

## 导师简介

姓名	李桂荣	性别	女	出生年月	1970.10	
职称	副教授	民族	汉	籍贯	河北省	
电子邮箱	liguirong@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/ 兼职						
研究方向	水污染控制技术 环境生态治理技术					
主要学习、 科研和工 作经历	<p>学习经历：</p> <p>1988.09-1992.06 哈尔滨建筑工程学院 给水排水工程 学士</p> <p>2000.09-2002.06 哈尔滨工业大学 环境工程 硕士</p> <p>2002.09-2005.06 中国地质大学（北京）环境工程 博士</p> <p>科研和工作经历：</p> <p>1992.07-2005.11 核工业第五研究设计院 给水排水 高级工程师</p> <p>2005.11 至今 郑州大学 教师 副教授</p>					
代表性 教学成果 与荣誉						

代表性  
科研成果

一、科研项目

(1) 国家水体污染控制与治理十一五、十二五重大科技专项等，  
2012ZX07204-001-002，2009ZX07210-001-002；

(2) 适于华南地区的低成本污水处理清洁生产工艺研究 2007A090302101，教育部广东省产学研联合基金

(3) 农田土壤重金属及 PAHs 污染的生物炭-植物联合生态修复技术研究  
18210211005，河南省科技厅科技攻关项目

(4) 城市污水处理厂剩余污泥碳源开发利用的试验研究 122101310300，河南省科技厅；

(5) 城市污水处理厂升级改造关键技术研究 112102310428，河南省科技厅；

(6) 改良 UCT 工艺处理城市生活污水脱氮除磷的运行方式优化研究  
92102310178，河南省科技厅；

二、论文论著：

(1) UCT 工艺处理低 C/N 值城市污水的试验研究，中国给水排水，2012，  
28 (9)：101-104；

(2) 污泥浓度对碱预处理剩余污泥水解产酸的影响，给水排水，2011,37 (7)：  
132-135，

(3) 两级 UASB+A/O 处理玉米制糖废水工程实例，水处理技术，2010,36  
(9) :130-132；

(4) 硝化反硝化/生物接触氧化工艺处理合成氨废水，中国给水排水，  
2010,26(24):77-80

(5) 不同碳源加强 A<sup>2</sup>/O 工艺脱氮除磷效果的研究，环境工程，2015,32 (1)，  
22-25

(6) 生物滴滤池滤料分层分段去污特性试验研究，水处理技术，2013,39  
(1) :65-68；

(7) 两级 UASB+A/O 处理红薯湿淀粉废水，中国给水排水，2017,33  
(24) :118-121；

三、科技奖励：

(1) 河南省重点城市垃圾堆放场对土壤及地下水污染机理与防治对策研究，  
河南省科技进步三等奖，2009-J-236-R06/07；河南省科技成果登记；

	<p>(2) 罗垌水厂及管网工程，河南省优秀工程勘察设计奖， 二等奖， 2017ysj051-07;</p> <p>(3) 潢川县城供水工程， 河南省优秀工程勘察设计奖 一等奖， 09SST113;</p> <p>(4) 浚县城市污水处理工程， 河南省工程勘察设计行业奖，一等奖,09TSZ102;</p> <p><b>四、专利</b></p> <p><b>五、其他</b></p>
--	---

注：可加页