



# 于 泳 硕士生导师

职 称：副教授

研究方向：蒸养混凝土预制构件

通信地址：青岛市黄岛区嘉陵江东路 777 号

联系方式：shourimojie@163.com

## 个人简介

于泳，副教授，工学博士，硕士研究生导师，山东省青创团队负责人。近 5 年主持国家自然科学基金面上项目和青年项目各 1 项。近 3 年以第一作者或通讯作者在《Construction and Building Materials》、《复合材料学报》等国内外高水平期刊发表 SCI/EI 期刊检索论文 10 余篇，授权国内、外发明专利 2 项。相关成果获得山东省教学成果一等奖 1 项，中国公路学会科技进步一等奖 1 项，青岛市科技进步三等奖 1 项。

## 学习经历

- 2006.09-2010.07，山东大学，土木工程专业，工学学士
- 2010.09-2013.01，天津大学，结构工程专业，工学硕士
- 2013.09-2017.01，天津大学，结构工程专业，工学博士

## 工作经历

- 2017.09-至今，青岛理工大学土木工程学院，讲师/副教授

## 学术兼职

- 2023.07-2027.06，中国硅酸盐学会混凝土与水泥制品分会 委员

## 教科研项目

- 山东省高等学校青年创新团队, 2022KJ158, 海洋环境下蒸养混凝土中钢筋锈蚀损伤机理研究, 2023.01-2025.12, 主持

- 国家自然科学基金，面上项目，废旧橡胶颗粒抑制蒸养混凝土裂纹扩展和增韧机制研究, 52178222, 2022. 01-2025. 12, 主持
- 国家自然科学基金，青年项目，基于微观结构演化的橡胶混凝土高温力学和开裂性能研究, 51708314, 2018. 01-2020. 12, 主持

## 学术成果

### 代表性著作、论文:

- [1] **Yu, Yong**, Zuquan Jin\*, Dongxian Shen, Junlin An, Yuyan Sun, and Ning Li\*. 2023. 'Microstructure evolution and impact resistance of crumb rubber concrete after elevated temperatures', *Construction and Building Materials*, 384.
- [2] An, Junlin, **Yong Yu\***, Zuquan Jin\*, Ning Li, Dongxian Shen, and Chuansheng Xiong. 2023. 'Experimental and simulation study on capillary water absorption of modified crumb rubber concrete with steam-cured', *Journal of Building Engineering*, 73. (通讯作者)
- [3] **Yu, Y.**, Z. Q\*. Jin, S. S. Shao, X. Y. Zhang, N. Li, and C. S. Xiong. 2021. 'Evolution of temperature stress and tensile properties of concrete during steam-curing process', *Construction and Building Materials*, 305.
- [4] Jiang, Wenlixia, Han Zhu, Sadi Ibrahim Haruna, Jianwen Shao\*, **Yong Yu\***, and Kexiao Wu. 2022. 'Mechanical properties and freeze - thaw resistance of polyurethane-based polymer mortar with crumb rubber powder', *Construction and Building Materials*, 352. (通讯作者)
- [5] Shi, Wan - wan, Han Zhu, **Yong Yu\***, Chuang - dan Luo, Ji Shan, and Ting Wang. 2021. 'Case study of a SAP - CRC bridge deck in Lu - shan County, Henan, China', *Structural Concrete*, 22: 1523-33. (通讯作者)

## 荣誉奖励

- 山东省教学成果一等奖：聚焦海洋特色，科教产协同构建土木工程材料学科工程创新人才培养体系，2022，4/10
- 青岛市科技进步三等奖：临海严酷环境下混凝土变形与耐久性监测理论与关键技术，2021，3/10
- 中国公路学会科技进步一等奖：道路桥梁中绿色橡胶集料混凝土开发与应用关键技术研究，2015，8/15