



- 教师简介**
- 环境工程系
 - 环境科学系**
 - 土木工程系
 - 建筑环境与能源应用工程系
 - 辅导员办公室
 - 实验中心
 - 党务及办公室

环境科学系

陈燕

发布时间: 2020-09-21



陈燕 副教授 硕导

环境科学系

联系方式: 021-67792560

电子邮箱: chenyan-hjxy@dhu.edu.cn

办公地址: 松江区人民北路2999号, 东华大学, 松江校区四号学院楼5155室

教育经历

2001.9-2004.6 中国科学院地理科学与资源研究所 博士
1998.9-2001.6 西北大学城市与资源学系 硕士

工作经历

2004.7-2006.7 中国科学院南京地理与湖泊研究所 博士后
2006.8至今 东华大学环境科学与工程学院

主讲课程

- 1、环境学;
- 2、生态学;
- 3、环境信息系统;
- 4、环境评价与案例分析

研究方向

环境遥感与环境信息系统; 生态安全; 资源与环境演变及预警

承担科研项目

- 1、长江三角洲区域生态安全时空演变及调控图谱研究——国家自然科学基金面上项目(41471089); 主持
- 2、基于地学信息图谱的苏北滨海湿地生态安全研究——国家自然科学基金青年基金项目(40801210); 主持
- 3、地学信息图谱及其它新方法和技术研究——科技部科技基础性工作专项子课题 支持

4. 基于城市空间结构的上海市PM2.5的人群暴露时空格局研究——中央高校专项科研项目；主持
5. 快速城市化地区生态安全图谱研究——中央高校专项科研项目；主持
6. 金山区臭氧和颗粒物（PM2.5）的时空分布特征解析——金山区环保局；主持
7. 气候变化背景下黄淮海地区干旱预测预警及评估的技术方法研究——科技部；参与
8. 新疆地区降水云与人工增水潜力云的多星联合识别方法研究——国家自然科学基金委；参与
9. 水平潜流人工湿地脱氮的水驱动机制及其模拟研究——上海市科委；参与
10. 三相流化床中催化氧化高砷金精矿或尾渣提金银及综合利用——教育部；参与

代表性论著

1. Qiu Xiaomin; Wu Shuo-Sheng; Chen Yan*; Sinkhole susceptibility assessment based on morphological, imagery, and contextual attributes derived from GIS and imagery data, *Journal of Cave and Karst Studies*, 2020, 82(1):1-17.
2. 陈燕, 陈星宇, 李君, 邱晓敏, 宋新山, 王宇晖. 基于土地利用时空格局演变的上海市生态风险评价. *江苏农业学报*, 2020, 36, doi: 10.3969/j.issn.1000-4440.2020.01.001. (出版中)
3. 陈燕, 罗婵, 陈星宇, 邱晓敏, 宋新山, 王宇晖. 长江三角洲区域生态安全时空演变. *华侨大学学报 (自然科学版)*, 2019, 40(1): 85-92.
4. 陈燕, 燕彩霞, 罗婵, 陈星宇, 邱晓敏. 长江三角洲生态系统服务重要性空间分布特征评价. *江苏农业学报*, 2019, 35(1): 103-108.
5. 吴爱林, 陈燕, 燕彩霞, 罗婵, 宋新山. 基于洛伦茨曲线的长江三角洲土地利用结构时空变化分析. *四川师范大学学报(自然科学版)*, 2017, (05): 703-710.
6. 吴爱林, 陈燕, 燕彩霞, 罗婵, 宋新山. 长江三角洲生态系统服务价值分析及趋势预测. *水土保持通报*, 2017, (04): 254-259.
7. 齐清文, 姜莉莉, 张岸, 陈燕, 彭斌, 邹秀萍. 《地理信息科学方法论》, 专著, 科学出版社, 2016.6.

专利授权

1. 陈燕, 宋新山, 李洋, 柳建设, 李登新. 一种三维纳米负载型催化剂的制备方法. ZL200910052606.9.
2. 丁怡, 宋新山, 王玮, 王宇晖, 陈燕. 一种藻菌共生表面流人工湿地复合净水系统, ZL201320449052.8

荣誉及获奖

1. 2019. 城市黑臭水体生态治理及水质提升关键技术装备及应用. 上海市科技进步二等奖. (6/9)
2. 2019. 优化环境科学专业课程体系, 强化产学研融合实践教学, 培养生态环境创新人才. 中国纺织工业联合会纺织高等教育教学成果奖, 三等奖. 6/10
3. 2019. 基于大数据的长三角城市群大气细颗粒污染信息挖掘, 全国高校环境类专业本科生优秀毕业论文, 指导教师

相关链接

- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接

相关链接

- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接
- 相关链接

崇德博学



砺志尚实

东华大学环境科学与工程学院

College of Environmental Science and Engineering, Donghua University



联系方式

地址: 上海市松江区人民北路2999号
邮编: 201620
电话: 021-67792159