



中原工学院  
Zhongyuan University of Technology

# 能源与环境学院

## School of Energy & Environment



站内搜索:  搜索

### 师资队伍

师资概况

队伍建设

教师名录

外聘教授

博硕导师

副高级

窦艳艳

2019-09-29 18:06 审核人:

## 导师简介

基本资料			
姓名	窦艳艳	性别	女
出生年月	1983.12	职称/职务	副教授
学历/学位	博士研究生/工学博士	毕业院校	重庆大学

### 主要研究方向

➢ 水污染控制理论及技术、污泥处理处置与资源化

### 国内外工作、学习及研究经历

- 2019.1-至今, 中原工学院, 副教授
- 2012.2-2018.12, 中原工学院, 讲师
- 2006.9-2011.12, 重庆大学, 市政工程, 工学博士 (提前攻博)
- 2002.9-2006.7, 华北水利水电大学, 环境工程, 工学学士

### 社会职务及学术职务

- 河南省水工业协会会员
- 《环境工程》杂志审稿人

### 代表性学术论文情况 (限10篇)

- (1) Dou Yanyan#, Dong Fuwen, Liu Yue, Duan Xuejun, Lv Jingjing, Zhao Fuwang, Song Yongjun, Effect of Sewage Load on Microenvironment and Sludge Reduction Efficiency of Situ Biofilm Sludge Reduction System, Acta Microscopica, 2019, 28(2): 148-156
- (2) Dou Yanyan#, Xu Yufeng, Lin Jiaqi, Chen Junhua, Effects of different Aquatic plant communities on algae in water, Paper Asia, 2018, 4(1): 142-145
- (3) 窦艳艳#, 徐宇峰\*, 陈俊华, EGSB-SBR集成工艺同步耦合脱氮及甲烷化研究, 中国给水排水, 2016, 32 (21) : 143~146
- (4) 窦艳艳#, 陈垚\*, 李春龙, 不同水生植物组合对富营养化水体净化的模拟研究, 环境科学与技术, 2015, 38 (8) : 223~227
- (5) 窦艳艳#, 周健, 韩懿, 覃光绪, DO对SBBR反应器污泥减量效能的影响, 中国给水排水, 2011, 27 (21) : 15~18
- (6) 窦艳艳#, 龚为进, 周健, 充氧方式对SBBR系统污泥减量效果的影响, 中国给水排水, 2014, 30 (3) : 1~5
- (7) 徐宇峰, 窦艳艳\*, 李思敏, o/a生物砂滤池的挂膜启动试验研究, 中国给水排水, 2013, 29 (23) : 139~142
- (8) 吕晶晶, 窦艳艳, 龚为进, 段学军, 张列宇, 席北斗, 于水利, 侯立安, 基于3D-EEMs和PARAFAC的土壤渗滤系统DOM垂直分布特征, 光谱学与光谱分析, 2019.29(4):1207-1213.

(9) 吕晶晶, 窦艳艳, 席北斗, 于水利, 侯立安, 改良型土壤渗滤系统处理生活污水脱氮除磷, 环境工程, 2018, 36 (3) : 38-43.  
(10) 陈湮#, 周健\*, 窦艳艳, 碳源种类对原位生物解偶联污泥减量系统效能影响, 环境工程学报, 2015, 9 (3) : 1131~1135

#### 代表性科研项目情况 (限10项)

- 1、中国纺织工业协会科技指导性项目, 2018042, 纺织印染污泥微生物深度脱水调理技术研究, 2018/09-2020/12, 在研, 主持
- 2、河南省高等学校重点科研项目, 17B560015, 强化脱氮除磷A2+OSA原位污泥减量技术应用研究, 2017/01-2018/12, 在研, 主持
- 3、河南省重大科技专项工业废水及城镇生活污水污泥处置技术和装备的研发与产业化子课题, 基于重金属去除的污泥微生物深度脱水调理技术研究, 2018/01-2020/10, 在研, 研发负责人
- 4、国家自然科学基金项目, U1404523, 垃圾填埋场渗滤液催化超临界水气化制氢研究, 2015/01-2017/12, 结项, 第三
- 5、河南省科技攻关项目, 脉冲充氧原位污泥减量技术研究, 142102210521, 2014/09-2016/09, 已结题第二
- 6、郑州市科技攻关项目, 2010SFXM538, 几种典型工业有机废气污染物生物处理技术的研究, 2011/09-2016/08, 已结题, 第二
- 7、河南省科技攻关计划项目, 102102210440, 大型铸件切割产生的控制技术与设备, 2010/09-2013/07, 已结题, 第二
- 8、中国纺织工业协会科技指导性项目, 2009049, 纺织印染废水超临界水氧化处理及回用技术研究, 2009/09-2013/09, 已结题, 第三
- 9、河南省教育厅自然科学研究计划项目, 2008B480006, 典型办公建筑空调节能控制技术研究, 2008/09-2013/07, 已结题, 参加

#### 获奖及荣誉称号情况 (限10项)

- 1、充氧方式对SBBR系统污泥减量效果的影响, 2016, 河南省教育厅优秀科技论文 **二等奖**
- 2、以爱传道授业 用心解惑指引, 2017, 河南省教育厅师德主体教育征文 **三等奖**
- 3、河南省女职工建工立业先进个人, 2017, 河南省教科文卫体工会
- 4、2019年河南省“互联网+”大学生创新创业大赛 **二等奖**
- 5、2014中原工学院青年骨干教师
- 6、2017年中原工学院优秀共产党员
- 7、2014中原工学院优秀工会干部

#### 联系方式

办公电话: 0371-62506811  
电子邮箱: doudouwxq@163.com  
通讯地址: 郑州市中原路41号  
邮政编码: 450007

[【关闭窗口】](#)

