



徐向荣
博士，责任研究员

海洋环境污染与修复技术学科组

个人简介

徐向荣，女，中国科学院南海海洋研究所研究员，博士生导师，中科院“引进国外杰出人才(百人计划)”入选者。2005年获香港大学博士学位，2005.11-2010.6 分别在香港大学和香港理工大学从事博士后研究工作。2010年7月入选中国科学院“引进国外杰出人才(百人计划)”，担任中国科学院南海海洋研究所责任研究员，海洋环境污染与修复技术学科组组长。先后主持国家自然科学基金和科技部国家重点基础研究发展计划和重大科学研究计划项目子课题等科研项目 10 余项。迄今以第一或通讯作者在 *Environmental Pollution*, *Science of the Total Environment*, *Environmental Research*, *Chemosphere*, *Journal of Hazardous Materials* 等环境科学与技术国际重要学术期刊上发表论文 70 多篇，被 SCI 总引 2000 多次。已在环境科学与技术研究领域申请或授权发明专利 6 项，其中国际专利 1 项。获得 2014 年中国科学院广州教育基地优秀研究生导师称号。主要从事海洋环境地球化学的研究，探索人类活动影响下的污染物在典型热带河口、海湾及岛礁等近海生态系统中的环境地球化学过程，研发集成物理吸附、化学氧化还原和生物吸附降解方法的综合环境治理技术，为海洋环境污染的诊断和治理提供科学基础及技术手段。

研究兴趣与领域

- 1.海洋环境地球化学
- 2.生态修复技术

团队成员

科研人员



孙毓鑫，博士，副研究员，硕士生导师。2012年6月获中国科学院广州地球化学研究所环境科学博士学位，2012年7月进入中国科学院南海海洋研究所工作，研究方向为海洋环境地球化学和微生物修复技术。先后主持国家自然科学基金和广东省自然科学基金等科研项目 10 余项。已在 *Environmental Science & Technology* 和 *Environmental Pollution* 等 SCI 刊物上发表 SCI 论文 32 篇，其中第一或通讯作者 SCI 论文 13 篇。入选 2015 年香江学者计划、2016 年广东特支计划百千万工程青年拔尖人才和 2018 年广州市珠江科技新星。



李恒翔，博士，副研究员。2010 年于中国科学院南海海洋研究所获得博士学位。主要开展海洋微塑料污染与生态效应等方面研究。先后主持国家重点研发计划(子课题)、国家自然科学基金、广东省自然科学基金和广州市科技计划项目等 7 项。以第一作者在 *Environmental Science & Technology*、*Environmental Pollution* 等期刊上发表 SCI 论文 8 篇。



刘珊，博士，副研究员。2013年于中国科学院广州地球化学研究所获环境科学博士学位。2013年7月参加工作，研究方向为环境化学与毒理学。已主持国家自然科学基金青年基金1项及广东省自然科学基金2项。以第一作者在Environ. Sci. Technol., Water Res., Environ. Pollut., Sci. Total Environ.等杂志发表SCI论文9篇，累积被引用1549次。



刁增辉，博士，助理研究员，2013年于中山大学获环境工程专业博士学位。2014年3月至今在中国科学院南海海洋研究所任助理研究员。主要从事环境污染物控制与修复研究。主持国家自然科学基金和广东省科技项目各1项。最近三年来，共发表30篇论文，其中以第一或通讯作者在Water Res.、Chem. Eng. J.和J. Hazard. Mater.等环境领域主流期刊发表SCI论文9篇(其中6篇I区TOP、2篇II区和1篇III区，9篇SCI总IF为47.433，篇平均IF为5.271)，以第一发明人申请或授权发明专利6项，其中国际专利1项。

博士后科研人员



左林子，博士后。2016年5月毕业于南京大学获工学博士学位，2016年7月进入中国科学院南海海洋研究所海洋科学博士后流动站。研究方向为海洋微塑料与有机污染物的复合污染。主持国家自然科学基金青年科学基金项目1项，以第一作者在Environmental Science & Technology和Environmental Pollution期刊上发表SCI论文2篇。

在读研究生



胡咏霞，2015级博士研究生。2010年于湖北民族学院获理学学士学位，2014年于成都理工大学获理学硕士学位，2015年9月进入中国科学院南海海洋研究所攻读博士学位，专业为环境科学。研究方向为有机污染物的环境地球化学行为。



刘锦军，2016级博士研究生。2013年6月于河北工程大学获得环境工程专业学士学位，2016年6月于湘潭大学获得环境工程专业硕士学位，2016年9月至今就读于中科院南海海洋研究所，攻读环境科学专业博士学位。主要从事重金属污染物在环境中的地球化学行为研究，致力于探究重金属在不同环境条件下的相界面迁移行为及形态响应规律，已发表第一作者SCI论文2篇。



林朗，2017级博士研究生。2014年于西华师范大学获得理学学士学位，2017年在西南石油大学获得工学硕士学位，2017年至今就读于中国科学院南海海洋研究所。目前在课题组主要研究微塑料污染在水环境中的分布特征及潜在生态影响。



李华薇，2016级硕士研究生。2016年6月于中国海洋大学获理学学士学位。2016年9月进入中国科学院南海海洋研究所攻读硕士学位，专业为环境科学，研究方向为持久性有机污染物的微生物降解。



汪伟薇，2017级硕士研究生。2017年6月于中国海洋大学获理学学士学位。2017年9月进入中国科学院南海海洋研究所攻读硕士学位，专业为生物工程，研究方向为持久性有机污染物的生物富集。

海洋环境污染与修复技术研究团队

