



(../index.html)

首页

Homepage (../index.htm)

学院概况

Introduce (/system/resource/code/nocolumn.jsp)

党建工作 ()

师资队伍

Teachers (../szdw/jpskxygc.htm)

本科教育

UnderGraduate (../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1057)

研究生教育

Graduate (../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1063)

科学研究

Research ()

学科建设

Discipline ()

科研平台

Platform (/system/resource/code/nocolumn.jsp)

招生就业

Recruit & Employ (../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1079)

学生园地

Students (../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1090)

校友天地

Alumni (../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1094)



当前位置: [首页 \(../index.htm\)](#) >> [师资队伍 \(../szdw/jpskxygc.htm\)](#) >> [环境科学 \(../szdw/hjkx.htm\)](#) >> [教授 \(../list.jsp?urltype=tree.TreeTempUrl&wbtreeid=1304\)](#) >> 正文

## 王里奥

姓名	王里奥	
出生年月	1956年10月	
技术职务	教授	
行政职务	/	
电子邮箱	<a href="mailto:wangliao@cqu.edu.cn">wangliao@cqu.edu.cn</a> ( <a href="mailto:wangliao@cqu.edu.cn">mailto:wangliao@cqu.edu.cn</a> )	
通讯地址	重庆大学环境与生态学院	
1. 主要研究方向：固体废物污染控制及资源化利用 生活垃圾无害化处理处置，多源有机废物协同厌氧处置及燃气化利用；生活垃圾焚烧飞灰解毒及资源化利用；工业危险废物水泥窑替代燃料/原料利用；含油固体废物催化热解及残渣综合利用。		
2. 社会兼职、国内外学术团体任职情况： 国务院特殊津贴专家； 重庆环境学会固体废物专委会副主任委员； 国家科技专家库专家； 重庆生态环境专家库专家； 国内外重要期刊审稿人。		

3. 教育及进修经历:
1978-1982: 重庆大学本科; 1985-1988: 重庆大学硕士研究生; 1995-2001: 重庆大学博士研究生
4. 主持的科研项目:
1. 重庆市科技创新与应用专项重点项目, cstc2018jszx-zdyfxmX0005, 页岩气开发区钻井岩屑安全利用与处置关键技术研究示范, 主持。 2. 重庆市社会民生科技创新专项, cstc2016shmszx0854, 城市和工业生物质废物协同处置与燃气化利用技术研发与示范, 主持。 3. 国家支撑计划项目子课题, 2014BAC29B01-1, 大中型垃圾填埋场沼气产能提升、纯化、利用关键技术研究, 主持。 4. 重庆市社会民生科技创新专项, cstc2015shms-ztztz20006, 城镇污水处理厂污泥与垃圾协同焚烧处置技术研发与示范, 主持。
5. 代表性论文:
1. Enhanced geopolymeric co-disposal efficiency of heavy metals from MSWI fly ash and electrolytic manganese residue using complex alkaline and calcining pre-treatment, Waste Management, 2019, 98: 135-143; 2. Co-disposal of MSWI fly ash and electrolytic manganese residue based on geopolymeric system, Waste Management, 2018, 82: 62-70; 3. Experimental Studies on Carbon Dioxide Absorption using Potassium Carbonate Solutions with Amino Acid Salts, Separation and Purification Technology, 2019, 219: 47-54; 4. The regionally dominant biomass (leaves of F.virens) selectively adsorb lead from municipal solid waste incineration fly ash pickling wastewater. COLLOIDS AND SURFACES A-PHYSICOCHEMICAL AND ENGINEERING ASPECTS. 2019, 577: 523-531; 5. Optimization mixture ratio parameters of Lightweight Aggregates incorporating Municipal Solid Waste Incineration Fly Ash and Electrolytic Manganese Residues using the uniform design method, Fresenius Environmental Bulletin. 2018, 57 (12A): 9147-9155; 6. Performance of an intermediate soil cover for landfill sites. Earth and Environmental Science Transactions of the Royal Society of Edinbu. 2019, 109, 3: 429-436;
6. 获奖情况:
(1) 三峡库区淹没区固体废物污染控制专项治理技术研究, 国家科学技术进步二等奖; (2) 三峡库区及库区重点城镇固体废物污染控制规划及专项治理技术研究, 国家教育部科学技术进步一等奖; (3) 三峡库区淹没区固体废物清理技术与示范, 重庆市, 重庆市科学技术进步二等奖。
7. 参与的国际与国内会议情况:
1. 基于PTFE中空纤维膜的CO2吸收性能提升研究, 第一届有机固废论坛, 2019, 5.9. 2. Heavy metal pollution and ecological risk assessment of water-based drill cuttings produced in shale gas exploitation in Chongqing, China, 第三届能源工程与环境保护国际学术会议2018.11.19-21, 新加坡

上一条: [陈蓓 \(博士生导师\) \(3226.htm\)](#) 下一条: [张代钧 \(博士生导师\) \(3224.htm\)](#)

【关闭】



联系方式: 65120750



微信公众号:



Copyright ?2012 重庆大学环境与生态学院 All Rights Reserved 渝ICP备05000098号