

[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

## 张明亮

2018-06-15 作者: 水环学院 点击次数: 2754

姓名	张明亮
性别	男
出生年月	1979.12
学历学位	博士研究生
职称(职务)	副教授
研究领域	重金属污染修复
招生领域	01水污染监测与控制工程与技术,02环境功能材料开发与应用,03土壤污染控制与修复技术
学术与社会兼职	
联系电话	
电子邮件	stu_zhangml@ujn.edu.cn
通讯地址	济南市南辛庄西路336号济南大学资源与环境学院   250022
个人简历	<p>(1)博士, 副教授, 硕士生导师。2010年毕业于中国矿业大学(北京)获得环境科学专业博士学位</p> <p>(2)2008年在国家留学基金委的资助下在美国west Virginia university进行博士生联合培养一年, 主要从事美国东部典型煤矿区酸性矿山废水重金属污染修复学习与研究工作</p> <p>(3)2017年在国家留学基金委青年骨干教师项目的资助下在美国university of Oklahoma访学一年, 从事美国Tar Creek矿山废水的被动处理技术和重金属污染土壤修复研究工作。</p> <p>(4)近年来在废水重金属的微生物修复、土壤重金属污染修复、环境影响评价开展了研究工作。</p> <p>(5)主持和参与国家自然科学基金、山东省自然科学基金项目、山东省高等学校科技计划等项目。目前在研山东省自然科学基金面上项目、山东省重点研发计划一项。</p> <p>(6)近年来以第1作者发表SCI/EI检索论文近20余篇</p>
教学工作	<p>本科生讲授环境生态学、环境质量评价、环境工程专业外语、固体废弃物处理与处置、水环境规划与管理等课程;</p> <p>研究生讲授《环境影响评价案例分析》课程。</p>
科研(鉴定)成果	
承担科研项目	<p>近三年主持或参与的纵向课题:</p> <p>(1)山东省自然科学基金面上项目: 基于硫酸盐还原修复的酸性矿山废水与生活污水共处理机制及微生物群落结构响应</p> <p>(2)国家自然科学基金青年项目: 溶解性有机质强化微生物降解多环芳烃的机制</p> <p>(4)山东省自然科学基金面上项目: 基于树木年轮的济南市重金属铅污染源解析</p> <p>(5)山东省重点研发计划: 高硫煤矸石酸性重金属污染源头控制与生态恢复一体化的关键技术研发</p> <p>(6)山东省重点研发计划: 山东省典型土地利用方式下抗生素抗性基因的分布特点及传播风险</p>
专利与奖励	
科研项目招商	
近三年代表性科研论文	<p>(1) Mingliang Zhang*, Haixia Wang, Louis M. McDonald, Zhenqi Hu*. Competitive biosorption of Pb(II), Cu(II), Cd(II) and Zn(II) using composted livestock waste in batch and column experiments. Environmental Engineering and Management Journal, 2017, 16(2):431-438.</p> <p>(2) Mingliang Zhang*, Haixia Wang. Preparation of immobilized sulfate reducing bacteria (SRB) granules for effective bioremediation of</p>

acid mine drainage and bacterial community analysis, Minerals Engineering, 2016, 92: 63-71.

(3) Mingliang Zhang\*, Haixia Wang, Xuemei Han. Preparation of metal-resistant immobilized sulfate reducing bacteria beads for acid mine drainage treatment, Chemosphere, 2016, 154: 215-223.

(4) Mingliang Zhang\*, Haixia Wang. Biological treatment of acidic coal refuse using sulphate-reducing bacteria with chicken manure as carbon source, Environmental Technology, 2014, 35 (23) :2947-2955.

(5) Mingliang Zhang\*, Haixia Wang. Organic wastes as carbon sources to promote sulfate reducing bacterial activity for biological remediation of acid mine drainage, Minerals Engineering, 2014, 69: 81-90.

(6) Mingliang Zhang\*, Haixia Wang. Raw and calcination-modified coal waste as adsorbents to remove cadmium from simulated mining wastewater, Int. J. Environ. Sci. Technol. 2014, 11: 987-996.

教学著作

上一条: 刘素

下一条: 张永芳

#### 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