



## 环境与市政工程学院

School of Environmental and Municipal Engineering

给排水系

首页 >> 师资队伍 >> 给排水系

### 黄健平



#### 基本信息:

黄健平, 女, 汉族, 1968年8月生, 河南郑州人, 研究生学历, 工学博士学位, 教授, 硕导, 副院长, 环境科学与工程专业。

研究方向: 水污染控制工程、市政工程、水的再生与回用、环境评价与环境损害评估。

#### 个人学习经历:

2011.7~2014.5 东华大学, 师从阎克路合作导师, 化学化工与生物工程学院, 博士后, 中国上海

2006.9~2010.4 东华大学, 师从奚旦立导师, 获环境科学与工程工学博士学位, 班长, 中国上海

2001.7~2002.7 巴塞尔大学, 物理化学专业学习, 访问学者, 中瑞政府互换, 瑞士联邦奖学金, 瑞士巴塞尔

1986.9~1990.7 郑州工学院(现郑州大学), 环境工程及给排水专业工学学士学位, 校学生会常委, 校、院文艺部长, 河南郑州

### 承担的教学任务:

---

本科生教学任务: 环境评价(双语教学)、水的再生与回用技术、水处理新技术、环境工程专业英语、给排水专业英语、

研究生教学任务: 环境工程专业英语、市政工程专业英语、水环境评价

### 承担的科研项目:

---

- (1) 2013.9 主持“β-环糊精添加剂PVDF共混膜的制备及应用研究”项目通过河南省科技厅科技成果鉴定(豫科鉴委字[2013]第1240号), 国内领先。
- (2) 2012.12 主持“PVDF/PMMA/TPU共混五孔膜制备及其废水处理工艺研究”项目通过河南省科技厅科技成果鉴定(豫科鉴委字[2012]第2063号), 国内领先。
- (3) 2011.12参与“棉型织物生物催化及受控氧化协同前处理新技术”通过成果鉴定(纺科鉴字[2011]第63号), 国际先进。
- (4) 2013.1参与(第2名)“棉浆粕工业生产废水治理技术与工程应用”项目通过河南省科技厅科技成果鉴定, 国内领先。
- (5) 2013.5 主持河南省科技厅科技攻关项目“基于H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>弱碱体系的印染前处理新工艺减排机理”(132300410080), 在研。
- (6) 2011~2013 主持中国博士后科学基金“复合生物酶退浆精练新技术节能减排机理研究及综合评价”(20110490645)。
- (7) 2009~2012 参与“十一五”国家科技支撑计划项目“重点行业节能减排技术评估与应用研究项目——纺织行业节能减排技术筛选与评估课题”(2009BAC65B07), 负责河南省纺织、化纤行业节能减排技术筛选与评估。
- (8) 2010~2011 参与“十一五”国家科技支撑计划项目课题“棉型织物节水减排印染新技术——退浆精练用复合酶制备及其应用工艺技术”(2009BAE88B02), 负责节能减排机理研究和效果评估。
- (9) 2008~2013 参与国家水体污染控制与治理科技重大专项的淮河流域水体污染治理技术与集成示范项目沙颍河上中游水污染控制与治理关键技术研究及示范课题中的沙颍河上中游水质达标关键问题与保障方案研究(2008ZX07010-002), 任务主持酒精废水治理与集成示范中膜法水处理和厌氧废水处理。
- (10) 2010~2013 酒精废水治理工艺研究, 主持
- (11) 2008~2009 从事水处理膜材料和膜法水处理技术的应用基础研究, 以期得到适合水处理的大通量抗污染防断丝的水处理膜, 主要完成人
- (12) 2007~2008第一次全国污染源普查工业污染源产排污系数核算—子课题纺织、化学纤维制造行业产排污系数核算(国办发【2007】37号), 负责河南省纺织、化纤行业产排污

系数核算。

(13) 2006~2008信阳南湾水库饮用水水源保护区划分研究, 参与

(14) 2006~2007河南省温县神龙化纤厂废水处理研究, 企业委托, 主持

(15) 2001~2002在瑞士做访问学者期间完成了两个项目的研究, 超分子Cucurbit[7]uril的合成、提纯的改进及其主客体螯合物作荧光传感器被金属作用的测试, 瑞士自然科学基金。

### 发表的学术论文:

---

1. 高等教育规划教材: 黄健平、宋新山主编. 环境影响评价. 化学工业出版社, 北京, 2013.
2. HUANG Jianping, XIAO ling, XI Chunhui, Performance and microbial community analysis of a pilot-scale UASB for corn-ethanol wastewater treatment, Biotechnology Letters, 2015, 37(4):815-823 (SCI 收录)
3. MA Chunyan, HUANG Jianping\*, XI Danli, Preparation, characterization and performance of a novel PVDF/PMMA/TPU blend hollow fiber membrane for wastewater treatment. Water Science and Technology, 2012, 65(6):1041-1047. (SCI 收录)
4. HUANG Jianping, MA Chunyuan, Xi Danli.et. al. Fabrication of a Novel Porous Poly(Vinylidene Fluoride) Blend Five-Bore Membrane for Wastewater Treatment, Journal of Shanghai Jiaotong University (Science), 2012, 17(6): 701-705 (EI 收录)
5. 黄健平, 邵玉敏, 刘莉莉等, 新型五孔PVDF共混改性膜抗污染性能研究. 膜科学与技术, 2012,32 (3): 64-69.
6. 黄健平, 邵玉敏, 刘莉莉等, PVDF/PMMA与PVDF/TPU共混膜抗污染性能研究及应用. 环境工程学报[J], 2012, 6 (5):1413-1418
7. Huang Jianping, Shao Yumin, Liu Lili, Ma Chunyan, Xi Danli, Yan Kelu. Comparative study on anti-fouling properties and application of two PVDF blend membranes in wastewater treatment, Advanced Materials Research, 2012, 550-553: 2164-2169 (EI收录)
8. 黄健平, 邵玉敏, 宋宏杰等, 产甲烷改良UASB启动试验及最优水力条件研究. 环境科学与技术[J], 2012, 35(9):134-138
9. HUANG Jianping, LIU Lili, SHAO Yumin, Study on cultivation and morphology of granular sludge in improved methanogenic UASB, Applied Mechanics and Materials, 2012, 209-211: 1152-1157 (EI 收录)
10. 黄健平, 刘纳, 邵玉敏等, 新型五孔超滤膜处理城市污水的研究. 环境工程学报[J], 2011, 5 (6) : 1321-1324
11. HUANG Jianping, LIU Na, WANG Mengyuan, Application WASP Model on Validation of Reservoir-Drinking Water Source Protection Areas Delineation, 2010 3rd International Conference on Biomedical Engineering and Informatics, 2010, vol 7: 3031-3035 (EI 收录)

12. HUANG Jianping, XI Danli, BAO Jiangling. The Application of AHP-Fuzzy to Sustainable Development Assessment of the Chemical Fiber Industry, Proceedings of The 15th International Conference on Industrial Engineering & Engineering Management, 2008, 1973-1978 (ISTP 收录)
13. HUANG Jianping, LUO Yan, XI Danli. Removal of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons by the Membrane Improved with Cyclodextrine, The 3rd International Conference on Bioinformatics and Biomedical Engineering, 2009-4, (EI 收录)
14. HUANG Jianping, LUO Yan, Xi Danli. Preparation and Properties of PVDF Ultrafiltration Membrane Improved with  $\beta$ -Cyclodextrine. Progress in Environmental Science and Technology Vol. II.2009, 1750-1755 (ISTP 收录)
15. 黄健平, 罗严, 奚旦立.  $\beta$ -CD添加剂的共混超滤膜制备及性能研究[J], 膜科学与技术, 2010, 30(4): 8-13
16. HUANG Jianping, LIU Lili, HU Tingli, YAN Kelu, Energy Conservation in China's Dyeing and Finishing Industry, WIT Transactions on Information and Communication Technologies 2014,46(1-3): 2801-2806 (EI 收录)
17. 黄健平, 刘莉莉, 胡婷莉等. 印染前处理节能减排评价模型的建立及应用. 环境科学与技术, 2014,37(7): 201-205
18. 黄健平, 席春辉, 肖岭等. UASB处理酒精废水耐冲击特性与颗粒污泥分析. 环境科学与技术, 2014, 37(11): 137-140
19. 胡婷莉, 黄健平, 阎克路等. 酶氧前处理新工艺节能减排效果评估. 纺织学报. 2014,35(6):74-79
20. 胡婷莉, 黄健平, 阎克路等. 基于印染企业水和能量平衡的节能减排措施. 印染. 2013, 39(16): 44-46

### 主要的获奖成果:

---

- (16)  $\beta$ -环糊精添加剂PVDF共混膜的制备及应用研究, 河南省科技进步三等奖(证书号2014-J-262-R07/01), 排名第1, 2014年;
- (17) 2013年发明专利: 于鲁冀, 宋宏杰, 黄健平等, 一种玉米酒精废水的集成处理方法, 授权号201310160586
- (18) 塔式法工业生产环氧氯烃项目, 河南省星火奖二等奖(证书号9407), 排名第3,1994年;
- (19) 全封闭式氯化石蜡生产新工艺, 河南省科技进步三等奖(证书号98183), 排名第3,1998年;
- (20) 河南省流域生态补偿与污染赔偿关键技术研究, 河南省科技进步三等奖(证书号2011-J-302-R07/07), 排名第7, 2011年;
- (21) 瑞士联邦奖学金, 瑞士联邦政府, 2001年;

(22) 直接法合成正辛基葡萄糖苷, 河南省教委科技进步二等奖(证书号199912016), 排名第4, 1999年;

(23) 《河南开普集团有限公司2万吨/年离子膜烧碱及氯产品技改工程环境影响报告书》, 河南省优秀报告书评比一等奖, 项目负责人, 1997年;

(24) 《焦作化工二厂“九五”技改工程环境影响报告书》, 河南省优秀环境影响报告书评比二等奖, 排名第2, 1997年;

#### 联系方式:

---

电 话: 0371-69127568

电子邮箱: huangjianping@ncwu.edu.cn

联系地址: 河南省郑州市北环路36号华北水利水电大学水利大学 环境与市政工程学院 (450045)

-----