

今日时间: 2021年2月17日 星期三 辛丑年正月初六 明日<雨水>

[加入收藏](#) | [设为首页](#) | [联系我们](#) | [English](#)



[网站首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[本科教学](#)
[研究生教学](#)
[实验室建设](#)
[招生工作](#)
[就业工作](#)
[党建工作](#)
[学生工作](#)
[校友专栏](#)
[合作交流](#)



师资队伍

市政工程系副教授

当前位置: [网站首页](#) >> [师资队伍](#) >> [教师信息](#) >> 正文

院士

赵晴

杰出人才

作者: 来源: 时间: 2016-09-26 点击: 2612

博士生导师

教师信息



职称：副教授

学位：博士研究生

研究领域：污水生物处理理论与应用

办公地点：工程实验南楼**516**

办公电话：020-39366657

电子邮箱：**gzdx_zq@163.com**

个人简介

市政工程专业博士，副教授，硕士研究生导师，主要从事给排水科学与工程专业的教学和科研工作。

教育背景

2005/09-2010/07, 哈尔滨工业大学, 市政环境工程学院, 博士(硕博连读),

2001/09-2005/07, 哈尔滨工业大学, 市政环境工程学院, 学士

职业经历

2010/07-至今, 广州大学, 土木工程学院, 历任讲师、副教授

教授课程

主讲《水质工程学III》、《泵与泵站》、《水处理生物学》、《给水排水专业英语》等本科生课程、《膜技术及其在水和废水处理中的应用》等研究生课程

科研服务

1. 基于FNA抑制的高氨氮垃圾渗滤液深度短程脱氮工艺机理及调控机制研究, 国家自然科学基金青年项目, 主持
2. 垃圾渗滤液短程深度脱氮工艺机理及调控研究, 广州市属高校科技计划项目, 主持
3. 基于新型纳米复合膜的饮用水深度处理技术性能与膜污染控制研究, 广东高校优秀青年创新人才培养计划项目, 主持

研究成果

1. 获奖及荣誉

- (1) 广东省“千百十”人才校级培养对象
- (2) 广州大学优秀教师

2. 近期发表的期刊文章

(1) **Zhao Qing**, Yu Mei, Lu Hui, et al., Formation and characterization of the micro-size granular sludge in denitrifying sulfur-conversion associated enhanced biological phosphorus removal (DS-EBPR) process. *Bioresource Technology*,2019,291:121871.

(2) **Zhao Qing**, Yu Mei, Zhang Xin, et al., Intracellularly stored polysulfur maintains homeostasis of pH and provides bioenergy for phosphorus metabolism in the sulfurassociated enhanced biological phosphorus removal (SEBPR) process. *Chemosphere*,2019,235:211-219.

(3) 赵晴,刘梦莹,吕慧*等, 耦合短程硝化反硝化的垃圾渗滤液厌氧氨氧化处理系统构建及微生物群落分析. *环境科学*,2019,40(09):4195-4201.

(4) 梁俊宇,周鸿,赵晴*等,垃圾渗滤液部分亚硝化的启动运行及菌群分析. *水处理技术*. 2018,44(03):99-103+108.

(5) 赵晴,梁俊宇,吕慧*等, AO-MBR工艺短程硝化反硝化处理垃圾渗滤液中试研究. *北京工业大学学报*. 2018,44(01):45-49.

上一条: 骆华勇

下一条: 潘志辉



版权所有: 广州大学土木工程学院 地址: 广州大学城外环西路230号

[联系我们](#)