

# 蒋维卿



## 蒋维卿

硕士/副教授，市政与环境工程学院给排水科学与工程系系主任

招生方向：市政工程

电子邮箱：626354295@qq.com

### 教育背景

2001.09-2004.07, 吉林大学, 硕士

1986.09-1990.07, 西安建筑科技大学, 给排水工程, 学士

### 工作经历

2003.01-至今, 长春工程学院, 市政与环境工程学院, 副教授

1995.07-2003.01, 长春工程学院, 环境工程系, 讲师

1990.08-1995.07, 长春工程学院, 环境工程系, 助教

### 研究领域

主要研究领域为水质安全保障, 具体包括:

- 城镇污水处理技术
- 城镇污水处理厂安全调控技术

### 教学工作

主讲本科生专业课《建筑给水排水工程》

### 奖励与荣誉

2022年, 吉林省土木建筑学会科技进步奖一等奖, 排名第四

2024年, 2024年吉林省科学技术进步奖三等奖, 排名第七

### 科研项目

- 2021.01-2024.12, 富铁污泥原位合成聚硫铁混凝剂的结构调控与混凝行为研究, 国家自然科学基金, 主持
- 2020.09-2022.12, 城镇污水处理厂水质冲击影响及恢复机理研究, 省科技厅, 主持
- 2022.01-2024.12, 城镇污水处理厂冲击条件下水质安全保障技术研究, 省科技厅, 主持

### 学术成果

#### 代表性期刊论文

- Wei Qing Jianga, Xingrong Yao, et al. Effect of transient organic load and aeration changes to pollutant removal and extracellular polymeric substances. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY 2022; 1479-487X
- Jiang,WQ;Ma,YG,et al. Improving nitrogen and phosphorus removal and sludge reduction in new integrated sewage treatment facility by adjusting biomass concentration. JOURNAL OF WATER PROCESS ENGINEERING 2022;50
- 蒋维卿,谷靖颖等.C/P对泥龄MPR脱氮除磷及污泥特性的影响.水处理技术 2022.9;48-9.