



当前位置： 首页>>师资队伍>>教师队伍>>环境工程教研室 >>梁宏

## 师资队伍

### 梁宏

教学名师

博导风采

教师队伍

搜索



### 梁宏

职 务：教师

职 称：副教授

博导/硕导：硕导

所属部门：环境与安全工程

学科专业：环境科学与工程

研究方向：水污染治理

办公电话：028-83037352

电子信箱：lianghong70@163.com

办公室（实验室）：明德楼A322

### 个人简介

女，1970年12月生，硕士，副教授，硕士生导师，长期从事环境污染治理技术方面的教学、科研工作。现任西南石油大学化学化工学院环境与安全工程教研室教师。已发表论文30余篇。在工业废水处理、油气田污染治理、电化学技术用于环境污染治理方面具备一定的学术积累。

### 教育背景

教育经历 (本科起)		
时间	学校及专业	获得学位
1990. 9-1994.6	天津轻工业学院 (现天津科技大学)	学士
2000.9-2003.6	四川大学	硕士

### 工作经历

工作经历		
时间	单位/岗位	职称
1994.7-2004.1	四川轻化工学院 (现四川理工学院)	讲师
2004.1-至今	西南石油大学	副教授

### 主要研究项目

- 1.多维电极电解技术定向处理页岩气返排废液中难降解有机物作用机制研究, 国家油气重大专项, 主研, 2016~2018年
- 2.四川页岩气废水处理工程研究项目, 横向项目, 负责人, 2017年~2018年
- 3.新都区大气污染源工业源排放清单调查, 成都市项目, 负责人, 2017~2018年
- 4.Development of treatment and reuse technology, 国际合作项目, 主研, 2016 -2017年
- 5.秦巴山区农林畜药绿色循环发展战略研究, 中国工程院, 主研, 2015年~2016年
- 6.基于强化隐性生长的城市污水厂污泥减量耦合水处理工艺及工业化设备及工程示范, 四川省科技厅, 主研, 2016~2017
- 7.页岩气井场区域土壤污染生态修复关键技术研究, 四川省科技厅, 主研, 2016~2017年
- 8.三维电极脉冲电解技术处理钻井废水研究, 四川省教育厅重点项目, 负责人, 2013年~2015年

### 代表性论文、专著、专利

- 1.梁宏, 三维电极法处理含氯废水过程中电解活性氯的研究[J].工业水处理,2017,37(09):37-40.

- 2.肖惠文, 梁宏, 软锰矿粒子电极处理 SMP 模拟废水实验研究, 四川理工学院学报(自然科学版), 2016, 29 (1)
- 3.梁宏, 西部山区发展绿色循环农业的探讨 —以四川秦巴山区为例, 国土资源科技管理, 2016, 33 (2)
- 4.庞凯, 梁宏, 脉冲电源三维电极法处理钻井废水的实验研究, 四川理工学院学报(自然科学版), 2015, 20 (2)
- 5.The Removal of Hydrogen Sulfide from Biogas in a Microaerobic Biotrickling Filter Using Polypropylene Carrier as Packing Material, Applied Biochemistry and Biotechnology, 2015, 175 (8)
- 6.梁宏, 青川黑木耳吸水机理研究, 化学研究与应用, 2014, 26 (1) :
- 7.梁宏, 三维电极法处理钻井废水影响因素分析, 环境工程学报, 2013,7 (5) :1854~1858
- 8.吴思斯, 梁宏, 三维电极法处理钻井废水实验研究, 四川理工学院学报 (自然科学版) , 2012,25 (4) :37~40
- 9.梁宏, 三维电极法处理钻井废水的实验研究, 西南民族大学学报 (自然科学版) , 2011,37(6): 955~958
- 10.陈琼, 梁宏, 三维电极法处理含酚废水的研究, 四川理工学院学报 (自然科学版) , 2009,22 (3) : 60~65
- 11.梁宏, 活性炭多维电极法处理活性染料模拟废水的机理研究, 环境工程学报,2008, 2 (1) : 54~58
- 12.参编教材, 王兵主编. 环境工程综合实验教程, 北京, 化学工业出版社, 2010年

获奖成果

/

西南石油大学化学化工学院

学院地址: 四川省成都市新都区新都大道西南石油大学明德楼A区 联系电话: 028-83037306 邮编: 610500