**广州市建筑科学研究院集团有限公司**

**2022届校园招聘简章**

**公司简介：**

创建于1964年4月，100%国有独资科技型企业，是**国家高新技术企业，广东省新型研发机构**。主营业务涵盖工程检测鉴定、工程勘察、新材料研发与生产、智能设备与软件研发与生产、建筑施工五大板块。拥有**国家博士后科研工作站、广东省博士工作站、广东省省级企业技术中心、国家建筑工程技术研究开发中心华南分中心、建设部建筑门窗节能性能标识实验室、广东省建筑节能与应用技术重点实验室、广东省绿色建筑与新型建材产学研合作创新平台、广东省建设工程智能检测与监测工程技术研究开发中心**等2多个科研创新平台。近十年完成100多项科研项目，荣获80余项省部级和市级科学技术奖，拥有130余项国家专利，16项软件著作权，100余部主编及参编国家标准、行业标准及地方标准。

**待遇及发展前景：**

**1.年薪参考标准：本科12-15万元；硕士16-20万元；博士35万元以上**；基本工资+绩效工资+六险二金+特别奖+员工饭堂+餐费补贴+高温补贴+交通补贴+生活补贴+公租房+生日福利+带薪年假+其他福利，具备执业资格人员及优秀毕业生，可列为公司中层后备人员（储备干部）。

**2.提供全日制应届毕业生安家费：博士后60-200万元，博士10万元，硕士5万元。**

**3.毕业前实习：本科生120元/天，硕士生130元/天，博士生150元/天，并提供住房补贴（300元/月）**

**岗位介绍：**

**一、博士后（若干名）**

**需求专业：**

岩土工程/地质工程/地球探测与信息技术/结构工程/市政工程暖通空调/建筑热物理/环境工程/建筑材料/软件工程/仪器工程/计算机科学与工程等相关专业

**岗位职责:**

1、岩土工程、地质工程、地球探测与信息技术

研究方向：地基基础检测、监测、岩土工程勘察新技术开发。

2、结构工程、市政工程

研究方向：建筑结构、公路桥梁与隧道、市政工程检测与监测新技术开发。测新技术开发。

3、暖通空调、建筑热物理

研究方向：从事建筑节能新技术、新材料、新产品的开发。

4、环境工程

研究方向：从事河流水质在线检测、室内环境检测、实验室废水处理工艺、及垃圾填埋场环境检测技术开发。

5、建筑材料

研究方向：从事混凝土与砂浆外加剂，无机人造石板材等建筑新材料的研发。

6、软件工程

研究方向：从事建设工程相关应用软件开发，物联网、互联网系统开发。

7、仪器工程、计算机科学与工程

研究方向：工程检测、监测等仪器、设备开发。

**岗位要求:**

1、博士学历；

2、岩土工程、地质工程、地球探测与信息技术、结构工程、市政工程、暖通空调、建筑热物理、环境工程、建筑材料、软件工程、仪器工程、计算机科学与工程等相关专业

**二、产品研发工程师（5名）**

**需求专业：**

有机化学/材料学/无机非金属等相关专业

**岗位职责：**

1、从事建筑新材料、人造石相关产品研发工作

**岗位要求：**

1、硕士及以上学历；

2、有机化学、材料学、无机非金属等相关专业；

3、熟悉不饱和聚酯树脂、水性树脂等胶粘材料，优先考虑具有水性丙烯酸树脂合成和应用经验的；

4、无机非金属相关专业，熟悉混凝土、超高性能混凝土相关知识的优先；

5、具有较强的动手及科研项目撰写能力。

**三、检测（助理）工程师（30名）**

**需求专业：**

土木工程/岩土工程/地质工程/结构工程/道路桥梁/桥梁与隧道工程/力学/工程物探/地球物理/建筑材料/材料工程/高分子材料等相关专业

**岗位职责：**

**根据专业不同可从事地基检测、工程勘察施工、工程物探、结构检测鉴定、建材检测等方向：**

1、地基基础及桩基础现场检测及现场管理工作，地基静载、锚杆抗拔等；

2、岩土工程勘察，现场管理、编录、报告编写，基坑、边坡工程设计工作，基础基坑施工；

3、工程探测、检测；

4、建筑结构工程质量检测鉴定、建筑幕墙门窗检测；

5、市政道路检测、市政桥梁检测鉴定、道路材料检测；

6、常规建筑材料检测、试验及技术服务

**岗位要求：**

1、本科及以上；

2、土木工程、岩土工程、地质工程、结构工程、道路桥梁、桥梁与隧道工程、力学、工程物探、地球物理、建筑材料、材料工程、高分子材料等相关专业。

**四、监测（助理）工程师（30名）**

**需求专业：**

测绘工程/海洋测绘/土木工程/岩土工程/结构工程等相关专业

**岗位职责：**

1、从事基坑监测、隧道监测、建筑物健康监测、、高支模监测、水下检测监测等监测工作

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、测绘工程、海洋测绘、土木工程、岩土工程、结构工程等相关专业

**五、电气防雷（助理）工程师（5名）**

**需求专业：**

电气工程/应用气象学/防雷工程等相关专业

**岗位职责：**

1、从事防雷工程、电气工程检测工作

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、电气工程、应用气象学、防雷工程等相关专业；

3、刻苦耐劳，有责任心，熟悉CAD绘图软件

**六、软件前端工程师（5名）**

**需求专业：**

计算机科学与技术/软件工程等相关专业

**岗位职责：**

1、配合并协调后端工程师，进行数据对接；

2、配合UI/UE 进行前端页面效果制作；

3、参与公司项目，组件开发；

4、维护及优化前端页面性能

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、计算机科学与技术、软件工程等相关专业

**七、Java全栈工程师（产品经理发展方向）（5名）**

**需求专业：**

计算机科学与技术/软件工程等相关专业

**岗位职责：**

1、产品的实际软件开发，使得产品得以运行，可支持，可扩展；

2、按要求参与需求分析文档、概要设计和详细设计文档的制作；

3、负责系统设计、核心代码编写、WEB前端实现

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、计算机科学与技术、软件工程等相关专业

**八、嵌入式硬件工程师（5名）**

**需求专业：**

计算机科学与技术/软件工程等相关专业

**岗位职责：**

1、负责智能硬件产品开发和维护、按照项目或产品需求，进行原理图PCB 设计；

2、配合软件开发人员对产品硬件进行调试和问题排除；

3、并根据成本以及效能评估元器件选型，制定并维护BOM；

4、设计资料、文档归档整理

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、计算机科学与技术、硬件等相关专业

**九、软件测试工程师（5名）**

**需求专业：**

计算机科学与技术/软件工程等相关专业

**岗位职责：**

1、根据原型和设计文档的规范及要求，按照软件开发不同阶段进行手机终端/web端的功能、兼容性、安全性、性能等方面测试并反馈测试结果；

2、在测试过程中分析问题所在并进行准确定位和验证，按照标准格式记录提交BUG报告等相关的技术文档，并进行BUG跟踪和回归测试

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、计算机类、软件工程类等相关专业；

3、熟练掌握python、java、C++等至少一门编程语言，有良好的编程基础，熟悉常见的数据库 MySQL、SQL Server等；

4、理解并掌握软件测试流程和方法（黑盒测试技术、测试用例设计技术、兼容性测试技术、WEB测试技术等），能够独立完成软件产品的测试；

5、熟悉测试过程，熟悉常见的缺陷管理工具；

6、熟悉软件测试基本流程、常用工作方法，具有良好的文档撰写能力，及熟悉技术文档的编写与管理，熟悉BUG跟踪管理工具。

**十、技术服务岗（5名）**

**需求专业：**

建筑类/土木类/材料类等相关专业

**岗位职责：**

1、协助进行外加剂、减水剂产品的生产升级、技术服务等工作

**岗位要求：**

1、大专及以上学历；

2、建筑类、土木类、材料类等相关专业；

3、有混凝土、减水剂相关实习经验优先

**十一、生产技术岗（5名）**

**需求专业：**

机械/化工/材料类等相关专业

**岗位职责：**

1、从事建筑新材料，如人造石的生产、质检、设备操作等相关工作

**岗位要求：**

1、大专及以上学历；

2、机械、材料、化工等相关专业

**十二、市场服务岗（5名）**

**需求专业：**

材料/化工/设计/市场营销等相关专业

**岗位职责：**

1、从事人造石产品应用技术开发及产品应用跟进服务，CAD拆图、产品售后服务等相关工作

**岗位要求：**

1、大专及以上学历；

2、材料、化工、设计、市场营销等相关专业

**十三、人力资源专员（1名）**

**需求专业：**

人力资源管理/管理类/中文学/新闻学等相关专业

**岗位职责：**

1、负责公司人事招聘工作；

2、根据实际情况协助同事完成其他人事行政类工作

**岗位要求：**

1、本科及以上；

2、人力资源管理、管理类、中文学、新闻学等相关专业；

3、中共党员优先考虑，有文体特长者优先考虑

**十四、后勤管理人员（1名）**

**需求专业：**

人力资源管理/管理类/中文学/新闻学等相关专业

**岗位职责：**

1、负责公司基建管理、物业管理、车辆管理、物资采购的管理工作；

2、根据实际情况完成其他人事行政类工作。

**岗位要求：**

1、本科及以上；

2、人力资源管理、管理类、工程类、经济类等相关专业；

3、中共党员优先考虑，有文体特长者优先考虑。

**十五、合同专员/法务专员（2名）**

**需求专业：**

法律/经济管理等相关专业

**岗位职责：**

1、协助审核各类范文格式合同、合同文书管理

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、法律、经济管理等相关专业；

3、司考通过、中共党员、曾在校内任班干部者优先

**十六、会计（1名）**

**需求专业：**

会计/财务管理/税务等相关专业

**岗位职责：**

1、负责公司账务，每月录入会计凭证、审核、记账、结账、能熟练运用NC用友软件、金蝶软件，及时编制会计报表，为企业提供准确财务数据，并编写相关财务分析

**岗位要求：**

1.硕士及以上学历；

2.会计、财务管理、税务等相关专业；

3.学习能力强，具有较强的沟通能力，并及时完成领导交与的各项工作

**十七、招投标管理员（2名）**

**需求专业：**

土木工程/工程管理等相关专业

**岗位职责：**

1、参与部门投标，兼任各项目合同、结算、收款管理工作；

2、负责部门标书制作、商务谈判及合同履约工作

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、土木工程、工程管理等相关专业

**十八、科研助理（2名）**

**需求专业：**

建筑类/土木类/地下工程/道路桥梁等相关专业

**岗位职责：**

1、科研统计、科研项目及科研平台申报、论文审阅；

2、协助进行科研项目管理、科研平台维护、科研统计、申报书润色以及其他科研管理事务

**岗位要求：**

1、本科及以上学历；

2、土木工程、地下工程、道路桥梁、工程类等相关专业；

3、在校期间从事过科研助理工作的优先

**十九、设备管理岗（2名）**

**需求专业：**

机电一体化/自动化等相关专业

**岗位职责：**

1、仪器设备维修维护、仪器设备计量

**岗位要求：**

1、大专及以上学历；

2、机电一体化或者自动化专业；

3、具有电工证优先。

**二十、样品管理员（5名）**

**需求专业：**

建筑类/土木类/材料类/工程类/工程管理类等相关专业

**岗位职责：**

1、协助管理业务大厅、负责对内对外的沟通、统计每月样品台账；

2、协助进行前台材料收样、录单

**岗位要求：**

1、本科及以上专业；

2、工程类、工程管理类相关专业

**二十一、行政文员（1名）**

**需求专业：**

建筑类/土木类/工程类/工程管理类等相关专业

**岗位职责：**

1、落实部门日常行政事务，做好文秘、档案、信息管理、保密等工作

**岗位要求：**

1、大专及以上专业；

2、建筑类、土木类、工程类、工程管理类等相关专业

**联系方式：**

联 系 人：奚先生

联系电话：020-26095221/13416463217

联系邮箱：gzkxyjyzp@163.com

联系地址：广州市白云区白云大道北833号建研大厦