

# 任志敏



**任志敏** 硕士/实验师，市政与环境工程学院大学生创新实践中心主任

招生方向：市政工程

电子邮箱：sh\_rzm@ccit.edu.cn

## 教育背景

2007.09-2010.09, 厦门大学, 化学与化工学院, 硕士

2003.09-2007.07, 长春工程学院, 理学院, 学士

## 工作经历

2024.05-至今, 长春工程学院, 市政与环境工程学院, 大学生创新实践中心主任

2014.01-2024.04, 长春工程学院, 水利与环境工程学院, 实验师

2010.12-2013.12, 长春工程学院, 水利与环境工程学院, 助理实验师

## 研究领域

主要研究领域为环境检测, 具体包括:

- 城市污水中难降解污染物检测技术的开发
- 寒区城市污水处理技术的研究

## 教学工作

主讲本科生专业课《水质检测综合实训》

## 奖励与荣誉

2023年, “水环校友基金”科研优秀工作者

## 科研项目

- 2022.01-2024.07, 寒区冬季城市污水处理厂溶解性有机物的去除技术研究, 吉林省教育厅科学研究项目, 主持
- 2023.01-2025.12, 低温预富集耦合气-质联用仪检测污水生物处理系统中磷化氢, 吉林省科技厅科技发展计划项目, 主持
- 2022.06-2024.12, 基于色谱检测城市污水环境激素的方法研究, 吉林省科技厅项目, 参与(第三)

## 学术成果

### 代表性期刊论文

- Ren, Zhimin ; Tian, Xi \*; Liu, Ying ; Ji, Xiaona ; Yin, Xue . Spatial distribution spectral characteristics of dissolved organic matter in low temperature municipal sewage treatment by MPR proceedings. Second International Conference on Optics and Image Processing 2022;12328:11-1.
- Tian Xi,Yin Xue,Wang Zhao,Ren Zhimin,Liu Hongbo,Li Sen,Bian Dejun. Effect of lowering temperature on the function and interactions of microbial communities in micro pressure swirl reactor under low-carbon source conditions. Journal of Water Process Engineering 2024;2:104845.