附件

环境基准与风险评估国家重点实验室博士后招收计划

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **研究方向** | **合作****导师** | **招收人数** | **除符合环科院及国家有关规定外须满足以下具体要求** | **合作导师联系方式** |
| **1** | 环境科学 | 吴丰昌 | 3 | 环境基准、标准及污染控制相关领域方向 | sklecra@163.com |
| **2** | 人体健康基准与风险评估 | 赵晓丽 | 2 | 1. 具有环境工程、材料科学、环境科学、分析化学、生态毒理学和纳米材料环境工程等专业背景或研究经验；博士期间发表有SCI文章。
 | zhaoxiaoli\_zxl@126.com |
| **3** | 全球变化条件下水生态环境演变、生态效应与基准研究 | 霍守亮 | 2 | 1.具有环境科学、环境工程、微生物学、水生生物学、水文水资源学、全球变化等专业背景或研究经验；2.博士期间发表有SCI文章。 | huoshouliang@126.com |
| **4** | 水生态健康评价、环境DNA研究 | 闫振广 | 1 | 1.生物学、生态学、环境科学等相关专业。具有生物信息学研究背景，精通R语言和Python优先；2.以第一作者身份发表SCI论文2篇及以上 | zgyan@craes.org.cn |
| **5** | 水质基准 | 白英臣 | 2 | 水质基准或新型污染物毒理相关方向，2篇及以上SCI论文或IF＞5.0的SCI文章1篇及以上 | baiyc@craes.org.cn |
| **6** | 环境空气颗粒物健康基准 | 白志鹏 | 2 | 空气污染、暴露与健康、颗粒物基准方向，博士期间至少发表1篇SCI文章 | baizp@craes.org.cn |
| **7** | 锑砷等重金属污染土壤修复稳定高效、绿色修复材料研发 | 侯红 | 1 | 1.具有土壤污染修复材料的研究基础；掌握材料研发试验及各种表征原理与技术；2.具有较强的中英文写作与口语交流能力，发表SCI文章2篇及以上（其中第一作者至少1篇）；具有独立承担研究项目和开展科研工作的能力；有较强的学习能力；  | houhong@craes.org.cn |
| **8** | 环境与分子毒理学 | 杨立新 | 1 | 具有分子生物学、毒理学相关研究工作经验 | yanglx@craes.org.cn |
| **9** | 机器学习在土壤环境地球化学中的应用 | 马瑾 | 2 | 以第一作者发表二区以上SCI论文3篇以上，年龄不超过32岁 | majin@craes.org.cn |
| **10** | 区域流域系统保护修复、新污染物风险评估与管控 | 魏源 | 1 | 申请人须具有正确的政治立场和学术导向，品学兼优，德才兼备，身心健康，获得博士学位，具有较强的科研能力及发展潜力，发表与拟合作研究方向相关高水平论文2篇及以上者优先考虑。 | wei.yuan@craes.org.cn |
| **11** | 空气污染与环境健康流行病学研究 | 韩斌 | 1 | 博士期间有空气污染与人体健康相关的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇2区以上的SCI文章。未来将从事交通空气污染暴露的健康效应、空气污染对低出生体重影响的生物标志物等方面的研究 | hanbin@craes.org.cn |
| **12** | 大气颗粒物化学表征及来源分析 | 1 | 博士期间有大气颗粒物化学表征和来源解析等相关的研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇2区以上的SCI文章。未来将从事机动车非尾气管排放、颗粒物化学分析及氧化潜势等方面的研究 | hanbin@craes.org.cn |
| **13** | 环境大气污染特征及管控研究 | 耿春梅 | 1 | 具有环境大气颗粒物和 VOCs监测、污染成因分析及管控研究经验，并发表相关的SCI文章不少于两篇，其中至少一篇2区及以上SCI文章。未来将从事环境大气监测、大气污染特征分析及室内光化学反应等方面的研究 | gengcm@craes.org.cn |