



[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: 梅娟 **性别:** 女 **出生年月:** 1976-05
职务: **职称:** 副教授 **聘任时间:** 2016-07-01
所在系: 环境工程系 **专业:** 环境工程
主要研究方向: 固体废弃物处理与资源化
主讲课程: 固体废弃物处理与处置、物理性污染控制
联系电话: **电子邮箱:** susie_mei@sohu.com



个人简历: 从事固废污染控制与资源化方面的教学与科研。主持国家、省部级项目3项（国家自然科学基金青年基金、江苏省自然科学基金、住建部项目各1项、市厅级项目2项，校级项目2项，参与各级项目6项。第一作者发表论文10余篇，SCI、EI检索及权威核心等7篇。国家发明专利和实用新型专利授权2项，编化工出版社著作2部、参编高教出版社教材1部。

学习经历:

1999年7月毕业于四川大学环境工程专业（学士）；
 2002年7月毕业于南京林业大学生态学专业（硕士）；
 2012年11月毕业于同济大学环境工程专业（博士）

个人荣誉:

无

社会兼职:

无

论文论著:

- 1、Juan, Yining Wu, Feiyue Qian, Chongjun Chen, et al. Methane-Oxidizing Microorganism Properties in Landfills. Pol. J. Environ. Stud. Vol. 28, No. 5 (3809-3818).第一作者(SCI检索) 署名我校
- 2、Mei, J; Zhen, GY; Zhao, YC, Bio-oxidation of Escape Methane from Landfill Using Leachate-Modified Aged Refuse. Arabian Journal for Science and Engineering, 第41卷, 第7期, 2493-2500页, 2016. 第一作者(SCI检索) 署名我校
- 3、赵天涛, 梅娟, 赵由才. 固体废物堆肥原理与技术, 化学工业出版社, 北京, 2017年3月
- 4、Juan Mei, Li Wang, Dan Han, Youcai Zhao*, Methanotrophic community structure of aged refuse and its capability for methane bio-oxidation. Journ. Environmental Sciences, 第23卷, 第5期, 868-874页, 2011. 第一作者 (SCI检索) 署名我校
- 5、Mei Juan, Zhao Youcai, Su Qun, Han Dan, Huang Renhua, Chen Haoquan. Optimization of mixed-cultivation conditions of methanotrophs from the refuse. Materials Science and Information Technology, 433卷, 4746-4750页, 2011. 第一作者 (EI检索) 署名我校
- 6、Mei Juan, Zhao Youcai, Huang Renhua, Chen Haoquan. Study on influences of mixed methanotrophs agent on the methane oxidation capacity of landfill cover materials. 2011 5th International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, VIII-73页, 武汉, 2011年. 第一作者(EI检索) 署名我校
- 7、梅娟, 赵由才. 渗滤液耦合矿化垃圾制备甲烷氧化菌菌液, 环境工程学报, 第8卷, 第6期, 2548~2552页, 2014年, 第一作者 (权威B类) 署名我校
- 8、梅娟, 赵由才. 填埋场甲烷生物氧化过程及甲烷氧化菌的研究进展, 生态学杂志 2014年第9期, 第一作者 (权威B类) 署名我校
- 9、梅娟, 赵由才. 渗滤液作基质培养甲烷氧化菌的工艺优化, 环境工程, 2014年第9期, 第一作者 (CSCD核心) 署名我校
- 10、梅娟, 范钦华, 赵由才. 交通运输领域温室气体减排与控制技术, 化学工业出版社, 北京, 2009年1月

专利:

- 1、甲烷氧化菌菌液的制备方法、垃圾填埋场覆盖材料及垃圾填埋场甲烷减排的方法 (201310521595.0 2016.4), 2016年, 发明专利授权, 1/5 署名我校
- 2、一种静态好氧堆肥装置 (ZL201420267523.8), 2014年, 实用新型专利授权, 1/6 署名我校

承担项目:

- 1、2016.01-2018.12 生活垃圾填埋场甲烷厌氧氧化过程发生机制及微生物作用机理研究, 国家自然科学基金青年基金, 23万, 1/5 署名我校
- 2、2014.07-2017.06 封场条件生活垃圾填埋场内部甲烷厌氧氧化过程及其微生物机理研究, 江苏省自然科学基金青年基金20万, 1/5 署名我校
- 3、2014.07-2016.07 园林废弃物资源化处理技术研究, 住建部科技计划项目, 8万, 1/5署名我校
- 4、2012.07-2014.07 园林废弃物循环利用技术应用研究, 江苏省住建厅, 2万, 1/5署名我校
- 5、2013.10-2014.07 苏州市生活垃圾分类收集与无害化、资源化处理示范工程子课题, 江苏省住建厅, 4万, 1/5署名我校
- 6、2010.05-2012.10 研究性学习在城市生态学教学中的应用研究, 苏州科技学院教学质量工程, 0.8万, 1/5 署名我校

获奖成果:

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