附件：市环科院2021年事业单位公开招聘（第二轮）岗位要求

| **序号** | **岗位名称** | **岗位类别** | **岗位职责** | **招聘人数** | **招聘对象** | **最低工作年限** | **政治面貌** | **年龄上限** | **学历要求** | **学位要求** | **户籍要求** | **面试比例** | **最低合格分数线** | **笔试面试成绩比例** | **专业要求** | **其它条件** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 大气复合污染成因与防治研究 | 专技岗位 | 开展城市和区域大气复合污染成因与防治相关研究 | 1 | 应届毕业生 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 博士 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境科学等相关专业 | 具备大气环境研究的经验；能够熟练掌握相关模型或者测试方法；具有较好的英语读写能力，可独立撰写论文，已发1篇及以上SCI论文者优先；具备国家或省部级科研项目为主参与经验者优先；具有较强的责任心、敬业精神和团队意识。 |
| 2 | 分子生态毒理学研究 | 专技岗位 | 开展污染物生物分子水平毒性效应、致毒机制和影响规律研究工作；开展抗生素产生抗性基因检测、评估和防控技术研究工作；协助开展新型污染物环境健康调查、监测和评估等研究工作；协助环境健康学科带头人和相关课题组长开展相关科研项目申报、实施和总结工作。 | 2 | 应届毕业生 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 博士 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境科学、环境工程相关专业 | 具有参与重大科研项目的经验，具备独立申请科研课题的能力；第一作者发表SCI论文2篇及以上；具有使用RT-qPCR等分子生物学相关仪器设备的能力；在校期间有相关技术研究经验者优先。 |
| 3 | 海洋生态环境保护研究 | 专技岗位 | 主要参与、承担海洋生态环境保护相关项目的研究；协助部门完成其它环境保护研究类项目。 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 博士 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 海洋生物、海洋生物地球化学等海洋环保相关专业 | 具有较好的专业知识基础；具有相关河口海洋生态环境保护修复相关研究任务经验优先。 |
| 4 | 噪声与振动控制技术开发 | 专技岗位 | 主要从事噪声与振动管控创新技术与产品研发 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 硕士及以上 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 声学、机械或交通工程相关专业 | 理论知识扎实、横向知识面广，踏实、有追求，动手能力强，有一定独立工作能力；英语水平六级；获全国计算机等级二级或以上证书、有相关工作经验者优先。 |
| 5 | 环境政策研究专员 | 专技岗位 | 协助开展本市及区域环境政策比较分析，包括环境行政、市场、社会政策绩效评估研究、政策成本效益分析等；协助开展本市及区域环境管理制度创新研究；协助开展相关科研项目申报、实施和总结工作。 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 硕士及以上 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境工程、环境管理、能源环境、环境经济等相关专业 | 了解并掌握投入产出模型、可计算一般均衡模型、DEA模型、成本效益分析等模型与工具；能够使用EViews、SPSS等软件进行线性拟合与数据分析；有相关科研经验；发表核心论文1篇及以上。 |
| 6 | 城市生态过程研究 | 专技岗位 | 开展城市生态格局、生态过程模拟以及生态系统服务等研究。 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 博士 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 生态、测绘、遥感等相关专业 | 熟悉城市生态学理论，了解生态过程模拟、生态系统服务模型，熟练掌握ArcGIS、ENVI、ERDAS操作，具有一定的编程能力；学习能力强，具有团队精神。 |
| 7 | VOCs污染监测与溯源 | 专技岗位 | 负责固定污染源气体排放探测技术及仪器设备研究；负责固定污染源气体排放溯源技术研究及应用示范；负责固定污染源实验室及相关仪器的管理和维护。 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 硕士及以上 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境监测及相关专业 | 具有固定污染源气体排放探测及溯源研究背景和经历；计算机2级及以上，具有自主编程和数据挖掘分析能力。 |
| 8 | 环境政策及管理技术研究 | 专技岗位 | 负责开展战略和规划环评相关管理政策、技术规范和评价方法的研究，并进行包括排污许可和建设项目环境影响后评价两方面内容研究。 | 1 | 不限 | 不限 | 不限 | 35 | 研究生 | 硕士及以上 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境科学、环境工程相关专业 | 具备规划环评、建设项目环评相关工作经验者优先；具有高级工程师职称者优先。 |
| 9 | 生态环境损害评估 | 专技岗位 | 负责开展生态环境损害污染物识别与迁移转化模拟、损害确定和量化以及因果关系分析研究。 | 1 | 非应届毕业生 | 一年 | 不限 | 35 | 研究生 | 硕士及以上 | 不限 | 1:5 | 全市平均成绩 | 4:6 | 环境科学、环境工程、生态学相关专业 | 英语六级及以上，熟悉环境损害评估工作程序，具有环境调查评估和污染溯源研究经验 |