**重庆大学土木工程结构智能诊治研究中心招聘启事**

重庆大学（“985”、“211”、双一流建设A类高校）重庆大学土木工程结构智能诊治研究中心因建设需要，现就钢结构桥梁和组合结构桥梁基本理论、土木工程结构损伤智能诊断与安全评估、高性能材料土木工程结构等相关方向招聘“弘深青年教师”若干名。

**一、合作导师简介**

狄谨（1972-），重庆大学教授、博士生导师，国家“万人计划”科技创新领军人才，科技部重点领域创新团队负责人。

现任重庆大学土木工程学院桥梁与道路工程研究所所长，土木工程结构智能诊治研究中心主任，国家级低碳绿色建筑国际联合研究中心低碳结构工程结构研究所所长，林同棪国际亚太基础设施创新中心执行主任，浙江大学、长安大学兼职教授。

长期从事钢结构与组合结构桥梁基本理论与应用、新型材料与新型结构体系桥梁以及桥梁结构损伤诊断与安全评估等方向的研究工作，主持“十三五”国家重点研发计划课题、国家自然科学基金以及各类省部级纵向科研项目20余项，主持横向科研项目40余项，近三年科研经费合同总额超过4000万元。

**二、招聘方向**

1. 钢结构桥梁和组合结构桥梁基本理论

2. 土木工程结构损伤智能诊断与安全评估

3. 高性能材料土木工程结构

**三、主要研究课题**

1. 2016年“十三五”国家重点研发计划项目：高性能钢结构体系研究与示范应用—课题二：城市桥梁、停车设施钢结构体系及工程示范（2016YFC0701202）

2. 2017年“十三五”国家重点研发计划项目：高性能纤维增强复合材料与新型结构关键技术研究与应用—课题五：复材拉挤型材新型构件及其新型结构体系应用技术（2017YFC0703005）

3. 2018年“十三五”国家重点研发计划项目：高性能建筑结构钢材应用技术与示范—课题一之子课题二：高强度结构钢材基本构件设计理论及方法研究（2018YFC0705501）；课题三之子课题二：高效截面型钢结构应用技术（2018YFC0705503）；课题五：高性能结构钢配套的连接材料和相应的连接技术（2018YFC0705505）

4. 国家自然科学基金重大项目(51890902)，钢结构高效抗震体系研究，子课题五：配置 SMA-橡胶复合支座和钢-SMA耗能连梁的桥梁钢结构体系抗震性能及设计理论，2019.01~2023.12

5. 国家自然科学基金面上项目(51878099)，钢-混凝土组合梁负弯矩区抗剪性能研究，2019.01~2022.12

6. 国家自然科学基金面上项目(52078081)：ECC-混凝土复合桥面板弯曲受力机理与疲劳性能研究，58万，2021.01~2024.12

7. 重庆市院士牵头科技创新引导专项（cstc2018jcyj-yszxX0015），钢-混凝土结合段受力性能与设计方法研究，2018.10~2021.09

8. 山东省交通科技项目（2018B49），既有桥梁承载能力检测、评估与提升技术研究，2018.09~2021.12

9. 深圳市市政设计研究院有限公司科技研发项目，新型钢-混凝土组合预制拼装桥墩结构体系与静力性能研究，2018.10~2021.10

10. 深圳市市政设计研究院有限公司科技研发项目，UHPC在近海桥梁工程中的应用技术研究，2021.04~2023.04

**四、应聘要求**

应聘岗位为“弘深青年教师”，分为特别资助与重点资助两类。

**1. 基本条件**

获取博士学位时间一般不超过3年，年龄在35周岁以下；具有独立从事科学研究的能力、学术发展潜力大；申请人需为校外博士毕业生。

**2. 其他条件**

**特别资助岗：**毕业于世界学科排名（以进站当年ARWU、QS、THE、USNEWS排名为准）前100名的海外高水平大学（高端研究机构）或国内学科评估排名为A及以上学科或达到学校本学科专职科研系列副研究员职称申报条件中论文条件的优秀博士。

**重点资助岗：**毕业于海内外知名大学（研究机构）优势学科的优秀博士。

**五、待遇**

**1. 重庆大学薪酬待遇**

薪酬待遇含工资、租房补贴、社保、公积金及导师配套；

**特别资助岗：**37-40万元/年，另加学校科研奖励；

**重点资助岗：**27-30万元/年，另加学校科研奖励；

入选国家博新计划和国际交流计划给予配套资助20万元；

**2. 土木工程结构智能诊治研究中心薪酬**

按工作量考核，完成工作计划基本薪酬30万/年，不封顶。

**3. 其他待遇**

(1) 参加学校专职科研系列专业技术职务任职资格评审；

(2) 参加高水平国际学术会议，学校资助1.5万元；

(3) 享受在职职工同等的福利待遇，其子女可入读我校幼儿园、附属小学及中学；

(4) 出站后留渝工作重庆市资助15万元；

(5) 团队津贴

**六、职业发展**

1. 出站时达到副研究员申报条件（除科研经费条件外）可按学校人才引进程序申请进入事业编制。

2. 研究期满达到如下条件之一，可申请直接转入相应专任教师岗位：

①“四青”进入会议评审者；

② 国家三大奖二等奖及以上主要完成人（排名前三）、省部级科技奖一等奖主要完成人（排名前二）；

③ 学校人文社科T级成果奖三等奖及以上第一完成人、B级及以上社会科学优秀成果二等奖及以上第一完成人；

④ 通讯或第一作者发表ESI高被引论文、热点论文5篇及以上；

⑤主持国家自然科学基金或国家社会科学基金的重点项目者。

**七、联系方式**

联系人：狄谨

联系电话：13908366277

请发送个人简历至：邮箱 dijin@zju.edu.cn,ghjghk5@126.com

邮件标题注明：本人姓名+所学专业+学校+联系方式+优秀人才网