**胡 峰 强**



**性别： 男 导师类型：学术型和专业型硕导**

**职称： 副教授 学科方向：桥梁结构分析与理论、维护加固和智能建造技术研究**

**学历：博士研究生 电子邮件：1031446160@qq.com**

**个人简介：**

路桥教研室主任，土木系教工第二党支部书记，南昌大学教学名师，江西省交通运输厅安全应急专家。曾先后就读于南昌大学（水工建筑、本科）、浙江大学（桥梁与隧道工程、硕士）与同济大学（桥梁与隧道工程、博士）。

主持和参与20余项纵横向科研课题，发表文章40余篇；发明专利授权8项，实用新型专利授权30余项，软著登记6项；获中国交通运输协会科技进步奖1项。主持认定3项省级五类一流课程；主编教材1部；主持完成1项教育部产学合作协同育人项目；入选江西省高水平本科教学团队；获校级教学成果奖2项。曾荣获校优秀共产党员、校级奖教金、优秀毕业设计指导教师和优秀班级导师等荣誉；指导学生多次获国家级学科竞赛奖励。

2019-2012年全脱产借调九江长江公路大桥项目办从事工程管理工作，连续三年获“九江长江公路大桥项目先进个人”； 荣获“江西省公路学会优秀会员”荣誉；学术兼职有江西省公路学会理事和专家委员会委员等。

**讲授课程：**

主讲本科课程：钢结构设计原理、预应力混凝土结构

主讲研究生课程：高等桥梁结构理论、桥梁维修与加固设计

**科研项目/课题（限5项选填）**：

1. 江西省交通运输厅，重点工程科技项目，2015C0010，PC连续箱梁0号段空间弹塑性分析及参数设计研究，2015-06至2017-06，主持。
2. 江西省交通运输厅，科技项目，2018C0006，涉水桩基玻璃纤维复合材料套筒加固新技术的应用研究，2018-06至2020-06，主持。
3. 中建五局土木公司，企业重点科技项目，建筑工程中钢筋下料优化分析软件开发研究，2021-11至2023-12，主持。
4. 江西赣鄂皖路桥投资有限公司，企业科技项目，九江长江一桥钢桥面钢支座群监测技术研究，2024-07至2026-06，主持。

(5)南昌市政公用集团，重大科技项目，洪州大桥整体建造和性能提升技术研究，2023-03至今，主持。

**论文专著（限10项选填）：**

(1) Fengqiang Hu\*， Ruixuan Liao， and Jingpeng Chen.Calculation Methods to Optimize the Number of Pedestals and Evaluate Production Plans for Precast Yards Fabricating Prestressed Bridge Beams and Precast Segments for Poststressed Segmental Erection. J. Constr. Eng. Manage.， 2023， 149(1): 04022146.( SCI, ASCE期刊,JCR一区)

(2) 胡峰强\*,陈家俊,胡思聪,王靓妮. 桥梁冲刷深度计算方法评价及基础合理埋置深度研究[J]. 公路交通科技,2022,39(03):62-70.

(3) 胡峰强\*,熊鑫,马骥,胡思聪. 车辆对桥墩撞击力仿真分析及简化计算[J]. 世界桥梁,2022,50(01):66-71.

(4) 胡峰强\*,陈艾荣,林铁良.杭州湾南航道独塔斜拉桥抗风性能试验研究[J].工程力学, 2006,(08),132-137+167.

(5) 胡峰强\*,陈艾荣, 王达磊. 山区桥梁桥址风环境试验研究[J].同济大学学报, 2006,(06),721-725.

(6) 胡峰强\*,马骥,程志华等. 一种预制混凝土构件湿接段预应力管道施工方法. ZL201910061946.1 [P]. 2021-11-19. (发明专利)

(7) 胡峰强\*,陈景鹏,程志华等. 一种混凝土梁预留孔道的成孔定位施工方法. ZL201910061940.4 [P]. 2021-03-26.(发明专利)

(8) 胡峰强\*,占新宇,伍坤等. 一种跨线单箱多室现浇钢筋混凝土桥梁上部结构拆除施工方法. ZL201811041776.2 [P]. 2021-02-09. (发明专利)

(9)胡峰强\*,王军.一种梁体单侧顶升模数式伸缩缝锚固区混凝土受力分析方法. ZL201811195343.2 [P]. 2019-03-26. (发明专利)

(10) 南昌大学 胡峰强\*.钢筋下料优化智能助手软件V1.0软件.2024SR1034572 . 2024-07-22. (软件著作权)