



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[人才培养](#)
[学科建设](#)
[科学研究](#)
[学生工作](#)
[党建园地](#)
[交流合作](#)

姓名: 袁 怡 **性别:** 女 **出生年月:** 1977-02
职务: 环境工程系主任 **职称:** 副教授 **聘任时间:** 2013-07-01
所在系: 环境工程系 **专业:** 环境工程
主要研究方向: 废水处理理论与技术
主讲课程: 《水污染控制工程》、《泵与泵站》、《污水生物处理新技术》
联系电话: **电子邮箱:** yiyuansuzhou@163.com



个人简介: 硕导，曾在英国南威尔士大学进行短期访学。入选江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师，是江苏省环保知识大赛一等奖指导教师。获住房和城乡建部“华夏科技进步”二等奖和江苏省环境保护科学技术奖一等奖。主持完成国家自然科学基金和“江苏省高校自然科学基金。参与完成国家“十五”一五”重大科技攻关项目、国家重点自然科学基金等省部级项目十余项。发明专利3项，发表论文30余篇。

学习经历:

2007.03-2013.03 同济大学 市政工程 博士学位
 2000.09-2003.07 重庆大学 市政工程 硕士学位
 1995.09-1999.07 苏州城市建设与环境保护学院 环境工程 学士学位

个人荣誉:

2014年入选江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师

社会兼职:

苏州市科技局专家库人员
 国家注册环评工程师

论文论著:

1. Yi Yuan, Yong Huang*, Xiang Li, Chunlei Zhang, Li Zhang, Yang Pan and Fuxin Liu, Characteristics of Sulfate Reduction- Ammonia Oxidation under Anaerobic Conditions, Journal of Residuals Science & Technology, 2015, Vol. 12, S115-S121 (SCI)
2. Yi Yuan, Yong Huang*, Xiang Li, Huiping Deng, Yuhui Zheng and Yang Pan, nitrogen Conversion Characteristics of ANAMMOX Sludge for long-term Preservation, Journal of Residuals Science & Technology, 2015, Vol. 12, S137- S143. (SCI)
3. 袁怡, 长期保藏对厌氧氨氧化污泥脱氮性能的影响, 环境工程学报, 2014, 05
4. 袁怡, C/N比对反硝化过程中亚硝酸盐积累研究[J]. 环境科学, 34 (4) ,pp.1416-1420, 2013
5. 袁怡, 硫酸盐还原-氨氧化反应的特性研究[J]. 环境科学, 34 (11) ,pp.4362-4369, 2013.
6. YUAN Yi, HUANG Yong, Operation factors of autotrophic denitrification with elemental Sulfur as terminal product[J]. Applied Mechanics and Materials, 298 (2) , pp.1110-1114, 2013. (EI)
7. 袁怡, 工业废水反硝化技术研究进展, 工业水处理, 33(4), pp.1-4, 2013
8. 袁怡, 含硫氮废水的处理技术展望[J]. 工业水处理, 32 (11) , pp.1-5, 2012.
9. YUAN Yi, HUANG Yong, Effect of salt on anammox process, Procedia Environmental Sciences, Volume 10, Part C, pp 2036-2041, 2011 (EI)
10. YUAN Yi, HUANG Yong, Wang Liang, Li Xiang, Operation factors of autotrophic denitrification with elemental Sulfur as terminal product[J]. Applied Mechanics and Materials, 295-298 (2) : 1110-1114, 2013. (EI)

专利:

1. 一种污泥转移SBR工艺 (ZL200910036346.6), 国家发明专利, 2012.06;
2. 一种新型厌氧氨氧化反应器 (ZL2012 2 0057182.2), 国家发明专利, 2012.02;
3. 气升回流一体化污水处理装置 (Z200910182634.2), 国家发明专利, 2011.11。

承担项目:

1. 硫酸盐型厌氧氨氧化反应机理及其条件控制研究 (51008202), 国家自然科学基金, 21万
2. 自养半反硝化-厌氧氨氧化联合工艺处理电镀含氨废水的研究 (12 KJB 610005), 江苏省高校自然科学基金, 3.5万
3. 自养菌生物脱氮工艺及其微生物生态研究 (BK2002043), 江苏省自然科学基金, 9.8万
4. 苏州城市水环境质量改善与综合示范(2003AA601070), 国家“十五”重大科技攻关项目, 500万
5. 水体水质净化与保持综合技术与示范 (2008ZX07313-002), “十一五”国家科技重大专项子课题, 120万
6. 城镇污水生物脱氮除磷新工艺—BICIT工艺关键技术及装备研究 (BS2007109), 江苏省太湖污染治理专项项目, 270万。
7. 高含氮碱性蚀刻液的高效自养菌脱氮生物技术、装备研发与示范 (201104), 江苏省环保科研课题重大项目, 40万。
8. “水污染控制工程”江苏省精品课程建设, 江苏省教育厅, 3万。
9. 厌氧氨氧化细菌富集路线优化与菌种鉴定 (ZD081202), 江苏省环境科学与重点实验室开放课题, 3.5万
10. 厌氧氨氧化工艺的研究及其微生物的鉴定 (Z964), 苏州科技学院科研基金项目, 0.6万

获奖成果:

- 2017年, 苏州科技大学教学成果奖特等奖, 3/5
2015年, 江苏省第一届环保知识大赛一等奖指导教师 1/1
2012年, 住房和城乡建设部“华夏科技进步”二等奖, 4/7
2011年, 江苏省环境保护科学技术奖一等奖, 4/5
2008年, 江苏省精品课程——水污染控制工程, 5/5

版权所有: 环境科学与工程学院 技术支持: 南京先极科技有限公司

学院地址: 江苏省苏州市高新区科锐路1号 传真电话: 0512-68247000 电子邮件: epd@mail.usts.edu.cn 邮政编码: 215009