



首页 学部概况 机构设置 学部资讯 师资队伍 科学研究 党建工作 学生园地 人才培养 联系我们

师资队伍

化工与环境工程学院

当前位置: 首页 师资队伍 在职教师 按学院分类 化工与环境工程学院

在职教师

按字母分类

按学院分类

讲客座教授

名师介绍

博士研究生导师

硕士研究生导师



姓名: 刘德启

职称: 教授、硕士生导师

部门: 化工与环境工程学院

联系方式:

Tel: 86-512-65882040 (Lab)

Fax: 86-512-65880089 (o)

Email: liudeqi@suda.edu.cn

课题组网站

学历及学术经历: 1986年华东师范大学环境科学系研究生毕业, 获理学硕士学位; 2005年华东师范大学资源与环境学院获理学博士学位。1989-1998年任教于河南省信阳师范学院化工系; 1998- 苏州大学材料与化学化工学部任教授, 分析化学专业研究生导师。多年来, 一直从事环境科学与环境工程方面的教学与科研工作。在制革、发酵、造纸、印染、石化、电镀、合成氨、制药等行业的废水处理及资源化研究方面有多项技术成果获得全国行业最有价值新技术奖。同时在污染物生态效应与毒理及水体富营养化与退化水体生态修复方面开展了大量基础研究, 并获得江苏省湿地重点实验室及“211”学科建设项目“苏州城市内河水体生态修复技术研究”等多项资助。近5年来, 承担并完成国家自然科学基金项目“平原河网地区水网结构和特征的城市化响应研究”1项、承担并完成省科技厅科技攻关计划项目“造纸废水处理与造纸黑液资源化利用研究”3项。同时承担并完成多项企业委托科研开发项目。目前作为主要负责人参加“863”重点项目“水处理新材料制备和应用关键技术与工程示范”1项、承担水利部重点项目“水源有机污染物的来源识别和影响因素分析”1项; 承担中国石化“废水深度处理与回用关键技术与成套装备”1项。先后在国内外学术期刊发表专业学术论文百余篇; 发明专利8项。

研究领域: 水环境污染与控制技术、污染分析化学与污染物生态毒理学研究、及水体生态修复技术与理论

代表性论文:

1. Study on aluminum releasing from flocculated sludge and its influence factors during decomposing at landfill sites. **De-qi LIU**, En-hong ZHOU, Xiao-mei SHAO, Hai-qing LI. IEEE, 2008.
2. Study on the Effects of Sediment Dredging on Alkaline phosphatase in Taihu Lake, East of China. **Deqi LIU**, Wenhui YOU, Ye CAI, Ming LI. Water Research, 2009.
3. 盐城湿地大米草—芦苇群落对生活污水净化效果的实验研究。周秋华, 刘德启, 顾俊, 陆路璐, 武银华. 海洋环境科学, 2008, 27(6): 607-609, 623.
4. 城市内河生物修复及其对底泥氮素转化影响的实验研究。顾俊, 刘德启, 陆璐露, 陈琳. 环境工程学报, 2008, 2(6): 733-736.
5. 盐城湿地沉积物环境特征及其影响因素研究。周秋华, 顾俊, 刘德启. 环境科学与技术, 2009, 32(4): 115-118.
6. 羟基化合物对Fenton反应选择性的影响研究。邵晓梅, 李海清, 刘德启, 姜凡, 武银华. 水处理技术, 2009, 35(6): 32-35
7. 有机酚及光照条件对水网藻的胁迫效应研究。潘攀, 刘德启, 陆璐璐, 张莉, 姜凡. 环境工程学报, 2010, 4(5): 975-978
8. 藻类打捞对水体营养循环的影响及其生态效果研究。潘攀, 刘德启, 李海青, 张莉, 姜凡. 环境工程学报, 2010, 4(7): 1509-1512
9. 前处理残余铝对曝气池活性污泥的影响规律研究。张静, 刘德启*, 周恩红, 等. 环境污染与治理, 2010, 29(4): 244-246.
10. 温度、基质对SBR去除氨氮与总氮的影响。李海青, 刘德启, 潘攀, 刘文可, 姜凡, 张莉. 环境工程学报, 2011, 4(9): 2009-2012