

附件 1

2025 年博士后招收计划

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
1	李开明	海洋科学、物理海洋、环境科学、流体力学等相关专业	河口、海岸带与近岸海域海洋数值模拟与机器学习研究	1	1、在海洋环境模型或 AI 相关应用方面有较深入研究； 2、具有较强的科研创新能力和学术发展潜力。	likaiming@scies.org
2		环境科学	废水新污染物毒性削减技术与工艺	1	1. 环境、化学、生物、信息、材料和能源等环境相关专业；	
3		环境科学	新污染物非靶向筛查识别与溯源预警	1	2. 以一作身份发表中科院一区 SCI 期刊论文 2 篇及以上；	

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					3. 具有相关研究经历者优先，善于沟通交流，具有一定的抗压能力。	
4	刘晓文	环境科学与工程、 环境管理与经济 学、碳中和科学与 技术、能源与动力 工程、气候变化科 学、生态学与地球 科学等相关专业	1、减污降碳协同增效研究 2、“双碳”战略与碳循环创新（碳 足迹、碳管理、碳交易、碳金融、 碳汇与生态系统碳循环等） 3、绿色低碳技术研发与应用 （CCUS、可再生能源等） 4. 应对气候变化战略路径与政策 研究	2	1. 熟悉相关专业领域前沿动态， 具有扎实的科研基础； 2. 以第一作者发表过高水平学术论 文（SCI/SSCI/EI 等），或参与过省 部级以上科研项目； 3. 具备独立申请科技项目、开展跨学 科科研工作与撰写高水平论文能力； 4. 对减污降碳或绿色低碳技术应用 有实践经验者优先。	liuxiaowen@sci es.org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
5		环境科学与工程、 微生物学、生态学、 土壤学等相关专业	土壤污染修复	1	1. 具有污染场地或农用地污染环境 效应研究、修复技术研发的经验； 2. 具备独立申请、开展科研项目与撰 写高水平论文能力； 3. 有较高的英语基础与英文写作水 平，以第一作者或通讯作者发表 SCI 一区以上论文 2 篇以上。	
6		地下水科学与工 程、水文地质与工 程、地质工程等相 关专业	地下水污染修复	1	1. 具有场地、矿区等地下水污染治理 技术研发的经验； 2. 具备独立申请、开展科研项目与撰 写高水平论文能力；	

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					3. 有较高的英语基础与英文写作水平，以第一作者或通讯作者发表 SCI 二区以上论文 2 篇以上。	
7		环境科学与工程	环境污染损害与风险评估	1	1. 具备良好的学术素养和学术潜力，以第一作者或通讯作者发表 SCI 二区以上论文 2 篇以上； 2. 对环境损害鉴定评估领域的前沿问题有浓厚的兴趣和深入研究的意愿； 3. 具有较强的科研创新能力、独立开展研究工作的能力和团队协作精神；	

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					4. 具有相关研究实践者优先。	
8	曾凡棠/ 房怀阳	环境科学与工程、 环境生物学、生态学、水生生物学等	流域水生态过程机理研究	1	1. 以第一作者或通讯作者发表 SCI 论文 2 篇及以上； 2. 具备独立申请课题，撰写高水平论文能力，开展野外生态环境调查研究，协助指导研究生。	zengfantang@scies.org/ fanghuaiyang@scies.org
9		环境科学与工程、 水文学及水资源、生态学、给排水、	流域水环境规划研究	1	1. 在国际主流学术刊物上以第一作者发表过 2 篇及以上研究论文； 2. 善于沟通交流，具有一定的抗压能	

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
		地球科学或其它相 关方向			力。	
10		环境科学与工程、 自然地理学、水利 工程	河湖水环境智慧管理研究	2	1. 以一作身份发表中科院二区 SCI 期刊论文 2 篇及以上； 2. 具有地表水环境模拟研究经历者 优先，善于沟通交流，具有一定的抗 压能力。	
11	温勇	循环经济	“无废园区”建设与减污降碳协同	1	1. 有生态工业园区和绿色低碳园区 相关研究经历； 2. 在国内外高水平期刊上以第一作 者身份发表论文不少于 2 篇；	wenyong@scies. org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					3. 具有良好的沟通表达能力和独立开展研究课题的能力。	
12	任明忠	环境健康	新污染物的环境暴露、风险评估及毒性机制研究	1	1. 具备新污染物环境健康相关的科研经历； 2. 近三年以第一作者或通讯作者身份，发表 JCR 一区及以上高质量论文 1 篇以上。	renmingzhong@scies.org
13	郑晶	环境科学与工程	新污染物的环境迁移转化、界面反应及降解机制研究	1	1. 具备新污染物在环境中迁移转化等方面科研经历； 2. 近三年以第一作者或通讯作者身份，发表 JCR 一区及以上高质量论文	zhengjing@scies.org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					1 篇以上。	
14		环境健康	新污染物的环境暴露、风险评估及 毒性机制研究	1	1. 具备新污染物环境健康相关的科 研经历； 2. 近三年以第一作者或通讯作者身 份，发表 JCR 一区及以上高质量论文 1 篇以上。	
15	韩静磊	环境科学	AI 的环境监测与污染智能管理应 用	1	1. 环境、化学、生物、信息、材料和 能源等环境相关专业； 2. 以一作身份发表中科院一区 SCI 期刊论文 2 篇及以上；	hanjinglei@sci es.org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					3. 具有相关研究经历者优先，善于沟通交流，具有一定的抗压能力。	
16	张素坤	环境科学	新污染物检测分析方法及标准研究	1	1. 环境、化学、生物、信息、材料和能源等环境相关专业； 2. 以一作身份发表中科院一区 SCI 期刊论文 2 篇及以上； 3. 具有相关研究经历者优先，善于沟通交流，具有一定的抗压能力。	zhangsukun@scies.org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
17	丘锦荣	环境科学、环境工程、市政工程	水污染控制技术、环境微生物应用、废水处理工艺优化、资源化技术开发等领域	1	1. 作为核心成员参与过国家级或省部级科研项目，熟悉项目申报全流程，包括但不限于立项调研、技术路线设计、预算编制及结题验收； 2. 具备独立撰写科研基金申请书、技术报告的能力； 3. 英语能力优秀，能独立撰写英文论文（英语六级 ≥ 425 分），以第一作者或通讯作者在环境领域 SCI 一区期刊（按中科院分区）发表论文 ≥ 2 篇； 4. 有城市污水处理工程项目实践经	qiujinrong@scies.org

序号	博士后 导师	学科专业	研究方向	人 数	具体要求	导师邮箱
					验者优先。	

注：有意向者可以通过邮箱先与意向合作导师进行沟通。