



[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:** 徐乐中                      **性别:** 男                      **出生年月:** 1962-02  
**职务:** 市政工程系主任              **职称:** 副教授                      **评聘时间:** 1997-06  
**所在系:** 市政工程系                      **专业:** 给排水科学与工程  
**主要研究方向:** 给排水科学与工程  
**主讲课程:** 《水质工程学》、《给排水施工与监理》  
**联系电话:** 13328000281                      **电子邮箱:** kgre505@163.com



**个人简介:** 徐乐中,1985年重庆建筑大学毕业,1991年在北京经贸大学中德培训中心进修,1992年至1993年在德国CDG大学进修水处理技术,高级研修生。现为系主任。1985年开始一直在苏州科技大学从事教学、研究工作,为苏州市建设局设计评优专家库成员。获得校优秀共产党员、优秀教师5次,苏州市市级优秀奖2次,省级教改奖2次,省环保厅优秀成果奖1次,华夏科技进步奖1次。

#### 学习经历:

1981年~1985年重庆建筑大学毕业,给排水工程专业,本科、工程学士;  
 1991年2月~1992年1月,年在北京经贸大学中德培训中心进修,德语;  
 1992年3月至1993年10月,德国CDG学院,水处理技术,高级研修生。

#### 个人荣誉:

- (1) 沈耀良,徐乐中,王建芳,金龙. 复合型人工强化湿地处理分散型农村生活污水新工艺研究,江苏省环保厅,江苏环境保护科学技术奖,三等奖,2012
- (2) 郭永福,吴伟,徐乐中,黄天寅. 含铬电镀废水深度处理和回用技术研究及示范工程建设,华夏建设科学技术奖励委员会,华夏建设科学技术奖,三等奖,2012

#### 社会兼职:

为苏州市建设局设计评优专家库成员

#### 论文论著:

- 1、《建筑设备工程设计与安装》徐乐中等、2008/化工出版社
- 2、《市政工程计价清单》徐乐中等、2006/化工出版社
  - (1) 徐乐中.硝化与反硝化区容积比的确定.给水排水 1995, 2:5-8
  - (2) 徐乐中.生物除磷效率的确定,给水排水1995, 11:5-8
  - (3) 徐乐中.pH值碱度对脱氮除磷效果的影响及其控制方法,给水排水1996, 1:10-13
  - (4) 徐乐中.生活污水化学除磷投药量的计算,苏州科技学院学报(工程技术版),1994, 2:60-68
  - (5) Peng Wu, Lezhong Xu, Jianfang Wang, Zhenxing Huang, Jiachao Zhang, Yaoliang Shen. Partial nitrification and denitrifying phosphorus removal in pilot-scale ABR/MBR combined process. Applied Biochemistry and Biotechnology, 2015, 177 (5):1003-1012.
  - (6) Peng Wu, Qi Peng, Lezhong Xu, Jianfang Wang, Zhenxing Huang, Jiachao Zhang, Yaoliang Shen. Effects of temperature on nutrient removal performance of a pilot-scale ABR/MBR combined process for raw wastewater treatment. Desalination and Water Treatment (2015 online).
  - (7) Peng Wu, Yuezhong Xu, Zhenxing Huang and Jiachao Zhang. A review of preparation techniques of porous ceramic membranes. Journal of Ceramic Processing Research, 2015,16(1): 102-106.
  - (8) 吴鹏,陆爽君,徐乐中,刘捷,沈耀良. ABR-MBR一体化工艺节能降耗措施优化研究.环境科学2015,08:2934-2938.
  - (9) 吴鹏,陆爽君,徐乐中,刘捷,沈耀良. ABR耦合间歇曝气MBR工艺处理生活污水脱氮除磷研究.中国环境科学2015,09:2658-2663.
  - (10) 吴鹏,陆爽君,徐乐中,沈耀良. ABR-好氧复合工艺处理生活污水条件优化研究.工业水处理,2015, 35(2): 64-68.
  - (11) 吴鹏,徐乐中,王建芳,巫恺澄,沈耀良. 厌氧膜生物反应器处理生活污水的研究进展.环境污染与防治,2015, 37(8): 80-84.
  - (12) 吴鹏,陆爽君,徐乐中,刘捷,沈耀良. 温度对ABR-MBR复合工艺处理生活污水的影响及微生物群落分析.环境科学,2014, 35: 229-235.
  - (13)基于不同接种污泥复合型厌氧氨氧化反应器的快速启动特征.环境科学,2017,
  - (14)CSTR和MBR反应器的短程硝化快速启动.环境科学,2017,
  - (15)基质比对ABR厌氧氨氧化工艺脱氮性能的影响.环境科学,2017,
  - (16)快速启动厌氧氨氧化工艺.环境科学,2017,
  - (17)容积负荷及回流比对ABR-CSTR脱氮除磷效果的影响研究.水处理技术,2017.

**专利:****承担项目:**

主编了《建筑设备工程设计与安装》、《市政工程计价清单》等专著;“高效生物滤池处理微污染源水和原位生物处理微污染湖水”(建设部课题已结题);国家“十一·五”重大水专项子课题“水乡镇镇水环境技术与综合示范”子课题“场地信息调查与污水厂预处理技术研究”课题并结题;“阳澄湖莲花岛内农村生活污水治理科技研究”;“阳澄湖水环境综合治理技术应用研究与示范”研究;“复合型人工湿地处理分散型农村生活污水示范”研究;“研究阳澄湖水环境面源及点源污染控制关键技术应用与示范工程”研究。

- 1.国家自然科学基金面上项目, 51578353, 基于生物相分离与循环相结合的ABR-MBR一体化工艺反硝化除磷耦合调控机制研究, 2015/01-2019/12, 71.6万元, 在加(第二)。
- 2.苏州市科技计划项目, SS201501, 阳澄湖水体生态环境修复科技示范工程, 2015/07-2017/06, 20万元, 主持(技术支撑)。
- 3.苏州市环保科技项目, B20130502, 与景观相宜的农村生活污水生物生态处理工艺技术及示范, 2013/01-2015/06, 15万元, 已结题, 参加(第二)。
- 4.苏州市科技计划项目, SS201203, 阳澄湖水环境质量改善集成技术应用研究与示范工程, 2012/10-2014/10, 30万元, 已结题, 主持(技术支撑)。
- 5.苏州市科技计划项目, SS201105, 阳澄湖水环境面源及点源污染控制关键技术应用研究, 2011/07-2013/06, 30万元, 已结题, 主持(技术支撑)。
- 6.苏州市科技计划项目, SS201010, 阳澄湖水环境综合治理技术应用研究与示范, 2010/07-2012/06, 30万元, 已结题, 主持(技术支撑)。
- 7.“十一·五”重大水专项, 2008ZX07313006-007, “水乡镇镇水环境技术与综合示范”子课题“场地信息调查与污水厂预处理技术研究”, 2008/01-2012/12, 万元, 已结题, 参加(子课题第三承担人)。
- 8.住建部科技项目, 住建部06-K4-27, 微污染湖水水源预处理技术研究, 2006/07-2010/12, 3.5万元, 已结题, 主持

**获奖成果:**

长期从事市政工程的的教学工作, 承担水质工程学、给排水管道工程、给排水施工与监理等课程的教学。主要研究方向: 供水安全和水处理理论与技术。发表的论文主要研究污染源水处理技术、生物脱N除P技术、乡镇废水处理技术等科研领域。开展多项横向科研, 主要为污水处理项目。承担过高效生物滤池处理微污染源水和原位生物处理微污染湖水(建设部课题)的部级科研并结题、国家“十一·五”重大水专项子课题“乡镇印染废水预处理技术研究”课题并结题、苏州市科技支撑项目五项。先后在核心期刊发表论文50余篇。苏州科技大学, 环境科学与工程学院市政工程系, 副教授。先后承担了

- (1) 住建部科技项目-微污染湖水水源预处理技术研究(住建部06-K4-27), 起止日期: 2006-07-01~2010-12-01。
- (2) 苏州市科技计划项目—阳澄湖水环境综合治理技术应用研究与示范(SS201010), 起止日期: 2010-07-01~2012-6-31。
- (3) 苏州市科技计划项目—阳澄湖水环境面源及点源污染控制关键技术应用研究(SS201105), 起止日期: 2011-07-01~2013-6-31。
- (4) 苏州市科技计划项目—阳澄湖水环境质量改善集成技术应用研究与示范工程(SS201203), 起止日期: 2012.10-2014.10。
- (5) 苏州市环保科技项目—与景观相宜的农村生活污水生物生态处理工艺技术及示范(B20130502), 起止日期: 2013.08-2014.11。
- (6) 苏州市科技计划项目—阳澄湖水体生态环境修复科技示范工程(SS201501), 起止日期: 2015.07-2017.06。
- (7) “十一·五”重大水专项“水乡镇镇水环境技术与综合示范”子课题“场地信息调查与污水厂预处理技术研究”(2008ZX07313006-007), 起止日期: 2008.01-2012.12。获得校优秀共产党员、优秀教师5次, 苏州市市级优秀论文奖2次, 省级教改奖2次, 省环保厅优秀成果奖1次, 华夏科技进步奖1次。