

资源与环境工程学院教师信息表

姓名	胡宁	性别	男	出生年月	1988.04	
毕业专业	环境工程	毕业学校	武汉科技大学			
最高学历	硕士研究生	最高学位	研究生学位			
职称/职务	实验师/实验员	所属学科	环境科学与工程			
电话	15926491967	Email	huning			
进修/留学情况	2016.09-至今 攻读武汉科技大学矿冶环境工程博士研究生					
学术/社会兼职						
研究领域及研究方向	二氧化碳的资源化利用					
承担科研工作	<p>(1) 2016-2018湖北省教育厅指导性项目 (B2016014): 撬装式克劳斯尾气吸收与循环装置工艺参数优化研究 (主持, 在研)</p> <p>(2) 2016-2017大学生科技创新基金 (16ZRC170): 黄家湖水质监测与处理技术研究 (主持, 已结题)</p> <p>(3) 自然科学基金面上项目 (51574185): 菱镁矿焙烧烟气BECR微生物催化转化机理研究 (参与, 承担经费3万元, 在研)</p> <p>(4) 国家中央湖泊生态保护项目 (2014-138-66): 孝感市潯东水域生态环境保护 (参与, 承担经费10万元, 在研)</p> <p>(5) 2015-2018湖北省科技厅科技支撑计划 (2015ACA06): 绿色高效废旧轮胎热解再利用关键技术研发 (参与, 承担经费4万元, 在研)</p> <p>(6) 2016-2018湖北省基金实验室项目 (2016CFA086): 高含盐矿业废水离子筛靶向MSCDI资源化研究 (参与, 承担经费3万元, 在研)</p> <p>(7) 石化横向项目: 碱渣废水催化反应净化关键技术与装备的研究, (2015420112000142) (参与, 承担经费10万元, 结题)</p> <p>(8) 石化横向项目: 剩余污泥水解碳化强化反硝化技术与装备研究 (32300000-17-ZC0607-0001) (参与, 承担经费2万元, 在研)</p>					

<p>代表性 成果</p>	<p>(1) 发明专利：一种脱硫废液热催化剂的制备方法，专利号：ZL201410066963.1 (2) 发明专利：一种质子膜电催化烟气脱硫脱硝装置，专利号：ZL201510580979.9 (3) 发明专利：基于超级电容的人工湿地重金属去离子净化系统，专利号：ZL201511014639.6 (4) 发明专利：一种撬装式克劳斯含硫尾气处理装置，专利号：ZL201410640030.9 (5) 发明专利：一种撬装式脱硫尾气净化氧化吸收液循环利用装置，专利号：ZL201410640027.7 (6) 发明专利：一种撬装式液硫槽尾气净化氧化吸收装置，专利号：ZL201410639804.6 (7) 发明专利：一种微生物燃料电池生物电催化逆转化反应器以及烟气CO₂的净化方法和CO₂生物合成燃料的制备方法，ZL201410067897.X (8) 实用新型：一种克劳斯液硫槽尾气预处理装置，专利号：ZL201420675173.9 (9) 实用新型：一种克劳斯含硫尾气处理装置，专利号：ZL201420675188.5</p>
<p>其 他</p>	<p>(1) 2016年获湖北省科技进步一等奖(2016J-232-1-037-010-R09)：有机生物质废弃物厌氧处理及生物质燃气利用关键技术与应用 (2) 2015年获沈阳市科学技术进步二等奖(2015J-2-16-8)：沈阳卧龙湖生态恢复技术与示范工程</p>