

## 教师基本情况简介

姓 名	黄健盛	性 别	男	
学历/学位	研究生/博士	出生年月	1980.05	
毕业学校	四川大学	职务职称	教授级高工	
所学专业	环境工程	联系电话	13883367649	
电子邮箱	303982960@qq.com			
研究方向	水污染控制技术，污/废水处理与资源化技术装备			
通讯地址	重庆市沙坪坝区大学城东路 20 号			
主要学习及工作经历	<p>2000.09-2004.07 沈阳建筑大学，给水排水专业，本科/工学学士。</p> <p>2004.09-2007.06 西华大学，水利水电工程，研究生/工学硕士。</p> <p>2007.09-2010.06 四川大学，环境工程，研究生/工学博士。</p> <p>2011.03-2012.10 重庆市环境科学研究院水环境研究所，工程师(期间，</p> <p>2011.08-2012.01 参加全国环保系统技术援藏，援助单位为西藏自治区环境监测中心站，技术援藏人员)</p> <p>2012.11-2015.05 重庆市环境科学研究院水环境研究所，高级工程师(期间，</p> <p>2013.06-2013.12 借调重庆市环境保护局科技标准处工作；2014.01-2014.10 单位下派到重庆太可环保科技有限公司工作，任副总工；2014.11-2015.04 借调重庆市环境保护局水污染防治处工作)</p> <p>2015.05-2018.04 重庆市环境科学研究院环境工程技术研究中心，副主任(期间，</p> <p>2015.11 获正高级工程师职称)</p> <p>2018.04-今 重庆科技学院从事教学科研工作</p>			
主要教学科研成果	<p>主持参与省部级项目 30 余项，其它项目 10 余项；近两年，主持或参研重庆科委项目 4 项，主持厅局级项目 3 项，校级项目 1 项，其他项目 1 项，共承担科研经费 200 余万元。发表学术论文 40 余篇，参编标准、指南 2 项，获授权发明专利 3 项、实用新型专利 4 项。现从事村镇污水处理及资源化装备、垃圾渗滤液处理技术与装备、颗粒污泥技术与装备、固体废弃物处理与资源化利用等方面的教学与科研工作。</p> <p><b>(一) 2014 年以来部分论文</b></p> <p>1.黄健盛,郭银应,刘德绍,陈双扣,陈秋竹,温馨,郑昊天,谭俊峰,唐倩.两种不同运行方式下好氧颗粒污泥培养及污染物去除性能对比研究[J].工程科学与技术,2021,53(02):164-170.</p> <p>2.黄健盛,许林季,姚源,毛媛媛,刘德绍,封丽,郑昊天,谭俊峰.榨菜废水的特性与处理方法探讨[J].重庆科技学院学报(自然科学版),2021,23(01):115-118.</p> <p>3.蒋颖,郑应亨,黄健盛,陈婷婷.升流式厌氧污泥床反应器同时去磷除氮试验研究[J].重庆科技学院学报(自然科学版),2019,21(02):105-108.</p> <p>4.陈婷婷,黄健盛*,丁健刚,刘敏,廖伟伶,童启邦,姚源,吕圣红.生物转笼耦合水生植物修复城市湖库黑臭水体[J].三峡生态环境监测,2018,3(01):21-26.</p> <p>5.唐敏,黄健盛*,丁健刚,张勇,刘敏,陈婷婷,廖伟伶,童启邦,姚源,吕圣红.好氧颗粒污泥活性恢复研究[J].环境工程,2017,35(增刊):105-107,122.</p>			

- 6.廖伟伶, 黄健盛\*, 丁健刚, 刘敏, 陈婷婷, 童启邦, 姚源, 吕圣红. 我国黑臭水体污染与修复技术研究现状[J]. 长江科学院院报.2017, 34 (11): 153-158.
- 7.廖伟伶, 黄健盛\*, 唐敏, 童启邦, 陈婷婷, 朱力, 张杰, 姚源, 吕圣红. 不同碳氮比下分散式生活污水处理装置处理效果研究[J]. 环境影响评价, 2017, 39 (2) 68-71.
- 8.陈婷婷, 黄健盛\*, 廖伟伶, 童启邦, 朱力, 张杰, 姚源, 吕圣红, 吴佳栖. 负荷及碳氮比对分散式生活污水处理装置性能的影响[J]. 三峡生态环境监测,2016,(03):59-64.
- 9.黄健盛, 童启邦, 张杰, 朱力, 廖伟伶, 陈婷婷, 吕圣红, 姚源. 筒车与生物膜联合技术处理城市湖库黑臭水体研究[J]. 环境影响评价, 2016, 38 (4): 70-72.
- 10.黄健盛, 童启邦, 余海, 吕圣红, 陈婷婷, 廖伟伶, 姚源. 分散式生活污水处理装置去除 COD 和氨氮性能研究[J]. 环境影响评价, 2016, 38 (1): 66-68, 92.
- 11.Jian-sheng Huang, Ping Yang, Chong-ming Li, Yong Guo, Bo Lai, Ye Wang, Li Feng, Yun Zhang. Effect of Nitrite and Nitrate Concentrations on the Performance of AFB-MFC Enriched with High-Strength Synthetic Wastewater[J]. Biotechnology Research International, Volume 2015, Article ID 798397, 6 pages.
- 12.Jian-sheng Huang, Yong Guo, Ping Yang, Chong-ming Li, Hui Gao, Li Feng and Yun Zhang. Performance evaluation and bacteria analysis of AFB-MFC enriched with high-strength synthetic wastewater [J]. Water Science & Technology, 2014, 69 (1): 9-14.(SCI, 影响因子 1.102)

#### (二) 2014 年以来部分专利

- 1.黄健盛, 张晟, 封丽, 张韵, 王业春, 张勇, 彭枫, 李崇明.一种自回流一体式农村分散式生活污水处理工艺装置.ZL 201410031575.X (发明专利)
- 2.黄健盛, 张晟, 张韵, 封丽, 张勇, 王业春, 彭枫, 李崇明.一种筒车水处理装置.ZL 201410031541.0 (发明专利)
- 3.陈刚才, 竺建荣, 黄健盛, 童启邦, 张勇, 彭枫.一种基于好氧颗粒污泥的污水处理工艺装置. ZL201520991098.1 (实用新型)
- 4.黄健盛, 童启邦, 廖伟伶, 姚源, 陈婷婷, 吕圣红, 宋丹.一种自回流 A2/O 水处理装置. ZL 201621185681.4 (实用新型)
- 5.黄健盛, 张革新, 廖伟伶, 童启邦, 陈婷婷, 姚源, 吕圣红, 敖亮. 生物与生态相耦合的黑臭水体自复氧修复系统. ZL 201621189094.2 (实用新型)

#### (三) 2015 年以来部分项目

- 1.全国地下水基础环境状况调查评估专项项目: 2015 年重庆市地下水基础环境状况调查评估 (2015A039), 2015.04-2015.12, 总经费 80 万元, 项目主研。
- 2.重庆市环境保护局专项项目: 重庆市地下水基础环境状况调查评估 (2015 年度), 2015.04-2015.12, 总经费 260 万元, 项目主研。
- 3.重庆市社会民生科技创新专项: 典型城市黑臭水体原位生态修复技术研究 (cstc2015shmszx20001), 2015.11.25-2017.12.31, 总经费 20 万元, 项目负责人。
- 4.重庆市知识产权专项资金支持项目: 好氧颗粒污泥污水处理技术专利分析, 2015.11-2016.11, 总经费 20 万元, 项目负责人。
- 5.重庆市社会事业与民生保障科技创新专项项目: 城市水污染控制关键技术与示范——酸洗废水资源化技术与装备开发 (cstc2015shms-ztzx20007), 2015.12.03-2018.12.31, 总经费 400 万元, 项目主研。
- 6.重庆市社会事业与民生保障科技创新专项项目: 城市水污染控制关键技术与示范——酸洗废水资源化技术与装备开发 (cstc2015shms-ztzx20007), 2015.12.03-2018.12.31, 总经费 400 万元, 项目主研。

	<p>示范——典型城市水体综合整治技术集成研究与工程示范（cstc2015shms-ztzc20002），2015.12.03-2018.12.31，总经费 1200 万元，项目技术负责人。</p> <p>7.重庆市科学技术委员会基本科研业务费计划项目:畜禽养殖废水高效处理技术集成研究（2016-hky-jcyj-01703）,2016.09-2019.09，经费 10 万元，项目负责人。</p> <p>8.重庆市科研院所绩效激励引导专项：自回流分散污水处理工艺装备化研究，2018.01.01-2018.12.31，经费 20 万元，项目负责人。</p> <p>9.重庆市环境保护局环保科技项目：重庆市榨菜行业水污染物排放标准编制，2018.01-2018.12，经费 4.5 万元，子课题项目负责人。</p> <p>10. 重庆市环境保护局环保科技项目：重庆市榨菜行业废水污染物排放现状调查，2017.10-2018.4，经费 4.0 万元，子课题项目负责人。</p> <p>11.重庆市九龙坡区城市集中式水源地规范化建设实施方案，2017.09-2017.11，经费 28 万元，项目负责人。</p> <p>12.重庆市自来水公司嘉陵江井口水厂水源地规范化建设实施方案，2017.09-2017.11，经费 19.5 万元，项目负责人。</p> <p>13. 重庆自来水公司沙坪坝水厂水源地规范化建设实施方案，2017.09-2017.11，经费 19.5 万元，项目负责人。</p> <p>14.编制重庆市食品废水处理适宜技术选择指南，2018.01-2018.10，经费 12 万元，项目负责人。</p> <p>15.重庆市环保科研项目：丰都县畜禽养殖污染特征调查方案与技术指导，2018.01-2018.10，经费 16 万元，项目负责人。</p> <p>16.重庆市技术创新与应用示范专项重点研发项目：山地农村厕所冲洗水污染控制与资源化利用关键技术研究及示范，2019.01-2021.12，经费 150 万元，技术负责人。</p> <p>17.校基金项目：超疏水膜+AO 技术处理垃圾渗滤液研究，2019.01-2020.12，经费 25 万元，项目负责人。</p> <p>18.重庆市环保科研项目：颗粒污泥技术耦合狐尾草氮磷吸收技术处理养殖废水研究与应用，2019.09-2020.12，经费 47.5 万元，项目负责人。</p> <p>19.重庆市环保科研项目：超疏水膜耦合 A/O 技术处理榨菜废水及盐回收研究，2019.09-2020.12，经费 36 万元，项目负责人。</p>
目前在研课题	<p>1. 湖库型集中式饮用水水源地水体原位修复技术研究（cstc2018jszx-zdyfxmX0013-04），2019.01 -2021.12，经费 10 万元，技术负责人；</p> <p>2. 山地农村厕所冲洗水污染控制与资源化利用关键技术研究及示范（cstc2018jszx-zdyfxmX0001），2019.01 -2021.12，经费 150 万元，技术负责人。</p> <p>3.生活垃圾资源化处理省部共建协同创新中心开放课题重点项目，生物转笼一体化反应器串联植物净化技术处理农村生活污水研究，2021.05-2023.04，经费 20 万元，项目负责人。</p> <p>4.重庆市生态环境局科研项目：编制《生态环境保护规划领域法律法规及政策文件选编（2021 年版）》，2021.06-2021.11，经费 19.9 万元，项目负责人。</p>
招收硕士研究生本科专业	<p>环境工程、环境科学、给水排水工程、化学、应用化学、化工工艺等。</p>

