中国环境科学研究院湖泊生态环境研究所

2020年博士后招聘启事

中国环境科学研究院成立于1978年12月31日，隶属于中华人民共和国生态环境部。作为国家级社会公益非营利性环境保护科研机构，中国环科院围绕国家可持续发展战略，开展创新性、基础性重大环境保护科学研究，致力于为国家经济社会发展和环境决策提供战略性、前瞻性和全局性的科技支撑，服务于经济社会发展中重大环境问题的工程技术与咨询需要，为国家可持续发展战略和环境保护事业发挥了重要作用。

湖泊生态环境研究所以支撑国家和地方湖泊生态环境保护和饮用水水源地安全的中心工作和解决湖泊保护面临的实际问题为导向，研究湖泊流域环境污染过程与富营养化防治理论，研发流域污染的生态防控和生态修复关键技术，构建全国湖泊及饮用水的生态环境数据平台，为维护区域生态安全、促进经济社会可持续发展、实现国家和地方湖泊环境管理的科学决策提供强有力的科学依据和技术支撑。

为进一步增强学科发展能力，满足国家各级科研项目研究需要，现将拟招聘博士后研究人员有关事项公告如下：

一、招聘条件

1、身体健康，品学兼优，科学态度严谨，具备较好的沟通和协调能力，具有团队意识和敬业精神，无任何不良记录；

2、须于近三年内在国、内外获得博士学位，或于2020年7月毕业的博士研究生，年龄原则上不超过35周岁；

3、环境科学、环境工程、生态学、环境生物学、环境分析、环境化学、统计学、地理信息系统学、分析化学、流域景观生态、流域水环境模拟方向或相关专业博士学位获得者，需对所报研究方向有足够的学科背景支持和一定的研究积累与想法；

4、须全脱产在本站从事博士后研究工作。

二、申请程序

有意应聘者请通过邮件提交个人资料（邮件请注明“应聘博士后+姓名”字样并附照片一张）。

个人资料主要包括：个人基本情况、学习经历、研究或工作经历、发表论文、个人自我评价、联系电话及其他证明个人能力的相关材料等。

申请材料接收截止日期：2020年8月15日。

三、工作时间及待遇

根据国家和中国环境科学研究院的有关规定，博士后在站工作期限一般为2年。在站期间工资与待遇等按照中国环境科学研究院及国家相关规定执行。

四、联系方式

湖泊生态环境研究所综合室 电话：010-84915318

通信地址：北京市朝阳区安外北苑大羊坊8号，邮编：100012

附：湖泊生态环境研究所2020年博士后招收计划

附

湖泊生态环境研究所2020年博士后招收计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 研究方向 | 合作导师 | 招收人数 | 招收条件 | 邮箱 |
| 1 | 湖泊内源污染过程机理与防控技术 | 姜霞 | 1 | 1、环境化学、环境工程、生态学或相关专业；2、第一作者发表SCI文章1篇及以上；3、热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | jiangxia@craes.org.cn |
| 2 | 湖泊生态环境信息决策 | 姜霞 | 1 | 1.统计学、地理信息系统学、环境科学等相关专业；2. 第一作者发表SCI或EI文章1篇及以上，有相关项目研发经验；3.熟练掌握GIS、ERDAS、ENVI等遥感及地理空间分析工具，熟练掌握R软件等数据分析工具； | jiangxia@craes.org.cn |
| 3 | 湖滨缓冲带或近自然湿地修复 | 叶春 | 1 | 1、环境科学、环境工程、生态学或相关专业；2、博士后应聘者应具有相关的专业知识背景和较强的科研能力；发表SCI文章3篇及以上（其中第一作者至少1篇）；3、热爱科研工作，吃苦耐劳，具备较好的沟通、协作能力和团队协作精神。 | yechun@craes.org.cn |
| 4 | 湖泊生态修复/蓝藻水华发生机理 | 储昭升 | 1 | 1.水生态相关专业毕业；2.发表2篇以上SCI论文；  | chuzs@craes.org.cn |
| 5 | 流域水环境规划与管理 | 余辉 | 1 | 1.环境化学、环境工程、生态学等相关专业背景；2.具有水环境规划与管理等相关研究背景者优先；3.博士期间有较好的科研成果和论文发表，发表SCI文章2篇以上者优先。 | yuhui@craes.org.cn |
| 6 | 饮用水水源风险评估及优控污染物研究 | 刘琰 | 2 | 1、环境化学、环境科学、环境生物学等相关专业方向博士毕业生；2、熟悉环境风险评估模型，具有一定的分子生物学实验基础；3、具有较强科研能力和英文写作能力。 | liuyan@craes.org.cn |
| 7 | 水环境中POPs的分离分析及其迁移转化研究 | 赵兴茹 | 1 | 1.环境分析、环境化学、分析化学等相关专业方向博士毕业生；2.有GC、GC-MS或HPLC-MS等仪器的操作经验；3.具有较强科研能力和英文写作能力。 | zhaoxr@craes.org.cn |
| 8 | 湖泊有毒有害化学品的溯源、生态效应、去除 | 卢少勇 | 3 | 1.热爱工作，具有较好的科研基础；2. 以第一作者或导师为第一作者申请人为第二作者发表SCI2篇及以上；或者以第一发明人或导师为第一发明人申请人为第二发明人授权发明专利3项及以上。 | lushy2000@163.com |
| 9 | 土地利用对水生态环境的影响 | 卢少勇 | 1 | 1.博士研究方向为流域景观生态或水生态学或流域水环境模拟方向；2.熟练掌握GIS、ERDAS、ENVI等遥感及地理空间分析工具，熟练掌握R软件等数据分析工具；3.具有流域水环境质量模拟经验优先。 | kongwj@craes.org.cn |