

基本信息 ▾

姓名/单位/学科/研究方向



**汪海燕** 博士

副教授 | 博士生导师

学科 生物学  
单位 农业与生物技术学院  
职务 无



相关教师

电话 0571-86971107 邮箱 wanghaiyan@zju.edu.cn 地址 华池校区种子楼311室

研究方向 · 环境生物物理学  
· 核技术环境科学应用



沈承勇  
生物学



章晓波  
生物学



徐程  
生物学



崔海瑞  
生物学



徐鹏飞  
生物学

最近维护时间

总访问量

个人简介

教学与课程

科研

研究与成果

专利成果

出版著作

学术交流 ( 讲座报告 )

实验室介绍

浙江大学理学博士、副教授、博导、求是青年学者。2007年生物物理学博士研究生毕业后留校工作。2012-2013、2014-2015连续两年访问美国密歇根州立大学植物土壤微生物系环境化学专业Steve Boyd教授和Hui Li教授课题组。主要研究方向为核技术环境科学应用和环境生物物理学，从事环境外源物质农药（包括国内创制农药）、PPCPs、转基因水稻等在农业生态系统（包括土壤、植物和水环境等）中的环境行为与转归研究，如迁移、赋存形态转化、可提态残留、结合态残留、矿化等规律，及其降解、代谢途径与机理；PPCPs等在土壤-水-植物的环境行为界面过程机理研究。

分别兼任中国原子能农学会和浙江省原子能农学会同位素示踪专业委员会副主任、中国原子能农学会理事和浙江省原子能农学会理事，同时兼任国内一级学术期刊《核农学报》编委，Scientific Reports、Journal of Hazardous Materials、Environmental Pollution、Environmental Science and Pollution Research、Journal of Agricultural and Food Chemistry等SCI期刊特约审稿人。同时还兼任国家自然科学基金项目评审专家、浙江省基金杰青和重点项目评审专家、浙江省科技专家、湖北省和湖南省科技厅项目评审专家、北京市科技项目专家和山东省科技厅项目评审专家等。

主持3项国家自然科学基金、2项十三五国家重点研发计划子课题、转基因重大专项子课题、863项目子课题、国家科技支撑项目子课题、浙江大学创新团队项目、浙江省核农学产业创新团队子项目、农业部种植业司项目、教育部博士点基金、中国博士后基金、浙江省教育厅基金和横向项目等多项课题，在Environmental Science & Technology、Journal of Hazardous Materials、Environmental Pollution、Journal of Agricultural & Food Chemistry、Science of the total Environment、环境科学和核农学报等国内外知名期刊发表了50余篇文章，**H1指数17**；参著英文专著《Herbicide and Environment》，本人撰写章节已被美国、英国、日本等下载次数超过4000次。申请发明专利5项，其中2项已授权。