

姓 名	张化俊	
工作单位	宁波大学海洋学院	
职 称	讲师	
通信地址	宁波市江北区风华路 818 号宁波大学海洋学院 315211	
联系方式	zhanghua.jun@nbu.edu.cn	
个人简介	<p>河南省固始县人，厦门大学水生生物学博士。</p> <p>2006.9-2010.6 宁波大学 生物工程专业，学士学位</p> <p>2010.9-2015.6 厦门大学 水生生物学，博士学位</p> <p>2015.7- 宁波大学海洋学院 讲师</p>	
获奖与荣誉称号	无	
主要研究方向	<p>主要从事海洋微生物生态过程研究：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. 在当前近岸环境污染持续加剧的情况下，海洋中浮游细菌群落、真核微生物群落在近岸海域的分布特征，及其与环境之间的关系； 2. 赤潮生消过程的“藻菌关系”，研究在赤潮生消周期中，浮游微生物群落的演替特征，筛选关键响应的微生物类群，将微生物的生态过程纳入到赤潮的预警预报体系中。 	
承担主要课题 3-5 个	<ol style="list-style-type: none"> 1. 国家自然科学基金青年基金：细菌抑藻物质灵菌红素抑藻过程中的微生态效应研究（41706132），主持，2018.01-2020.12。 2. 浙江省自然科学基金青年基金：浙北近岸真核微生物群落对赤潮生消的响应过程研究（LQ17D060001），主持，2017.01-2019.12。 3. 海洋赤潮灾害立体监测技术与应用国家海洋局重点实验室开放研究基金：基于细菌微生态过程的典型赤潮预警预报技术研究（MATHAB201708），主持，2017.01-2018.12。 4. 宁波市自然科学基金：浙北近岸海域赤潮期细菌群落结构调查及其调控功能菌资源的发掘（2016A610094），主持，2016.01-2017.12。 	

<p>代表性 论文 3-5 篇</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Zhang HJ, Wang H, Zheng W, Yao ZY, Peng Y, Zhang S, Hu Z, Tao Z, Zheng TL. Toxic effects of prodigiosin secreted by <i>Haheilla</i> sp. KA22 on harmful alga <i>Phaeocystis globosa</i>. <i>Frontiers in Microbiology</i>, 2017, 8, Doi: 10.3389/fmicb.2017.00999. 2. Zhang HJ, Peng Y, Zhang S, Cai GJ, Li Y, Yang XJ, Yang K, Chen ZR, Zhang J, Wang H, Zheng W, Zheng TL. Algicidal effects of prodigiosin on the harmful algae <i>Phaeocystis globosa</i>, <i>Frontiers in Microbiology</i>, 2016, 7, 602-611. 3. Zhang HJ, Zhang S, Peng Y, Li Y, Chen ZR, Xu H, Yu ZM, Zheng W, Zheng TL. Effects of marine actinomycete on the removal of a toxicity alga <i>Phaeocystis globosa</i> in eutrophication waters. <i>Frontiers in microbiology</i>, 2015, 6: 474-484. 4. Zhang HJ, Zhang S, Peng Y, Li Y, Cai GJ, Chen ZR, Zheng W, Tian Y, Xu H, Zheng TL. Effectiveness and toxicity of a novel isolated actinomycete strain <i>Streptomyces</i> sp. JS01 on a harmful alga <i>Phaeocystis globosa</i>. <i>Applied Microbiology and Biotechnology</i>, 2015, 99:4807-4814. 5. Chen HP, Zhang HJ, Xiong JB, Wang K, Zhu JL, Zhu XY, Zhou XY, Zhang DM. Successional trajectories of bacterioplankton community over the complete cycle of a sudden phytoplankton bloom in the Xiangshan Bay, East China Sea, <i>Environmental Pollution</i>, 2016, 219: 750-759.
<p>授权发明 专利 3-5 个</p>	<p>无</p>
<p>讲授课程</p>	<p>应用微生物学, 应用微生物实验, 海洋微生物学实验, 海洋科学导论</p>
<p>所属学科 及招生专 业</p>	<p>水产学科, 招生专业: 水产养殖、渔业资源、渔业、海洋资源与环境</p>
<p>学生工作 经历</p>	<p>2015 学年本科生导师 (9 个学生); 2017 年阳明学院海洋科学 1 班班主任</p>
<p>地方服务 经历</p>	<p>无</p>