

导师简介

| | | | | | | |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| 姓名 | 李顺义 | 性别 | 男 | 出生年月 | |  |
| 职称 | 教授 | 民族 | 汉族 | 籍贯 | 河南洛阳 | |
| 电子邮箱 | Lsy76@zzu.edu.cn | | 最终学位 | 博士研究生 | | |
| 学术头衔/兼职 | 智汇郑州·1125 聚才计划创新紧缺人才 河南省高校青年骨干教师 郑州市科技创新骨干 河南省环保联合会理事 | | | | | |
| 研究方向 | VOCs 污染治理、恶臭（异味）废气生物净化治理等 | | | | | |
| 主要学习、科研和工作经历 | 2002.9-2005.7 中山大学环境科学与工程学院 获博士学位 2005.7-至今 郑州大学化工学院、生态与环境学院从事科研教学工作 2012.7-2013.1 北京语言大学出国英语培训 2014.9-2015.9 法国南特高等矿业学院访问学者 | | | | | |
| 代表性教学成果与荣誉 | 1、主持教改项目 2 项，其中郑州大学研究生教育研究项目 1 项，郑州大学教学改革研究与实践项目 1 项； 2、指导本科生、研究生获全国“挑战杯”大赛一等奖、全国环保创意大赛金奖、银奖、铜奖等，大学生全国节能减排大赛二等奖等奖项 20 余项；指导大学生参加大学生创新创业训练计划项目 6 项； 3、指导研究生获“研究生国家奖学金”，本科生获校级优秀毕业论文等 | | | | | |
| 代表性科研成果 | 一、科研项目 近 5 年主持的科研项目 1、国家重大科技专项（十二五水专项）2015ZX07204-002，专项任务负责人； 2、国家自然科学基金项目（U1304216）； 3、教育部博士点基金新教师类（20124101120015）； 4、国家水体污染控制与治理科技重大专项（项目编号：2009ZX07210-004-02），专题负责人； 5、移动源污染排放控制技术国家工程实验室开放基金（NELMS2018A16） 6、河南省高等学校青年骨干教师资助（教高〔2013〕1030 号）（编号：2013GGJS-005）； | | | | | |

- 7、河南省重点科技攻关项目（162102310503）；
- 8、河南省重点科技攻关项目（142102310314）；
- 9、河南省重点科技攻关项目（122102310366）；
- 10、河南省教育厅重点科技攻关项目（19A610002）；
- 11、河南诚建检测公司委托项目“建材燃烧尾气治理项目”；
- 12、黄河勘测设计院有限公司委托项目“厌氧氨氧化污水处理技术开发”；
- 13、河南省环境科学研究院委托项目“典型化工行业 VOCs 污染治理技术”；
- 14、河南冶金院有限公司委托项目“三门峡典型化工污染治理”；
- 15、广东韶关始兴县农委委托项目“农村生活垃圾处理设计”。

二、论文论著

- 1、Wang, Menglei; Xu, Shumin; Li, Shunyi(通讯); Zhu Rencheng. JOURNAL OF INDUSTRIAL AND ENGINEERING CHEMISTRY, 2019,75,224-229. DOI: 10.1016/j.jiec.2019.03.027
- 2、Li Shunyi, Mu Jiannan, Du Yafei, Wu, Zhenjun. ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2019, DOI: 10.1080/09593330.2019.1624297.
- 3、Shunyi Li, Zhenjun Wu, Bin Li, Rencheng Zhu and Yan Wang. Water Science and Technology, 2012,66,2461-2467.
- 4、Zhu, RC (Zhu, Rencheng ; Li, SY (Li, Shunyi)通讯; Wu, ZJ (Wu, Zhenjun ; Dumont, E (Dumont, Eric). ENVIRONMENTAL TECHNOLOGY, 2017,38(8):945-955.
- 5、Rencheng Zhu, Shunyi Li(通讯), Xiaofeng Bao, Éric Dumont. Scientific Reports | 7:42241 | DOI: 10.1038/srep42241.
- 6、Zhenjun Wu, Shunyi Li(通讯), Junfeng Wan, Yan Wang. Journal of Molecular Liquids. 2012,170,25-29.
- 7、Zhu, Yazhong, Li, Shunyi(通讯), Luo Yimeng, Ma Hongye, Wang Yan. PEERJ. DOI: 10.7717/peerj.2045
- 8、Long Pang, Peijie Yang, Rong Pang, Shunyi Li*(通讯作者). J. Sep. Sci. 2017, 40:3311–3317.
- 9、Zhu rencheng, li Shunyi(通讯), Asian journal of chemistry, 2015, 26(24) :8503-8508.
- 10、Long Pang, Peijie Yang, Rong Pang, Xiaoling Lu, Jingwen Xiao, Shunyi Li(通讯), Food Anal. Methods. DOI10.1007/s12161-017-0997-9

三、科技奖励

- 1、2017年 河南省教育厅优秀科技论文奖壹等奖
- 2、2014年 河南省人社厅，河南省科技协会 自然科学论文奖壹等奖
- 3、2013年 河南省自然科学优秀学术论文贰等奖
- 3、2011年 河南省自然科学优秀学术论文贰等奖

四、专利

共申报专利 45 项，其中发明专利 22 项，实用新型 23 项

- 1、发明专利，一种包埋功能微生物缓释复合填料及其制备方法，
201210446960.1
- 2、发明专利，一种槽式发酵方法，201210210825.7
- 3、发明专利：一种废气净化装置及油烟废气净化系统，201610254654
- 4、发明专利：一种烟熏系统及其烟熏炉烟气净化装置，201811061787
- 5、发明专利：土壤气体捕捉装置及其捕捉筒和底座，201620695377.8
- 6、发明专利：一种微包埋恶臭假单胞菌复合生物填料及制备方法，201810486343
- 7、发明专利：一种移动式焊烟收集净化装置及方法，201810567324
- 8、发明专利：一种风幕式闭合罩集气净化装置及方法，201810567006
- 9、发明专利：用于降解秸秆的微生物、菌剂及其制备方法和应用，
201611051442.4
- 10、发明专利：一种流化床生物反应器、废气净化装置及废气净化方法，
201811361022.5
-

五、其他

授权软件著作权 9 项

- 1、农村生活垃圾处理一体化控制系统，2019SR0152080
- 2、生活污水处理设备控制系统，2019SR0155787
- 3、畜禽养殖臭气处理系统，2019SR0152029
- 4、工业废水处理一体化设备控制系统，2019SR0153713
- 5、脱硫湿电废气净化处理控制系统，2019SR0153672
- 6、工业固体废弃物处理控制系统，2019SR0152024
-

注：可加页