

副高级职称教师

当前位置: 学院首页 >> 师资队伍 >> 副高级职称教师 >> 正文

师资概况

博士生导师

硕士生导师

外聘合作教授

正高级职称教师

副高级职称教师

中级职称教师

其他教师

曹长春副教授

发布日期: 2019年09月10日 责任编辑: 环境科学与工程学院 文章作者: 曹长春 浏览量: 4245



联系方式: 0773-5897010

Email: caochch@glut.edu.cn

一、基本情况

曹长春, 男, 汉族, 1963年2月7日生, 湖南新化县人, 中南矿冶学院地质系本科毕业, 中南工业大学地质系地球化学找矿新方法硕士研究生毕业, 桂林理工大学环境科学与工程学院副教授, 市政工程硕士生导师, 广西给水排水学会理事。先后从事地球化学找矿与给水排水(市政工程)教学与研究, 在中南矿冶学院(现中南大学)、湖南大学土木工程系给排水工程教研室、清华大学环境科学与工程系蒋展鹏教授课题组、日本熊本大学大学院古川教授研究室等从事过学习与访问研究工作。在水处理混凝剂研制、微污染饮用水预处理、光催化氧化技术实用化和膜技术在饮用水深度处理方面进行了持续的探索, 并有一定的研究成果。近五年来, 参与完成了国家科技部《珠江水系广西流域高浓度有机废水治理技术研究及示范》(2003BA901A07), 广西科技厅《四江流域重点污染治理技术研究及综合利用技术示范》(桂科攻0330011), 《水资源有效利用技术研究》(桂科攻0428008-4N)。主持完成了广西教育厅桂教财9640384《聚硅酸铝盐絮凝剂研制》、0212106《废水生物处理过程氢作用机理研究》, 0504701《难降解制药废水光催化氧化反应器研制》, 广西科技厅0679004《微污染源饮用水二氧化钛光催化氧化技术研究》, 0701Z012《饮用水中难降解有机物的光催化氧化技术研究》的研究, 其中《微污染源饮用水二氧化钛光催化氧化技术研究》获广西自然科学基金优秀结题项目。

二、研究方向

Y 微污染重金属--有机物的处理理论与技术

三、主要成果

(一) 发表论文

曹长春, 崔云璐, 古川宪治.运行条件对给水超滤膜装置工作周期的影响[J].工业用水与废水, 2011, 42 (5) : 10-14.

zhanpeng jian, haiyan wang, he huang, changchun cao.photocatalysis enhancement by electric field :tio2 thin film for degradation of dye X-3B[J].chemosphere, 2004, 56: 503-508. (Sci收录)

曹长春, 刘康怀, 古川宪治.溶解性有机物对超滤膜装置过滤性能的影响[J].桂林理工大学学报, 2010, 30 (4) : 135-139.

芮芬, 曹长春.电场对废水厌氧生物降解影响的初步研究[J].环境工程, 2005, 23 (1) : 42, 43, 49.

张坤, 曹长春.快速渗滤系统处理糖蜜酒精废水研究[J].环境工程, 2007, 25 (6) : 1-3.

曹长春, 蒋展鹏, 余刚, 黄河, 陈中颖. TiO₂薄膜光电协同催化氧化降解活性艳研究[J]. 环境科学, 2002, 23 (6) : 108-110.

曹长春, 刘勇, 韦世凡. 阳朔县城水环境生态设计[J]. 桂林工学院学报, 2008, 28 (1) : 119-122.

(二) 专利申请

1. 曹长春, 崔云璐, 肖琳, 《用于有机污染物处理的光催化剂制备方法》(专利号 201010153416.9) (发明专利)

2. 曹长春, 崔云璐, 肖琳, 《处理饮用水中难降解有机物的光催化反应器》(专利号 201020167467.2) (实用新型专利)

3. 曹长春, 左金星, 崔云璐, 《一种生活污水土地强化处理的复氧装置》(201120241811.2) (实用新型专利)

4. 曹长春, 左金星, 崔云璐, 《一种生活污水处理配水装置》(201120241789.1) (实用新型专利)

上一条: 舒小华 副教授

[【关闭】](#)



版权所有: 桂林理工大学 - 环境科学与工程学院

建议在IE8以上浏览器 1024*768以上分辨率下浏览本站 流量统计:

[--相关链接--](#)