



吴琳

发布者: envadmin 发布时间: 2019-06-12 浏览次数: 4140



姓名: 吴琳

职称: 副研究员

研究领域: 机动车排放模型与环境减排效果评估、移动源排放机理与环境污染特征、环境空气质量大数据挖掘技术研究与应用

联系电话: 18630810590

邮箱: wulin@nankai.edu.cn

教育背景

- 2003/09 - 2010/06, 南开大学, 环境科学, 博士
- 1999/09 - 2003/06, 南开大学, 环境科学, 学士

科研教学经历

- 2020/01-至今, 南开大学, 环境科学与工程学院, 副研究员
- 2014/04-2019/12, 南开大学, 环境科学与工程学院, 助理研究员
- 2010/07-2014/3, 南开大学, 化学院, 博士后

学术与社会任职

Environmental Science & Technology, Atmospheric Environment, Science of the Total Environment, Environmental Pollution等SCI期刊审稿人

科研项目

2014-2020年主持或参与申报并获批各类型项目30余项。作为项目主持人承担纵向项目10余项, 总计经费超600万元。

- 国家自然科学基金青年科学基金项目, 机动车瞬态排放模型本地化应用研究, 2017-2019, 主持。
- 天津市应用基础与前沿技术研究计划(一般项目), 我国城市机动车非尾气污染物排放因子与特征谱研究, 2018-2021, 主持。
- 天津市应用基础与前沿技术研究计划(一般项目), 机动车静止和怠速状态下挥发性有机物排放特征研究, 之机动车静止状态下VOCs排放特征研究子课题, 2016-2020, 子课题负责人。
- 国家自然科学基金青年科学基金项目, 北京城市化对大气边界层和大气环境容量影响的数值模拟研究, 之北京高分辨率移动源热排放清单的建立子课题, 2018-2020, 子课题负责人。
- 天津市环境保护专项资金资助, 天津市大气颗粒物精细化源解析项目, 移动源成分谱研究子课题, 2016-2017, 子课题负责人。
- 天津经济技术开发区环保局, 开发区(中心商务片区)大气污染源清单编制及源解析项目, 2018-2019, 主持。
- 天津市生态环境局, 天津市机动车环保检测线平行实验与监管控制研究服务项目, 2019-2020, 主持。
- 青岛市环境保护局, 重点行业挥发性有机物及机动车排放本地化清单调查, 2018-2018, 主持;
- 廊坊市生态环境局, 大兴国际机场运营后廊坊市环境空气质量变化的专题研究项目, 2019-2020, 主持;
- 交通运输部科学研究院, 京津冀地区机动车污染排放隧道实验, 2016-2017, 主持。

学术论著

- Heavy-duty diesel vehicles dominate vehicle emissions in a tunnel study in northern China. Congbo Song, Chao Ma, Yanjie Zhang, Ting Wang, **Lin Wu***, Peng Wang, Yan Liu, Qian Li, Jinsheng Zhang, Qili Dai, Chao Zou, Luna Sun, Hongjun Mao*. Science of the Total Environment, 2018, 637-638, 431-442.
- Air pollution in China: Status and spatiotemporal variations. Congbo Song¹, **Lin Wu**¹, Yaochen Xie, Jianjun He, Xi Chen, Ting Wang, Yingchao Lin, Taosheng Jin, Anxu Wang, Yan Liu, Qili Dai, Baoshuang Liu, Ya-Nan Wang, Hongjun Mao*. Environmental pollution, 2017, 227, 334-337. (ESI 1%高被引论文)
- Analyses of winter circulation types and their impacts on haze pollution in Beijing. Jianjun He^{*}, Sunling Gong, Chunhong Zhou, Shuhua Lu, **Lin Wu**^{*}, Ying Chen, Ye Yu, Suping Zhao, Lijuan Yu, Chengmei Yin, 2018, 192, 94-103.

讲授课程：

大气颗粒物科学技术基础

计算机软件在环境科学中的应用

其他：

- 1、指导的14级硕士生参加由中国气象局公共气象服务中心与阿里公益基金会主办的“2016公益云图数据可视化创新大赛”中取得优异成绩，荣获“优秀导师”奖。
- 2、参与制定天津市机动车排放地方标准《在用点燃式发动机轻型汽车排气污染物限值及测量方法（稳态工况法）》（DB12/589-2015）（第二完成人）。

版权所有：南开大学 环境科学与工程学院 地址：天津市津南区 海河教育园区 同砚路38号（300350）
电话：022-23501117 投稿邮箱：cesenews@163.com 意见征集箱：hkjx@nankai.edu.cn



南开大学微信



本院微信