**中国科学院南京地理与湖泊研究所2019年特别研究助理岗位需求汇总表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **课题组** | **岗位名称** | **招聘人数** | **专业背景要求** | **应聘条件** | **联系人** |
| 张运林课题组 | 湖库热力学 | 1 | 地理学、环境科学、水文学 | 国内或国外一流大学博士毕业或博士后出站，具有一定海外学习背景者优先，以第一作者发表SCI文章2篇及以上 | 马珊珊ssma@niglas.ac.cn |
| 湖泊光学与水色遥感应用 | 1 | 地理学、遥感与地理信息系统科学、环境科学 | 国内或国外一流大学博士毕业或博士后出站，具有一定海外学习背景者优先，以第一作者发表SCI文章2篇及以上 | 马珊珊ssma@niglas.ac.cn |
| 秦伯强课题组 | 数值模拟及生态环境动力学 | 1 | 湖泊学、环境科学、地理学、水文学和气候气象学或相关专业 | 国内或国外一流大学博士毕业或博士后出站，具有一定海外学习背景者优先，以第一作者发表SCI文章2篇及以上 | 李枫lifeng@niglas.ac.cn |
| 胡维平课题组 | 环境水动力学 | 1 | 流体力学、环境水力学、水文水资源、河流动力学或相关专业 | 国内或国外一流大学博士毕业或博士后出站，具有一定海外学习背景者优先，至少发表过2篇SCI或EI或CSCD（前500种刊物）论文（其中至少1篇SCI） | 张怡辉yhzhang@niglas.ac.cn |
| 湖泊生态模型 | 1 | 环境科学、生态学、水文学、河流动力学或相关专业 | 国内或国外一流大学博士毕业或博士后出站，具有一定海外学习背景者优先，至少发表过2篇SCI或EI或CSCD（前500种刊物）论文（其中至少1篇SCI）。 | 张怡辉yhzhang@niglas.ac.cn |
| 朱广伟课题组 | 湖库藻类水华机制与模拟 | 1 | 生态学、环境科学、环境地球化学、自然地理学、水文学 | 博士期间发表（含录用）第一作者SCI论文2篇；具有独立开展湖泊、水库野外采样的能力；身体健康，性格开朗，具备游泳、划船等水上运动能力者优先 | 朱梦圆myzhu@niglas.ac.cn |
| 龚志军课题组 | 湖泊生态 | 1 | 环境科学、生态学 | 第一作者发表本领域SCI论文不少于2篇 | 龚志军zjgong@niglas.ac.cn |
| 谷孝鸿课题组 | 渔业生理、生态 | 1 | 渔业生态学，淡水生物学，水产学，环境生物学，生态学 | 中国科学院和特色学科高校博士毕业生或者博士后出站，对科学研究有浓厚的兴趣，具备团队合作精神和独立开展科学研究的能力，以第一作者发表SCI文章2篇及以上 | 曾庆飞qfzeng@niglas.ac.cn |
| 张恩楼课题组 | 气候环境演变定量重建 | 1 | 自然地理学或相关专业 | 第一作者发表相关领域SCI论文3篇及以上，其中一区论文1篇及以上 | 王倩qwang@niglas.ac.cn |
| 羊向东课题组 | 湖泊古生态 | 1 | 自然地理学或相关专业 | 长期从事湖泊生态系统服务变化及相关研究 ，发表相关领域第一作者SCI论文2篇及以上；参与或主持过生态系统服务相关课题 | 王荣rwang@niglas.ac.cn |
| 张科  课题组 | 湖泊应用古生态 | 1 | 自然地理学或相关专业 | 第一作者发表相关领域SCI文章3篇及以上；有较强的实验室和野外工作经验，数据分析与处理能力；对科学研究有浓厚的兴趣，具备团队合作精神和独立开展科学研究的能力 | 张科kzhang@niglas.ac.cn |
| 江和龙课题组 | 湿地修复 | 1 | 环境工程、生态工程、环境科学、环境生物、地球化学 | 一般不超过32周岁，具有突出的创新研究成果，发表过第一作者SCI论文2篇及以上；恪守科研道德和学术规范，学风正派、诚实守信 | 白雷雷llbai@niglas.ac.cn |
| 湖泊污染机理与防治 | 1 | 环境工程、环境科学、环境化学或相关专业 | 第一作者发表主流刊物SCI文章2篇及以上 | 徐华成hcxu@niglas.ac.cn |
| 丁士明课题组 | 环境修复材料 | 1 | 环境科学、环境化学、环境工程、材料学等相关专业 | 第一作者发表主流刊物SCI文章2篇及以上；对科研有浓厚的兴趣，具备团队合作精神和独立开展工作的能力，学风正派、诚实守信 | 陈沐松  cmusong@126.com |
| 环境微生物 | 1 | 生态学、微生物学、环境微生物学等相关专业 | 第一作者发表主流刊物SCI文章2篇及以上；对科研有浓厚的兴趣，具备团队合作精神和独立开展工作的能力，学风正派、诚实守信 | 陈沐松  cmusong@126.com |
| 尹洪斌课题组 | 湖泊沉积物污染与修复 | 1 | 环境科学、环境工程、微生物学、环境化学等相关专业 | 从事湖泊生源要素地球化学循环、生源要素循环的微生物机制以及沉积物污染与修复等相关工作，以第一者作者发表2区及以上SCI论文2篇及以上 | 尹洪斌hbyin@niglas.ac.cn |
| 陈开宁课题组 | 湖泊污染控制与生态修复 | 1 | 生物生态学、淡水生态学、环境工程、环境科学或相关专业 | 从事湖泊湿地及入湖河流污染控制与生态修复机理研究及关键技术研发等相关工作，在主流期刊以第一作者发表相关领域SCI论文2篇及以上；身体健康，学风正派、诚实守信 | 黄蔚whuang@niglas.ac.cn |
| 徐力刚课题组 | 湖泊湿地生物地球化学循环 | 1 | 湿地生物地球化学循环过程、湿地生态水文、河湖洪泛区水文过程与模拟 | 以第一作者发表1篇及以上SCI期刊论文，具有野外实践观测经验或具有数学模型开发与应用经验 | 徐力刚lgxu@niglas.ac.cn |
| 湿地污染机理与修复 | 1 | 环境工程、环境科学、环境化学或相关专业 | 以第一作者发表2篇及以上SCI期刊论文，或获得发明专利3项以上 | 潘继征jzhpan@niglas.ac.cn |
| 李恒鹏课题组 | 水土过程与流域管理 | 1 | 地理学、生态学、水文学 | 具有水文水环境模拟，水资源承载力等经验和技能优先；以第一作者发表Top SCI论文1篇、二区2篇或普通SCI 3篇 | 庞家平pangjp@niglas.ac.cn |
| 朱青  课题组 | 流域生态与生物地球化学 | 1 | 地理学、生态学、土壤学 | 具有模型、空间分析、实验室分析和野外工作等经验和技能；以第一作者发表Top SCI论文1篇、二区2篇或普通SCI3篇 | 廖凯华khliao@niglas.ac.cn |
| 付丛生课题组 | 水文-水生态模拟 | 1 | 水文学、环境科学、生态学或相关专业 | 熟悉流域水循环及污染物迁移转化机理，具有水动力、水环境或水生态模拟经验，掌握1-2种计算机编程语言，具有独立建模能力优先；发表过第一作者SCI学术论文2篇及以上，其中至少1篇为TOP SCI论文 | 付丛生csfu@niglas.ac.cn |
| 陈雯  课题组 | 区域发展与规划/城市地理 | 1 | 人文地理学，经济地理学，区域经济学 | 本专业有影响的学术期刊上发表过优秀论文，发表第一作者SCI/SSCI论文2篇及以上，或CSCD核心期刊前100名发表论文5篇及以上 | 孙伟wsun@niglas.ac.cn |
| 乡村地理/流域地理及资源环境 | 1 | 人文地理学，乡村地理学，流域管理及资源环境 | 本专业有影响的学术期刊上发表过优秀论文，第一作者SCI/SSCI论文2篇及以上，或CSCD核心期刊前100名发表论文5篇及以上 | 孙伟wsun@niglas.ac.cn |
| 段学军课题组 | 人文地理学 | 1 | 人文地理学、乡村地理学 | 本专业有影响的学术期刊上发表过优秀论文，第一作者SCI/SSCI论文1篇及以上，或CSCD核心期刊前100名发表论文3篇及以上 | 王磊wanglei@niglas.ac.cn |
| 流域地理学 | 1 | 自然地理学、遥感与GIS、流域管理模拟 | 本专业有影响的学术期刊上发表过优秀论文，发表第一作者SCI/SSCI论文2篇及以上，或CSCD核心期刊前100名发表论文5篇及以上 | 王磊wanglei@niglas.ac.cn |
| 马荣华课题组 | 流域资源环境大数据挖掘分析及应用研发 | 1 | 地理信息系统、计算机、遥感或自然地理 | 第一作者在本领域期刊发表SCI论文1篇及以上； 具备较强的计算机编程和软件设计与开发能力，熟练掌握GIS大数据提取与挖掘技术； 具备良好的写作、表达与协调能力； 具有较强的团队协作精神 | 洪竹君zjhong@niglas.ac.cn |
| 宋春桥课题组 | 水文遥感与地形建模 | 1 | 水文遥感、数字地形分析、水文水资源 | 从事湖泊水储量遥感建模、湖泊水文与全球变化相关研究，发表过第一作者SCI学术论文2篇以上，其中至少1篇为TOP SCI论文 | 宋春桥cqsong@niglas.ac.cn |
| 综合环境遥感与渔业生态 | 1 | 环境遥感、地理信息科学、全球变化 | 发表过第一作者SCI学术论文2篇以上，其中至少1篇为TOP SCI论文 | 宋春桥cqsong@niglas.ac.cn |