

## 导师简介

姓名	王岩	性别	男	出生年月	1965.02	
职称	教授	民族	汉	籍贯	河南省台前县	
电子邮箱	Wangyan371@zzu.edu.cn		最终学位	博士		
学术头衔/ 兼职	无					
研究方向	1、固体废弃物资源化处理；2、环境生物技术；3、场地空气污染控制与净化					
主要学习、 科研和工 作经历	1983-1990 年于南京农业大学土壤与农业化学系获本科和硕士学位； 1997 年博士毕业于南京农业大学资源与环境学院并留校任教； 1999-2001 年于日本九州冲绳地域农业研究中心进行博士后研究，回国后任教于 郑州大学化工与能源学院环境科学至今。					
代表性 教学成果 与荣誉	无					
代表性 科研成果	<p>一、科研项目</p> <p style="text-align: center;">先后主持完成的科研项目</p> <p>（一）国家项目</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 人事部留学回国人员择优资助项目“规模化养殖场粪污处理及配套技术研究”；</li> <li>2. 农业部“948”引进国际合作项目“KOM 技术引进、消化与利用研究”（2003Z）；</li> <li>3. 农业部“948”项目（子）“有机固体废弃物高附加值资源化技术引进、创新研究与产业化开发”（2006-G62）；</li> <li>4. 国家科技部 11.5 支撑计划项目（子）“农林生物质工程-有机肥生产工艺优化与场地环境的污染控制”（2006BAD07A13）；</li> <li>5. 农业部农业公益性行业科研专项（子）“有机（类）肥料产业发展的技术体系研究”（200803031）；</li> <li>6. 国家重大水体污染与治理专项(子)“畜禽养殖粪污治理关键技术研究及示范”。</li> </ol> <p>（二）河南省科技厅项目</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 基质栽培法处理养殖场污水的技术研究（0524090004）、</li> <li>2. 抑病功能性有机肥研制及其应用研究(0624040002)；</li> </ol>					

3. 利用沼液生产液体有机肥技术的研究（项目编号：07240450004）；
4. 生物循环法消除畜粪中重金属的研究（2003610320）；
5. 农作物秸秆工业化生产有机肥的技术体系的研究（04BA60ABND03）；
6. 茶园土壤生态修复关键技术及调控措施（122102110104）；
7. 利用园林废弃物生产有机肥关键技术研究（182102310048）。

### （三）企业委托项目

1. 云南省烟草公司“利用同位素 15N 示踪技术进行烟叶 N 素代谢调控的研究”
2. 四川省/福建省烟草公司“防治烟叶黑胫病/青枯病生物肥的研制与应用”
3. 河南省/福建省烟草公司“健康烟田土壤微生物特征与调控措施研究”
4. 贵州茅台酒股份有限公司“利用酒糟生产优质有机肥技术研发与工程建设”
5. 河南省莲花味精厂“味精发酵（氨基酸）废水资源化处理和综合利用”
6. 河南新乡华星制药公司“抗生素菌渣无害化处理与资源化利用”
7. 河南省仁华生物科技有限公司“庆大霉素菌渣无害化处理技术研究”

### （四）设计完成的环境工程（部分）

1. 广东恒丰肥业公司发酵、烘干和造粒工序恶臭废气净化；
2. 河南省银鸽集团造纸污泥资源化利用与废气净化工程；
3. 宁夏启元药业抗生素菌渣喷浆造粒及烘干废气治理工程；
4. 山东德州华茂生物科技有限公司味精渣资源化环保治理工程
5. 江苏盱眙 8 万吨鸡粪堆肥发酵生产有机肥工程设计与场地臭气治理
6. 广西钟山且 10 万吨猪粪堆肥发酵生产有机肥工程设计与场地臭气治理
7. 贵州麻江 15 万吨鸡/猪粪堆肥发酵生产有机肥工程设计与场地臭气治理
8. 贵州茅台酒股份有限公司 20 万吨酒糟有机肥生产工程设计与场地尾气治理

## 二、论文论著

已发表科研论文 130 余篇，发表期刊涉及“Bioresource and Technology”、“Plant nutrition and soil science”以及“环境科学”、“环境工程学报”“农业工程学报”、“土壤学报”、等重要期刊。获国家专利 10 项，出版专著《养殖业废弃物堆肥化处理技术》和高校教材《环境科学概论》各 1 部。

其他：略