

中交三航局技术中心校招需求

企业简介

- **中交三航局技术中心**成立于 2008 年，是国家发改委认定的国家级企业技术中心，是中交三航局从事关键技术和新产品研究开发活动的专门机构，主要从事港口工程、路桥工程、海洋工程、市政工程等领域的应用基础性研究、工程技术研究、施工装备研究以及在建工程项目技术支持与服务。2019 年技术中心经过重新组建，全面梳理了战略定位，致力于企业高质量发展战略，是中交三航局提升核心竞争力、培养高端技术人才、开拓新市场、引领企业科技发展的重要依托。下设 7 个主要业务部门，包括水工技术研究室、桥隧技术研究室、悬浮隧道与海洋工程研究室、BIM 中心、结构工程重点实验室、岩土工程研究室以及设备与自动控制研究室。
- **中交第三航务工程局有限公司**是双特级资质企业，拥有港口与航道工程施工总承包特级资质和公路工程施工总承包特级资质、水运工程设计甲级资质以及市政、建筑工程施工总承包一级资质。公司总部位于上海，下设 30 多个全资子公司、1 个教育培训中心。公司是全球市场开拓者、“一带一路”建设的主力军，工程地域涉及全国各地及东南亚、中东、北欧、非洲、中南美洲等 20 多个国家和地区。主营业务涵盖港口、路桥、市政、海上风电、水土污染治理、房建等领域，承建了一大批具有世界影响力的大型工程，在洋山深水港、东海大桥、港珠澳大桥、京沪高铁等著名工程建设中发挥了重要作用，为国家及“一带一路”交通基础设施建设以及做出了重要贡献。公司高度重视科技创新，是国家高新技术企业，长期以来依托重大工程建设开展科学研究与新技术开发，获得了一大批重要的科研成果和核心技术，获得 4 次国家科技进步奖、大量省部级科技奖、大量自主知识产权及自有产品。

工作性质

- 中交三航局技术中心是企业优秀技术人才的摇篮，是优秀技术人员发挥创造性劳动的根据地。秉承科研面向市场的理念，紧密结合重大工程，开展应用基础研究和施工技术研究。具体的工作内容包括：施工新技术开发、水工新结构开发、复杂结构分析、复杂岩土分析、地基加固新技术开发、新装备开发、控制系统开发、水动力分析、工程数字化技术（含 BIM、VR、AR、物联网等）、施工技术方​​案研究、在建工程项目技术咨询（含短期驻场服务）、模型试验与原型观测等。
- 技术中心拥有位于上海浦东的大型结构试验基地，拥有国际先进的大型试验设备、测试分析系统，拥有各类结构分析、岩土分析、水动力分析及数字化模型软件。依托在建项目，拥有大量现场试验条件。
- 公司拥有水运工程建造大师、国务院特贴专家、上海市领军人才、交通部科技英才等一批优秀的技术专家，具有良好的人才梯队。
- 公司每年投入科研活动的资金高达数亿元，其中直接拨款的经费数千万元。公司建有完整的科技创新体系，设有科技委员会、科技管理部、创新平台技术委员会等机构，保障科研活动有效运转。

员工成长

- 技术中心对新入职的毕业生指定导师，并提供为期一到两年的现场实习，夯实专业基础。
- 技术中心采用以价值创造者为本的薪酬体系，薪酬标准与市场接轨的同时，通过宽带薪酬的方式实现多劳多得。
- 采用管理职级与技术职级并存的双轨制，鼓励员工在技术工作中不断进步，即便不晋升到领导层，凭技术工作也可以获得同等回报。
- 采用项目制管理，打破部门界限，多专业交叉，施工技术与基础性研究融合，在共同创造技术成果的同时实现共同成长。
- 结合员工的技术特长，可不定期安排其赴重大工程项目中挂职，实现转型发展。

- 对持有各类执业资格证书每月给予津贴，包括注册结构工程师、岩土工程师、一级建造师、注册测绘师等。
- 公司对优秀的科研成果设有科技进步奖、四新技术奖等，对取得专利、软件著作权的个数予以物质奖励。对做出重要贡献的科技人员设有首席工程师、杰出科技工作者、优秀科技工作者、十大杰出青年等荣誉奖励并给予物质奖励。
- 公司鼓励员工参加各类学会，公司也承办大型国际国内技术交流活动，为科技工作者提供技术交流的平台。
- 成为行业内的著名专家是我们努力的目标，公司的一大批资深专家是最好的榜样，他们当中有交通部专家委员会委员、水运工程专家库成员、国务院特殊津贴专家、上海市领军人才、交通部科技英才、海洋工程协会专家库成员、中国土木工程学会专家库成员等。

岗位需求

1. 水工技术研究室工程师 2 名

岗位职责

- 从事港航、水务、海洋工程施工技术开发与技术支持工作；
- 从事港航、水务、海洋工程领域重大项目技术方案的研究；
- 为在建工程项目提供技术咨询或驻场服务。

岗位要求

- 相关专业，含港航、土木、结构等；
- 具有敬业精神和团队精神；
- 硕士及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 博士学历者优先；
- 身心健康，不晕车（船）。

2. 悬浮隧道与海洋工程研究室工程师 2 名

岗位职责

- 从事悬浮隧道施工技术研究、海洋工程施工技术研究工作；
- 为在建海洋工程项目提供技术咨询与服务（含驻场服务）；
- 为海洋工程施工装备研制、施工提供技术支持。

岗位要求

- 船舶与海洋工程、港航工程等专业；
- 硕士及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 具有敬业精神和团队精神；
- 以下研究方向者优先：波浪模拟（海工水动力学）、浮体动力学（系泊）、结构动力学、计算流体力学；
- 有编程或软件二次开发经验者优先；
- 博士学历者优先；
- 身心健康。

3. 装备与自动控制研究室工程师 2 名

岗位职责

- 从事工程装备研发与技术支持工作；
- 从事工程装备自动控制系统开发及技术支持工作。

岗位要求

- 机械类专业、测控类或计算机类专业；
- 1. 机械类：含船舶与海洋工程、机械、工程力学（偏机械类）；

2. 测控类：自动控制、电气、测控；
 3. 计算机类：计算机、软件工程、人工智能等。
- 具有敬业精神和团队精神；
 - 本科及以上学历，在校学习成绩优秀；
 - 硕士及以上学历者优先；
 - 身心健康，不晕车（船）。

4. 桥隧技术研究室工程师 1 名

岗位职责

- 从事桥梁、隧道工程领域的技术开发与技术支持工作；
- 从事桥梁与隧道领域重大工程施工技术方案的研究制定；
- 为在建工程项目提供技术咨询或驻场服务。

岗位要求

- 相关专业，含桥梁、道路、轨交、岩土、土木、结构等；
- 具有敬业精神和团队精神；
- 硕士及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 博士学历者优先；
- 身心健康。

5. BIM 工程师 2 名

岗位职责

- 从事桥梁、隧道、水工、市政、海洋工程、房建等土木工程 BIM 技术开发与 BIM 应用工作；
- 配合重大工程技术方案建立数字化模型；
- 为公司在建工程项目提供 BIM 技术咨询或驻场服务。

岗位要求

- 工程管理类、土木工程类专业或计算机类专业：
 1. 土木工程类专业：含土建工程、桥梁、道路、港航、轨交、结构、工程力学等；
 2. 计算机软件类专业：软件工程或相似专业。
- 熟练掌握 2 种以上工程 BIM 或 GIS 软件；
- 具有敬业精神和团队精神；
- 本科及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 硕士及以上学历者优先；
- 身心健康。

6. 工程结构重点实验室工程师 1 名

岗位职责

- 从事水工、桥梁、海洋工程、房建等领域结构分析、试验与新结构研发工作；
- 为在建工程项目提供技术咨询与服务（含驻场服务）。

岗位要求

- 土木工程类专业，包括土建、结构、工程力学、港航、桥梁等；

- 具有敬业精神和团队精神；
- 硕士及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 博士学历者优先；
- 身心健康。

7. 岩土工程师 2 名

岗位职责

- 从事港航、桥梁、海洋工程、铁路、市政等领域工程岩土分析与科研工作；
- 为在建工程项目提供岩土工程技术咨询与服务（含驻场服务）。

岗位要求

- 岩土工程、地下结构、地质等专业；
- 具有敬业精神和团队精神；
- 硕士及以上学历，在校学习成绩优秀；
- 博士学历者优先；
- 身心健康。

报名方式

发送个人简历、成绩单、推荐表、英语及各类获奖证书至招聘邮箱：

shj_hr@126.com，主题：学校+专业+姓名+应聘技术中心。

有关说明

1. 工作地点：上海市徐汇区；
2. 应聘者应对提交材料的真实性负责。凡弄虚作假者，一经查实，即取消面试资格或聘用资格；
3. 在招聘过程中，我们承诺为应聘者私人信息保密。此次未选聘者资料，恕不退还。

企业数十年发展的历程告诉我们，企业唯有坚持走自主创新之路，才能真正掌握自己的命运。在技术创新团队中，我们珍视每一位成员的成长和付出。欢迎加入技术中心，成为基建狂魔中的技术创新者和价值创造者。