

## 硕士生导师简历

姓名	王向辉	性别	男	出生年月	1982年4月	
籍贯	河北	民族	汉	政治面貌	党员	
常住省市	海口市		专业领域	生态、环境		
导师类型	学术型、专业型			在职 <input checked="" type="checkbox"/> 退休 <input type="checkbox"/>		
联系地址	海南省海口市龙昆南路99号海南师范大学					
工作单位	海南师范大学			职称	副教授	
电子邮箱	god820403@163.com			电话	15607619609	
教育经历	起止时间	学校名称		专业	学位	导师
	2009年-2012年	昆明理工大学		环境工程	博士	林强
	2006年-2009年	海南大学		应用化学	硕士	林强
	2002年-2006年	吉林化工学院		应用化学	学士	
工作简历	2012.9-至今 海南师范大学化学与化工学院 应用化学系教师 2016.3-2017.3 海口市生态环境保护局 挂职副局长					
专业领域 主要工作 业绩及研 究成果	现担任海口市土壤污染治理与资源化重点实验室主任、海南省水环境污染治理与资源化重点实验室副主任、海南师范大学化学与化工学院实验教学中心副主任，长期从事环境治理、生态修复和固废资源化研究。  目前主持海南省重点、自然科学基金等项目5项；主要参与国家级、省级科研项目10余项。已经在国内外具有影响力的期					

	<p>刊上发表论文 40 余篇；并申请专利 4 项，撰写专著 1 部，具有较强的科研素养和专业知识。</p>
<p>主要承担课题</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 海藻酸钠/壳聚糖负载辣根素制备可食性复合膜在水果保鲜中的应用研究，海南省重点研发计划（ZDYF20160954），30 万，主持。</li> <li>2. 土壤污染修复与资源化重点实验室平台建设，海口市重点研发计划（2017048），20 万，主持。</li> <li>3. 海口市内河（湖）疏浚底泥资源化利用及其风险评价，海口市水务局委托服务项目，38 万，主持。</li> </ol>
<p>代表论文</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. You C. H., Jiang X. W., Han L. Y., Wang X. H., Lin Q., Hua Y. J., Wang C. T., Liu X. L., Liao S. J.. Uniform nitrogen and sulphur co-doped hollow carbon nanospheres as efficient metal-free electrocatalysts for oxygen reduction. <i>Journal of Materials Chemistry A</i>. 2017; 5(4): 1742-1748 .通讯作者</li> <li>2. Hui Xie, Juan Liu, Hamza Abdalla Yones, Yanyan Niu, Yixing Zhao, Yaru Xi, Xiaobao Li, Guangjiu Li, Wei Sun, Xianghui Wang. Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Decorated Reduced Graphene Oxide Modified Electrode for Electrochemistry of Hemoglobin and Its Application as Trichloroacetic acid and Nitrite Sensor <i>Int. J. Electrochem. Sci.</i>, 14 (2019) 9141 – 9149. 通讯作者</li> </ol>

3. Juan Liu, Wenju Weng, Hui Xie, Guiling Luo, Guangjiu Li, Wei Sun, Chengxiang Ruan, and Xianghui Wang. Myoglobin- and Hydroxyapatite-Doped Carbon Nanofiber-Modified Electrodes for Electrochemistry and Electrocatalysis. ACS Omega., 2019, 4, 15653–15659. 通讯作者
4. Yan-Dong Shao, Huang-Wang Song, Wen Feng, Xiang-Hui Wang, Zai-Feng Shi, Lu-Yong Wu, Guang-Ying Chen and Qiang Lin. Synthesis and Evaluation of Novel Erucin Analogues as Potential Antitumor Compounds. Letters in Organic Chemistry, 2018, 15, 206-213. 通讯作者
5. Feng Wen, Xie Ling-Jie, Song Huang-Wang, Shi Zai-Feng, Wang Xiang-Hui, Lin Qiang. Synthesis, Characterization and Antibacterial Activity of 3-(2-(Heterocyclo-2-ylthio)-ethoxy)benzo[d]isothiazoles[J]. Chinese J. Struct. Chem., 2017,36(6):911-917. 通讯作者