

## 何康

何康，男，中共党员，工学博士，硕士生导师，湖北黄冈人，长期从事组合结构、工程防灾减灾、土木工程新材料新结构等方面的科研工作，江西省科技专家库评审专家、南昌大学学报（工科版）青年编委、江西省土木建筑学会抗震与防灾减灾专业委员会委员、先进土木工程材料与绿色智能建造江西省重点实验室骨干、国际知名期刊 CBM、TWS、JCSR 等审稿专家。



主持国家自然科学基金青年基金 1 项，江西省自然科学基金青年基金 1 项，南昌大学青年人才培养创新基金 1 项，参与国家自然科学基金面上项目 3 项；发表 SCI 检索论文 30 余篇，其中第一作者 SCI 检索论文 15 篇，含第一作者中科院一区 TOP 期刊 7 篇，Scopus 数据库个人 H 因子 14（论文统计截止 2024 年 6 月）；出版学术专著 2 部（科学出版社）；授权发明专利 4 项；参与渤海湾海洋石油平台、福州海峡文化艺术中心、龙岩现代会展中心等多项国内重点工程，研究成果荣获 2019 年度福建省科技进步一等奖、2020 年度福建省科技进步二等奖；博士学位论文入选 2022 年福建省优秀博士学位论文，为同年土建领域唯一入选博士学位论文。

欢迎有清晰发展目标、对土木工程相关领域有一定兴趣的同学加入课题组。

招生代码：081400 土木工程学硕、085901 土木工程专硕。

E-mail: He\_kang16@163.com; He\_kang16@ncu.edu.cn; 办公地址：建工楼 B407

### 教育经历：

- [1] 2018/09-2022/06 福州大学，桥梁与隧道工程，博士，导师：陈誉教授（国家万人计划科技创新领军人才）
- [2] 2013/09-2016/06 吉林大学，桥梁与隧道工程，硕士，导师：郑一峰教授
- [3] 2007/09-2011/06 吉林大学，土木工程，学士

### 科研与学术工作经历：

- [1] 2022/12 -至今 南昌大学，土木工程系，讲师（硕士生导师，2024 年 6 月）
- [2] 2016/07-2018/08 长江大学，土木工程系，专任教师

### 代表性科研项目/课题（限 5 项）：

- [1] 国家自然科学基金青年基金 (52308172)，内置 GFRP 管的薄壁不锈钢管混凝土组合柱压弯性能与设计方法研究，30 万元，2024-01-01 至 2026-12-31，主持
- [2] 江西省自然科学基金青年基金项目(20232BAB214075)，基于复合材料内约束的高性能不锈钢管混凝土组合柱静动力性能研究，10 万元，2023-07-01 至 2026-06-31，主持
- [3] 南昌大学青年人才培养创新基金项目 (PYQN20230004)，新型薄壁不锈钢管混凝土组合柱压弯受力机理研究，20 万元，2023-07-01 至 2026-06-31，主持
- [4] 国家自然科学基金面上项目 (52078138)，沿海湿热耦合作用下型钢混凝土组合柱劣化机理研究，58 万元，2021-01-01 至 2024-12-31，参与
- [5] 国家自然科学基金面上项目 (52078138)，拉挤型 GFRP 管-混凝土-型钢组合柱受力性能与设计方法研究，62 万元，2028-01-01 至 2021-12-31，参与

### 代表性科研成果（限 10 项）：

- [1] 陈誉,何康 著. 圆钢管节点静力性能与应力集中系数研究. 北京：科学出版社，2021. ISBN 978-7-03-064754-2.（学术专著）
- [2] 陈誉,何康 著. 异型钢管节点受力性能与设计方法. 北京：科学出版社，2021. ISBN 978-7-03-067534-7.（学术专著）
- [3] **Kang He, Yu Chen.** Experimental investigation of fire-exposed steel tubular stub columns wrapped with CFRP sheets[J]. Composite Structures, 2020,253: 112807.（中科院 1 区，Top 期刊）
- [4] **Kang He, Yu Chen, Yan Yan.** Axial mechanical properties of concrete-filled GFRP tubular hollow composite columns[J]. Composite Structures, 2020, 243:112174.（中科院 1 区，Top 期刊）
- [5] **Kang He, Yu Chen, Jun Wan.** Web crippling behavior of grouted galvanized rectangular steel tube[J]. Thin-Walled Structures, 2018, 122:300-313.（中科院 1 区，Top 期刊）
- [6] **Kang He, Shujun Hu, Jiahao Liu, Yushun Miao, Jiajun Tang, Yu Chen.** Compressive performance of eccentrically double-cell concrete-filled circular steel tubular columns[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2024, 217: 108639.（中科院 2 区期刊）
- [7] **Kang He, Yu Chen, Shaohua Han.** Experimental investigation of square stainless steel tubular stub columns after elevated temperatures[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2019, 159:397-414.（中科院 2 区期刊）
- [8] **Kang He, Qingjie Lin, Yu Chen, Zhan Guo.** Compressive behavior of concrete-filled GFRP tubular stub columns after being subjected to freeze-thaw cycles[J]. Composite Structures, 2021.255. 112904.（中科院 1 区，Top 期刊）
- [9] **Kang He, Yu Chen.** Experimental evaluation of built-in channel steel concrete-filled GFRP tubular stub columns under axial compression [J]. Composite Structures, 2019, 219:51-68.（中科院 1 区，Top 期刊）
- [10] **Kang He, Xiaoyong Zhang, Yu Chen.** Research on vertical bearing capacity of circular concrete filled winding GFRP tubular columns after lateral impact[J]. Composite Structures, 2020,252:112753.（中科院 1 区，Top 期刊）

### 奖励荣誉：

- [1] 2023 年 12 月获福建省优秀博士学位论文（年度土建领域唯一入选）
- [2] 2020 年 11 月获福建省科学技术进步一等奖
- [3] 2022 年 02 月获福建省科学技术进步二等奖
- [4] 2019 年 12 月获博士研究生国家奖学金
- [5] 2020 年 12 月获博士研究生国家奖学金
- [6] 2021 年 12 月获博士研究生国家奖学金