

附件:

中水珠江规划勘测设计有限公司 2023 年度春季招聘专业目录

| 部门 | 岗位编号 | 岗位名称 | 专业 | 学历 | 招聘人数 | 其他要求 |
|-----------|------|--------------------|-----------------------|----------|------|--|
| 水利水电规划院 | 0101 | 河流数值模拟 | 水力学及河流动力学 | 博士/硕士研究生 | 7 | 1.具有扎实的水力学、河流动力学、水环境学及河流数值模拟等方面的知识。 2.至少熟练掌握一门计算机语言。 3.参与过河流水流、泥沙或水质的数值模拟相关工作。 |
| | 0102 | 水资源管理、水资源供需分析、水库调度 | 水文与水资源学/水利工程 | | | 1.具备水资源管理、水文学、水资源模拟与优化配置等专业知识。掌握水资源配置模拟、水库优化调度、水质等相关模型构建。 2.非应届人员作为技术骨干承担过水资源管理、水资源优化配置、水库调度、水质模拟等相关工作。 |
| | 0103 | 水利规划设计 | 水力学及河流动力学 | | | 1.掌握水力学、河流动力学、河床演变、河流泥沙动力学等主要课程的基本理论，研究方向为数值模拟。 2.具有较强的写作能力和一定的编程能力，熟练掌握 MIKE、AutoCAD、ArcGIS 等软件应用。 |
| | 0104 | 经济评价及工程管理 | 水文学与水资源/水利工程 | | | 1.具备水文水资源或水利工程相关专业学习背景，熟悉水利工程经济评价、工程管理工作。 2.至少掌握一种常用计算机高级编程语言。 |
| | 0105 | 水文水利计算 | 水文学与水资源 | | | 1.具备水文水资源、水利工程、水力学及河流动力学相关专业学习背景。 2.掌握水文分析计算、水资源调查评价、水资源供需分析及配置、水文预报、水利计算或水库调度等方面知识。 |
| | 0106 | 水利规划设计 | 水利规划相关专业 | | | 1.须具有水利规划专业中级及以上职称。 2.主持过省部级相关流域综合规划、专业（专项）规划。 3.担任过重大水利工程负责人。 |
| 生态环境规划设计院 | 0201 | 水文规划 | 水文水资源/河流动力学 | 博士/硕士研究生 | 1 | 专业基础扎实，文字总结能力好，能熟练运用 CAD、ArcGIS、MIKE 等工具。 |
| 水利水电设计院 | 0301 | 水利水电工程设计 | 水利水电工程/土木工程 | 博士/硕士研究生 | 6 | 熟练掌握有限元分析软件，能使用 BIM、CAD 等绘图软件。 |
| | 0302 | 工程仿真与研究 | 水工结构工程/岩土工程/水力学及河流动力学 | | | 1.至少精通一门计算机语言及一门数值仿真工具。 2.对工程技术研究有兴趣，有较强的报告编写能力和表达能力。 |
| | 0303 | 施工设计 | 水利工程/水工结构等相关专业 | | | 1.专业基础扎实，学习能力强，吃苦耐劳，有钻研精神。 2.有较强的组织协调能力。 |

| 部门 | 岗位编号 | 岗位名称 | 专业 | 学历 | 招聘人数 | 其他要求 |
|------------|------|-----------------------------|---|----------|------|---|
| | 0304 | 金结设计 | 机械工程/水工结构 | | | 1.专业基础扎实，自学能力强，刻苦耐劳，有钻研精神。 2.熟练运用至少一款三维建模软件。 |
| 水电水利设计院 | 0401 | 水运设计 | 港口/航道/海岸及近海工程 | 博士/硕士研究生 | 5 | 1.专业基础扎实，具有港航设计及研究经历，有志于从事设计及研究工作。 2.能吃苦耐劳，服从工作安排。 |
| | 0402 | 水利水电设计 | 水利水电工程/施工组织设计 | | | 1.专业基础扎实，能吃苦耐劳，具有水工结构设计及研究经历，有志于从事设计及研究工作。 2.能吃苦耐劳，服从工作安排。 |
| | 0403 | 道路桥梁设计 | 道路桥梁相关专业 | | | 专业基础扎实，好学上进、能吃苦耐劳。 |
| 能源与智能设计研究院 | 0501 | 水利工程水机设计、电气设计、信息化设计或新能源工程设计 | 水利工程/能源与动力工程/动力工程及工程热物理/电气工程/机械工程/信息与通信工程/计算机科学与技术/新能源科学与工程 | 博士研究生 | 1 | 1.专业基础扎实，熟悉 CAD 和三维软件的应用。 2.具有良好的沟通协调能力。 3.机电设备信息化及数字孪生科研方向须具有博士研究生学历。 |
| 工程数字技术研究院 | 0601 | 智慧水利/智慧工程 | 水利工程/水文水资源/水利信息化/地理信息/计算机/软件工程/自动化/物联网工程/电子等相关专业 | 博士研究生 | 2 | 1.专业基础扎实，熟练掌握但不限于 JavaScript、C++、C#、Java 等任一开发语言。 2.智慧水利方向要求对水利工程信息化、智慧水利和软件开发有浓厚兴趣，有较好文字功底。智慧工程方向要求熟悉人工智能领域开源工具或平台，掌握 Linux 等操作系统，熟悉常见机器学习算法和深度学习框架。 3.有较强的学习能力、问题分析和解决能力，具备良好的团队合作能力。 |
| | 0602 | 软件开发 | 软件工程/通信工程/计算机科学与技术/水利信息化等相关专业 | 本科及以上 | | 1.本科学历者要求3年以上相关工作经验。 2.具备扎实的信息系统开发专业知识，较强的数字化整合、创新发展能力，掌握主流的开发语言、开发工具、开发模式、数据库设计及开发。 3.能进行 BIM 二次开发或 GIS 系统开发或 WebGIS 开发。 4.责任心强，具备良好的团队合作能力。 |
| 技术经济院 | 0701 | 技术咨询 | 水利工程/水文水资源/经济/工程管理等等相关专业 | 博士研究生 | 2 | 掌握投融资管理、水权交易或水生态补偿等专业知识。 |
| | 0702 | 造价咨询 | 水工/施工/造价 | 硕士研究生 | | 专业基础扎实，熟悉 BIM 技术，了解造价相关知识。 |

| 部门 | 岗位编号 | 岗位名称 | 专业 | 学历 | 招聘人数 | 其他要求 |
|------------|------|----------|-------------------------|----------|------|--|
| 水保生态设计院 | 0801 | 水利设计 | 水工结构/水利水电工程/岩土工程 | 博士/硕士研究生 | 1 | 责任心强，熟练运用 CAD 及相关专业软件。 |
| 建筑与景观规划设计院 | 0901 | 给排水设计 | 给排水 | 本科及以上 | 1 | 1.本科学历者须具有高级职称或注册公用设备师（给排水）执业资格证书。 2.能承担大、中型给排水项目的设计，对专业业务知识有较强的钻研精神。 3.熟悉设计行业和业务，掌握设计工作流程，具备本专业的基本理论知识，了解相关专业知识。 4.工作积极性强，具有较强的组织协调能力以及团队合作精神。 |
| 地质勘察院 | 1001 | 水利水电工程勘察 | 地质工程/工程地质/水文地质 | 博士/硕士研究生 | 6 | 1.在工程地质、水文地质、环境地质等方面具有较高的专业素养，具备较强的科研能力，了解地质、勘察方面新发展方向。 2.能吃苦耐劳，服从工作安排，适应出差。 |
| | 1002 | 城乡工程勘察 | 岩土工程/工程地质/环境地质 | 硕士研究生 | | 1.熟练计算机操作，熟悉办公软件及专业软件（如 AutoCAD、FEFLOW、GMS 等），性格开朗，善于沟通协调。 2.能吃苦耐劳，适应长期外业出差。 |
| | 1003 | 物探 | 地球物理或相关专业 | | | 1.熟练计算机操作，能熟练运用多种物探仪器解决实际问题，解译准确。 2.能吃苦耐劳，适应野外出差。 3.性格开朗，善于沟通协调。 |
| | 1004 | 岩土水试验 | 岩土工程/工程地质/环境地质/地质工程 | 本科及以上 | | 1.本科学历者须具有中级及以上职称。 2.熟练计算机操作，熟悉办公软件及 AutoCAD 等专业软件，性格开朗，吃苦耐劳，善于沟通协调。 |
| 空间信息院 | 1101 | 数字孪生 | 计算机/软件工程/地理信息系统/摄影测量与遥感 | 博士/硕士研究生 | 6 | 具备较强的相关专业理论知识，掌握一定的 WebGIS 开发，如 OpenLayer、SuperMap API；主流数据库如 Oracle、SQL Server、PostgreSQL、Redis、MongoDB 及空间数据库技术。 |
| | 1102 | 测绘监测 | 大地测量或工程测量相关专业 | | | 1.专业基础扎实，有较强的责任心和事业心，有较强的沟通能力； 2.能吃苦耐劳，适应长期外业出差。 |
| 总承包事业部 | 1201 | 工程管理 | 水工/施工/水利工程（金属结构）相关专业 | 硕士研究生 | 5 | 具有较好的沟通协调能力、敬业精神及高度责任感。 |

| 部门 | 岗位编号 | 岗位名称 | 专业 | 学历 | 招聘人数 | 其他要求 |
|--------|------|------|-----------------------|----------|------|---|
| 综合服务中心 | 1401 | 信息管理 | 计算机科学与技术/ 信息管理相关专业 | 博士/硕士研究生 | 1 | <p>1.专业基础扎实，熟悉 Java、J2EE 或者 .NET 体系结构、设计模式，具有一定的从事 B/S 项目开发的具体经验。</p> <p>2.熟悉 MSSQLServer、Oracle、mysql 等关系型数据库，能够熟练使用 SQL 语言，能够根据需求进行数据库建模，有脚本优化经验。</p> <p>3.熟悉 ERP、BI 相关知识及系统；常用的数据库、数据结构，熟悉 MS SQLServer、Oracle、My SQL、达梦其中一种数据库，熟悉数据库编程语言。</p> <p>4.熟悉 Linux、Windows 操作系统的安装、调试。</p> <p>5.有责任心及积极的工作态度，有很好的技术敏感度，热爱钻研。</p> |

备注：1.以上博士研究生待遇：起薪 25-50 万元/年；参照广东省博士研究生引进相关政策给予生活补贴；提供 3 年周转房。

2.以上岗位基本要求：

- 1) 应届生须为全日制普通高等院校毕业生，无不及格科目，成绩优良，在校无任何不良记录；
- 2) 应届生有学生干部经历、艺术及体育特长或外语口语突出者优先；
- 3) 身心健康，综合素质高，有较强的沟通能力、团队协作精神，有责任心和牺牲精神；
- 4) 人品端正，诚实守信，吃苦耐劳，能常去工地，并接受出差海外。