**招聘岗位**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **序号** | **岗位名称** | **岗位类别** | **岗位描述** | **岗位要求** | **招聘**  **人数** | **专业** | **学历** | **招聘**  **方式** |
| 1 | 水工程生态调度研究 | 专业技术 | 主要从事水资源配置、河湖生态需水、水工程调度的理论研究、方案编制及其效果评估等工作 | 1.具有扎实的水文水资源、水生态与环境、水利工程建设管理专业理论基础，熟练掌握水资源配置、生态调度相关模型、技术和方法；  2.承担和参与过水资源调控、水生态环境、生态需水等领域的国家及省部级相关项目；  3.具有扎实的可视化编程能力者优先，以第一作者发表过2篇及以上SCI、EI论文者优先。 | 2 | 水文学及水资源 | 博士 | 面试 |
| 2 | 河流生境修复研究 | 专业技术 | 主要从事河流演变、物理生境调查分析，以及河流生境修复的规划和设计研究等工作 | 1.具有扎实的地理信息系统基本理论、知识和操作技能；  2.掌握遥感、地理信息系统、数据转换、三维建模等主流专业软件的使用；  3.承担或参与过生态环境数据采集、分析、建模等相关项目者优先。 | 2 | 自然地理学、环境科学、环境工程 | 博士 | 面试 |
| 3 | 水生生物资源监测评价与保护研究 | 专业技术 | 主要从事水生生物资源与种群动态监测评估及其保护新理论、方法及应用研究等工作 | 1.具有扎实的水生生物学、生态学等相关专业知识基础，熟悉水生生物资源调查技术与方法；  2.熟悉本领域的最新动态，具有较为明确的创新方向和较强的创新能力，从事过具体工程和流域的水生生物资源评估、保护及水生生物人工繁育等方面的研究；  3.以第一作者发表过2篇及以上SCI、EI论文者优先。 | 2 | 生态学、水生生物学、动物学 | 博士 | 面试 |
| 4 | 区域和流域生态规划 | 专业技术 | 主要从事河湖、区域、流域水生态规划、水生态监测规划等工作 | 1.具有扎实的生态学、流域生态学、生态规划等相关专业理论基础；  2.承担或参与过区域、流域生态规划等相关项目；  3.发表过2篇及以上SCI、EI论文者优先。 | 1 | 环境工程、环境科学、水文学及水资源、生态学 | 博士 | 面试 |
| 5 | 水生态与水环境模拟研究 | 专业技术 | 主要从事水生态环境水力学模拟研究，水生生物栖息地模拟、鱼道等水生态保护设施模拟研究等工作 | 1.具有扎实的数学力学与数值分析专业理论基础，具备环境水力学、生态水力学数字与物理模拟研究能力；  2.熟练掌握环境水力学数值模拟技术，具有鱼道等水生态保护设施科研经历；  3.以第一作者发表过2篇及以上SCI、EI论文者优先。 | 1 | 水力学及河流动力学、流体力学 | 博士 | 面试 |
| 6 | 水生态研究设备开发、应用与管理 | 专业技术 | 主要从事与水生态监测、分析、保护、修复等相关的仪器设备的应用开发、使用管理，以及全参数控制珍稀鱼类保育系统运行管理和维护等工作 | 1.具有扎实的仪器仪表、分析设备、生物工程专业理论基础和应用开发能力；  2.熟悉水生态水环境分析设备应用前沿状况，能够有效选择配套、购置、维护生态学实验室和工程环境相关试验研究设备；  3.掌握全参数控制珍稀鱼类保育系统操作及维护技术者，以及具有水生态科研仪器设备研发、应用经验者优先。 | 1 | 仪器科学与技术、控制科学与工程 | 博士 | 面试 |
| 7 | 水生态科研信息化开发与应用研究 | 专业技术 | 主要从事水生态监测、评估、修复、保护等相关科研工作的信息化建设，网络与数据库建设及维护等工作 | 1.具备扎实的计算机科学与技术专业基本理论知识和操作技能；  2.有较强的计算机网络构建与硬件分析及应用能力；  3.有信息化和水生态专业数据库设计建设相关经验（独立或作为专业负责人完成过信息化整体设计、系统构建、网络安全设计等）者优先。 | 1 | 信息与通信  工程、计算机科学与技术 | 博士 | 面试 |
| 8 | 河湖生态治理理论与技术研究 | 专业技术 | 主要从事河湖水环境治理、水环境化学与监测、水体污染物分解转化、河湖生态修复、生态治理工程与涉水景观设计等工作 | 1.具有扎实的水域生态学、环境科学、生态修复等相关专业理论基础；  2.承担或参与过河湖生态监测、生态修复等相关项目；  3.发表过2篇及以上SCI、EI论文者优先。 | 2 | 水生生物学、生态学、环境科学、环境工程及相关专业 | 硕士及以上 | 笔试+面试 |
| 9 | 生态效益评估研究 | 专业技术 | 主要从事生态效益分析、水生态监督与管理体制政策、法规研究与应用等工作 | 1.要求具有扎实的经济学和管理学专业理论基础；  2.熟悉农林水等相关行业管理法规和政策；  3.具有良好的沟通及表达能力，能够熟练收集整理和编译中外文献，熟练掌握办公自动化应用系统；  4.毕业论文方向与水生态及流域管理相关者优先。 | 2 | 应用经济学、农林经济管理 | 硕士及以上 | 笔试+面试 |
| 10 | 水生态野外调查及增殖放流技术管理 | 专业技术 | 主要从事水生态野外调查、采样、分析，以及增殖放流效果评估与技术管理等工作 | 1.具有扎实的水生生物学专业理论基础，熟练掌握水生态野外调查方法和增殖放流效果监测评估方法；  2.身体健康，具有吃苦耐劳和团队协作精神，能够胜任野外艰苦条件下水生态调查及增殖放流现场技术管理工作；  3.具有相关工作经历者优先。 | 1 | 水生生物学、动物学 | 硕士及以上 | 笔试+面试 |