

[首页](#)[学院概况](#)[师资队伍](#)[人才培养](#)[科学研究](#)[国际合作与交流](#)[学团工作](#)[招生就业](#)[通知公告](#)[学院要闻](#)[教学科研](#)[党团动态](#)[招生就业](#)[搜索](#)[搜索](#)当前位置: [首页](#) >> [师资队伍](#) >> [环境科学与工程系](#) >> 正文

张玲

2016-09-14 作者: 管理员 点击次数: 2199

姓名	张玲	
性别	女	
出生年月	1968.02	
学历学位	博士	
职称(职务)	副教授	
研究领域	复合纳米气敏材料和光催化材料的研制	
招生领域		
学术与社会兼职		
联系电话	13553185272	
电子邮件	chm_zhangl@ujn.edu.cn	
通讯地址	山东省济南市南辛庄西路336号济南大学水利与环境学院	
个人简历	<p>1993年毕业于山东师范大学(化学系), 2001年毕业于山东大学(环境科学与工程学院), 获理学硕士学位; 2005年于山东大学(物理与微电子学院)获材料物理与化学专业的工学博士学位, 博士毕业后在济南大学资源与环境学院从事科研与教学工作。对纳米功能材料的研究有较深厚的理论及实验基础。已发表功能材料方面的论文20余篇; 获山东省科学技术参等奖一项, 山东高等学校优秀科研成果参等奖, 教育部科学技术二等奖一项; 山东省国土资源科学技术二等奖一项。获得中国发明专利一项。主持完成国家级、省级等项目3项。</p>	
教学工作	<p>主讲本科生课程《大气污染控制工程》、《无机及分析化学》、《固体废物的处理与处置》以及《大气污染控制工程课程设计》; 指导的本科生获第八届“挑战杯”大学生创业计划二等奖。参与两项教研项目研究。获得2017年度本科教学贡献奖。</p>	
科研(鉴定)成果	<p>已发表功能材料方面的论文20余篇; 获山东省科学技术参等奖一项, 山东高等学校优秀科研成果参等奖, 教育部科学技术二等奖一项; 山东省国土资源科学技术二等奖一项。获得中国发明专利一项。</p>	
承担科研项目	<p>作为项目主持人完成了国家863子课题项目一项; 主持完成省自然科学基金项目一项。主持完成广州中国科学院先进技术研究所省级重点实验室基金项目一项。</p>	
专利与奖励	<p>申请专利一项: 一种复合软磁材料及其制备方法, 证书号1488168; 专利号: ZL 2011 1 0152217.0</p> <p>(1) 2002年12月, 山东省高等学校优秀科研成果参等奖, 证书号: 2002010531</p> <p>(2) 2003年11月, 山东省科技进步参等奖, 证书编号: k2003-3-192-5</p> <p>(3) 2004年2月, 教育部科学技术二等奖, 证书编号: 2003-215</p> <p>(4) 2014年10月, 山东省国土资源科学技术二等奖, 鲁国土资科技奖证书第177号</p>	
科研项目招商		
代表性科研论文	<p>1) Ling Zhang, Ling Li, Zonggang Mou, Xifeng Li. Study on microstructure and catalytic performance of B, C, N co-doped TiO₂. Procedia Engineering 27 (2012) 552 – 556.</p> <p>2) Ling Zhang, Ling Li, Zonggang Mou, Xifeng Li. Preparation and Characterization of BCN-TiO₂ Nanoparticles. Advanced Materials Research Vols. 306-307 (2011) pp 1375-1378.</p>	

3) Ling Zhang, Xifeng Li, Zonggang Mou, Shilong Wang, Fang He. Amorphous TiOBCN—A new solar photocatalyst. Materials Letters, 2009, 63 : 165–167.

4) Ling Zhang, Hongwei Qin, Peng Song, Jifan Hu, Minhua Jiang. Electric properties and acetone-sensing characteristics of La_{1-x}Pb_xFeO₃ perovskite system, Materials Chemistry and Physics, 2006, 98 : 358–362

5) Ling Zhang, Jifan Hu, Peng Song, Hongwei Qin. CO-sensing properties of perovskite La_{0.68}Pb_{0.32}FeO₃ nano-materials, Sensors and Actuators B, 2006 119 : 315–318

6) Ling Zhang, Hongwei Qin, Peng Song, Jifan Hu, Minhua Jiang. Electric properties and alcohol-sensing characteristics of La_{1-x}Pb_xFeO₃ perovskite system. Sensors and Actuators B, 2006, 114: 836–840.

7) Jifan Hu, Hongwei Qin, Ling Zhang, Juan Chen. Giant magnetoimpedance effect in Ag/NiFe plated wire. Materials Science and Engineering B106 (2004) 202–206.

8) Lihui Sun, Jifan Hu*, Ling Zhang, Feng Gao, Yongjia Zhang, Hongwei Qin. Adsorption of CO on the O₂ pre-adsorbed LaFeO₃ (0 1 0) surface: A density. Current Applied Physics 11 (2011) 1278–1281.

9) 张玲, 胡季帆, 秦宏伟, 宋鹏, 刘杏, 黄善兴, 蒋民华. Mn掺杂对La_{0.68}Pb_{0.32}FeO₃纳米材料电阻率、气敏性能的影响. 稀有金属材料与工程 2006 35(3) 388–390

10) 张玲, 胡季帆, 秦宏伟等, 钙钛矿结构La_{0.68}Pb_{0.32}FeO₃纳米材料的制备及气敏特性研究, 稀有金属材料与工程, 2004, 33(3): 293 - 296.

11) 高宝玉, 岳钦艳, 张玲, 王媛, 新型复合无机高分子混凝剂——聚硅氯化铝 (PASC) 的净水效果研究, 环境科学学报, 2002 22 (6) 706–710

12) Jing Miao, Rui Zhang, Ling Zhang. Photocatalytic degradations of three dyes with different chemical structures using ball-milled TiO₂. Materials Research Bulletin 97 (2018) 109–114

教学著作

1) 张玲, 何芳, 张永芳等, 《固体废弃物处理与处置》课程教学方法的探索与实践, 济南大学学报 (社会科学版), 2013, 23(6): 178–179

上一条: 姚伟

常用链接

济南大学教务处
济南大学图书馆
中国水利部
山东省水利厅
清华大学土木水利学院
中国地质大学 (北京) 水资源与环境学院
河海大学



关注学生联合会
官方微信



关注学院
官方微博



关注学院
QQ空间

济南大学水利与环境学院

地址: 济南市南辛庄西路336号
邮箱: zh@ujn.edu.cn
电话: 0531-82769233
邮编: 250022