



污染生态学招生宣传

2020年9月



一、研究方向

01

✓ 污染生态化学与污染控制微生物生态学

(1) 污水生物处理的微生物过程；(2) 化学污染物在环境介质的迁移转化和归趋；(3) 植物微生物联合响应污染胁迫的机理机制；

02

✓ 污染生态系统修复与污染生态工程

(1) 水环境质量监测与评价及水环境风险评价模型构建；(2) 污染场地土壤与地下水风险管理与修复；(3) 污水土地处理系统研发与示范；

03

✓ 区域污染分析修复与环境基准

(1) 区域生态保护；(2) 生态环境规划；(3) 恢复与景观生态学

二、导师简介及招生计划

姓名	职称	研究方向	拟招生人数
张阳	教授	污染环境微生物生态学	1
潘晶	副教授	污水处理及固废资源化	2
孔健健	副教授	干扰生态学、森林生态学	2
李志东	副教授	工业生态与环境规划，遥感与地理信息系统技术应用等	2
张蕾	讲师	污染土壤防治与安全利用	1

张阳，博士，教授



- 辽宁省水环境风险评价工程中心主任
- 污染生态学负责人
- 辽宁省环境科学学会常务理事

研究方向：污染胁迫下微生物生态学，膜分离技术，极端微生物生态学

简历成果：

- 法国图卢兹第三大学博士后及访问学者，辽宁省百千万人才千人层次，沈阳市高层次人才。
- 主持国家级、省部级项目多项，发表论文多篇，专著一部，教材两部。

联系方式：15640061039（微信）

潘晶，博士，副教授



辽宁省生命科学学会理事

研究方向：污水处理，环境微生物，固废资源化。

主要成果：

主持：国家自然科学基金2项，多项省级及市级课题；

论文：发表论文40多篇，其中SCI25篇，EI8篇；

称号：辽宁省百千万人才工程百层次人才，沈阳市领军人才，沈阳市优秀科技工作者。

联系方式：13109874076（微信）

李志东，博士，副教授



环境影响评价师

研究方向：工业生态与环境规划，水环境和大气环境数值模拟，遥感与地理信息系统应用技术。

主要成果：

在研项目：

主持：盘山县生态环境保护总体规划

参与：辽河流域典型优控单元污染治理模式与工程应用
(国家水体污染控制与治理科技重大专项)

辽河流域水环境治理关键技术集成及产业化示范
(辽宁省科技厅重大科技专项)

联系方式：13654219933 (微信)

孔健健，博士，副教授



环境生态工程专业系主任

研究方向：干扰生态学、森林生态学。基于生态化学计量学研究森林生态系统结构与功能对干扰的响应。

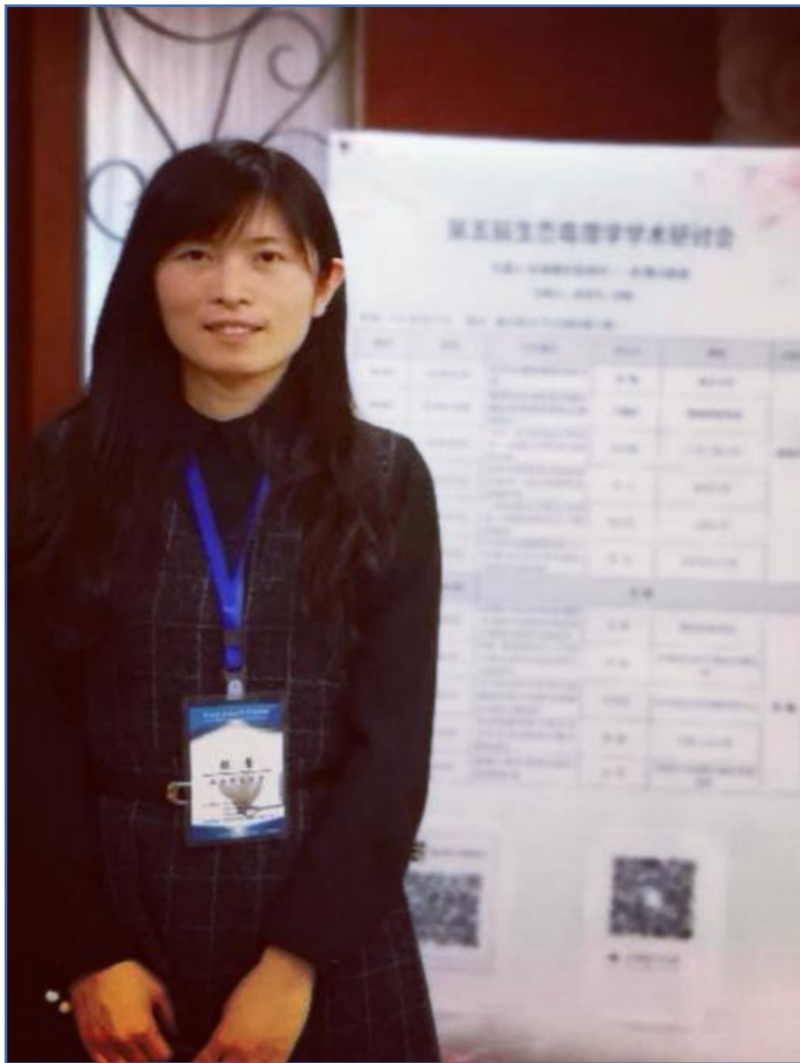
主要成果：发表SCI论文6篇，中文核心论文10余篇，出版著作2部。

主持科研项目：

国家自然科学基金青年基金课题1项，28.5万；
国家森林与土壤重点实验室开放基金课题1项，9万；
辽宁省科技厅博士启动课题1项，5万；
辽宁省科技厅自然科学基金指导计划课题1项，5万。

联系方式：15698833789（微信）

张蕾，博士，讲师



研究方向：污染土壤防治与安全利用，土壤污染物毒性与机理研究，低积累作物品种筛选与应用

主要成果：主持国家自然科学基金项目1项；
参与国家自然科学基金项目6项；
出版专著2部；
发表学术论文10余篇。

土壤污染防治相关在研项目：

参与：辽宁省自然科学基金面上项目1项，10万；
辽宁省自然科学基金指导计划项目1项，5万；
沈阳市科学计划项目1项，5万。

联系方式：18602437661（微信）

三、学生精彩生活及毕业去向



毕业去向:

- 卢正山: 2017级, 深圳中兴网信, 技术支持工程师 (环保) ——大型企业环保部门
- 陈星宇: 2016级, 沈阳京环环境服务公司——环保单位
- 任桐欣: 2016级, 捷克生命科学大学博士研究生——攻读博士研究生 (海内外)
- 张亨宇: 2016级, 本溪市农行
- 朱菊兰: 2015级, 上海市徐汇区小学教师——事业编
-



欢迎报考 污染生态学!

