



吴成龙 硕士生导师

职 称：副教授

职 务：结构实验室副主任

研究方向：绿色装配式结构防灾减灾与深度学习在基础设施工程中的应用研究

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：wuchenglongabc@163.com



个人简介

主持及参与国家自然科学基金、省部级及其他纵横向科研课题 10 余项，主持校级教研项目 4 项。作为山东省高等学校“青创科技支持计划”项目主要成员，指导本科生获批大学生创新创业训练项目 5 项，其中国家级 3 项；指导研究生获国家研究生奖学金 3 人次、一等奖学金 6 人次。已获授权专利及软件著作权 8 项，获省市及行业协会奖励 4 项，获评省建筑优秀工法 1 项。在国内外重要学术期刊发表科研论文 40 余篇，并担任《Engineering Structures》《Journal of Constructional Steel Research》《Journal of Building Engineering》《Structures》等国际期刊审稿人。

学习经历

- 2008.09-2013.07，山东交通学院土木工程学院，土木工程专业，工学学士
- 2013.09-2015.07，内蒙古科技大学土木工程学院，土木工程专业，工学硕士
- 2016.09-2020.07，青岛理工大学土木工程学院，土木工程专业，工学博士

工作经历

- 2015.08-2016.08，青岛理工大学工程质量检测鉴定中心，工程师
- 2020.08-2023.05，青岛理工大学土木工程学院，讲师
- 2023.06-至今，青岛理工大学土木工程学院，副教授

代表性教科研项目

- 2022.01-2024.12，工程抗震，山东省自然科学基金青年项目，主持

- 2023.01-2025.12, 防灾减灾, 国家自然科学基金青年项目, 主持
- 2023.01-2025.12, 工程抗震, 国家自然科学基金重点项目, 参与
- 2023.01-2025.12, 山东省高等学校“青创科技支持计划”项目, 参与

学术成果

代表性论著及专利：

- [1] Chenglong Wu, Haitao Song, Ben Mou, Kexuan Xin, Jinjie Men. Experimental and theoretical research on innovative prefabricated artificial plastic hinge joints[J]. Journal of Constructional Steel Research, 2025, 228: 109440.
- [2] Chenglong Wu, Hao Li, Ruizhe Sun, Ben Mou, Xinpeng Wang, Zhentao Liu, Zhe Qu. Seismic performance of prefabricated RCS joints enhanced with ultra-high performance concrete[J]. Construction and Building Materials, 2025, 490: 142509.
- [3] Ben Mou, Siqi Li, Haitao Song, Chenglong Wu, Xiujun Wang, Zhen Zhu, Hao Yu. Development and seismic performance assessment of welded connections in modular steel structures for high-rise buildings[J]. Structures, 2025, 76: 108919.
- [4] Chenglong Wu, Mingchi Fan, Haitao Song, Ben Mou, Xiujun Wang, Sujian Yu, Caiwei Liu, Jinjie Men. Elastic-plastic analysis of a novel prefabricated SRC column-steel beam composite frame structure[J]. Structures, 2024, 68: 107208.
- [5] Chenglong Wu, Linguang Liu, Ben Mou, Wei Pan, Jiming Liu. Experimental and theoretical study on seismic behavior of connection between prefabricated steel-reinforced concrete column and base[J]. Engineering Structures, 2023, 274: 115169.

毕业生就业：

注重学生科研能力、工程实践能力与国际视野的协同培养。指导毕业生去向良好，如赴日本埼玉大学攻读博士并获全额奖学金，也有毕业生入职黄河水利委员会、中铁建工、中铁十四局、济南城建、腾远设计、中青建安等企事业单位。同时，可为优秀学生推荐国内外高校继续深造。