研究;协助课题负责人申请科研项目。	1	第四纪地质学、自然地理、地球化学	博士研究生	1.曾从事石笋古气候研究(有洞穴野外经验优先); 2.以第一作者发表SCI论文至少两篇; 3.熟练掌握相关的软件技术; 4.具有较好的英语阅读、交流和写作能力。

5	古环境研究室	科研岗	古气候古环境研究	以碎碟、蜗牛为载体，从事古天气研究；或以南半球和热带湖泊沉积物为载体从事热带气候变化研究。	1	地球化学、第四纪地质学、大气科学、海洋科学、环境科学等相关专业	博士研究生	1.有从事气象学方向研究或沉积学研究经历者优先，在相关领域基础扎实，有高度科研兴趣和突出研究能力； 2.以第一作者发表SCI论文2篇及以上。
6		科研岗	气候与环境模拟	气候动力学与数值模拟，气候/植被(野火)/碳氮循环模拟。	1	气象学、海洋学、生态学、环境科学	博士研究生	1. 熟练掌握地球系统模式数值模拟，从事海洋/植被/生物地球化学循环模拟等研究人员优先； 2. 熟练掌握Linux编译环境及Matlab, Python, NCL等数据处理软件； 3.以第一作者发表SCI论文1篇及以上。
7		科研岗	青藏高原新生代环境演变	青藏高原中北部晚白垩、新生代地层年代学以及高原隆升过程和环境效应。	1	古地磁学、古气候学、第四纪地质学	博士研究生	1、具有古地磁学、古气候学等相关专业背景；具有丰富的青藏高原高海拔地区野外科考经历等； 2、具有独立开展科研的能力，近2年以第一作者发表SCI论文1篇及以上；具有海外留学一年及以上的经历； 3、英语水平：国外英语国家一年及以上工作经历，或大学英语六级425分以上，或雅思成绩6.5以上，或GRE成绩310以上。
8		科研岗	矿物学与古气候环境	开展矿物地球化学与古气候环境的研究，协助课题组项目与实验室管理。	1	矿物学、地球化学、第四纪地质	博士研究生	1.以第一作者发表SCI论文3篇，至少2篇中科院一区； 2.熟悉XRD、CL、SEM或LIBS优先。

9	加速器质谱中心	科研岗	非传统稳定同位素技术开发	开展非传统稳定同位素新方法、新技术开发。	1	地球化学、分析化学	博士研究生	1.本科以来，系统学习过四大化学、地球化学、同位素地球化学课程； 2.博士期间以第一作者发表SCI 2篇及以上； 3.熟悉ICP-MS和MC-ICP-MS操作优先。
10		科研岗	非传统稳定同位素应用研究	开展非传统稳定同位素在地质和环境中的应用研究。	1	地球化学	博士研究生	1.系统学习地球化学、同位素地球化学课程； 2.博士期间以第一作者发表SCI 2篇及以上； 3.从事过非传统稳定同位素研究者优先。
11		科研岗	有机碳来源及风化研究	开展河流有机碳来源及风化研究。	1	地球化学	博士研究生	1.博士期间以第一作者发表SCI 2篇及以上； 2.从事河流有机碳相关工作者优先。
12	生态环境研究室	科研岗	大规模人类活动与水文地质效应	协助开展黄土高原固沟保塬、治沟造地、退耕还林还草等重大地质和生态工程的环境效应研究，尤其关注重大治理工程与水循环之间的互馈关系。	1	水文地质、生态水文、水土保持等相关专业	博士研究生	以第一作者发表SCI论文2篇及以上，其中必须包含中科院一区SCI论文1篇。
13		科研岗	生态环境变化	区域生态环境演化。	1	环境科学	博士研究生	1.国外名校经历一年及以上； 2.以第一作者发表中科院二区及以上SCI论文至少3篇，总影响因子达到18。
14		科研岗	水文与水资源	开展生态与水环境数值模拟技术研发与应用研究，协助课题组负责人申请科研项目，独立开展科研工作，协助实验室管理及研究生培养。	2	水利工程、水文学与水资源、水力学及河流动力学、水利水电工程、水文地质、地下水、环境工程	博士研究生	1.具备良好的水文与水资源训练，熟悉水文与水资源数值模拟技术优先考虑； 2.具备独立从事科研工作的能力，较好的中英文阅读、交流和写作能力。