

李飞

发布者: 陈溪 发布时间: 2016-09-18 浏览次数: 3243

李飞 教授

电子邮件: lifei@zuel.edu.cn

一、个人简介

教授, 系主任, 环境科学与工程、工程技术管理、电子信息专业硕士生导师。科技部场地土壤污染成因与治理技术领域推荐专家(国家科技专家库), 武汉市土壤与地下水生态环境保护专家库推荐专家。湖南大学环境科学与工程学院博士、美国康涅狄格大学地理科学系、环境工程中心访问学者、三峡大学电气与新能源学院兼职硕导、湖北经济学院湖北水事中心特聘研究员。个人长期从事“互联网+”技术下的城镇土壤、灰尘、水环境介质中污染物与健康风险智能评价与管理领域的工作, 善于基于环境科学与工程学下计算机技术、地学技术、数理统计技术等交叉学科的应用研究, 已在国内外高水平期刊发表课题相关的研究性论文共80余篇, 其中SCI/SSCI检索40余篇(含ESI高被引6篇), CSCD检索15篇, 获得和申请国家发明专利5项, 获国家软件著作权4项, 主持或参与国家自然科学基金、教育部人文社科基金、湖北省自然科学基金(面上项目)、中国博士后科学基金面上项目、湖北省软科学基金(面上项目)等省部级以上课题10余项。

二、承担的主要教学课程

本科生课程: 环境监测、环境健康风险评估、环境工程专业英语

研究生课程: 环境风险管理、区域复合污染与排放源控制管理

公共课: 城市环境安全、高水平英文学术论文写作解析与发表、环球绿色发展挑战影像析览

三、科研领域及成果

3.1 近年代表性项目:

- [1] 19CGL042, 2019年国家自然科学基金青年项目, 2019~2021.12, 主持;
- [2] 亚洲开发银行: 清江综合管理非工程措施咨询服务——子课题: 清江流域农业非点源的环境污染管控对策研究, 2017.9-2020.12, 主持;
- [3] 17YJ CZH081, 教育部人文社科基金青年项目, 主持, 已免鉴定结论;
- [4] 2020054, 湖北省社会科学基金(后期资助), 主持, 已结题;
- [5] 2018CFB722, 湖北省自然科学基金(面上), 主持, 已结题。

3.2 近三年代表性论文、著作:

- [1] Fuzzy health risk assessment and integrated management of toxic elements exposure through soil-vegetables-farmer pathway near urban industrial complexes. Science of the Total Environment, 2021, 764, 142817. (SCI IF=6.551, TOP Journal)

- [2] Toxic metals in top selling cigarettes sold in China: Pulmonary bioaccessibility using simulated lung fluids and fuzzy health risk assessment. *Journal of Cleaner Production*, 2020, 275, 12431. (SCI IF=7.246, TOP Journal)
- [3] Spatiotemporal mapping and multiple driving forces identifying of PM2.5 variation and its joint management strategies across China. *Journal of Cleaner Production*, 2020, 250, 119534. (ESI高被引用, 并被列为国际学术前沿“Research Front”) (SCI IF=7.246, TOP Journal)
- [4] Temporal variation of major nutrients and probabilistic eutrophication evaluation based on stochastic-fuzzy method in Honghu Lake, Middle China. *Science China-Technological Sciences*, 2019, 62(3), 417–426. (SCI IF=2.302)
- [5] Distribution, bioavailability and probabilistic integrated ecological risk assessment of heavy metals in sediments from Honghu Lake, China. *Process Safety and Environmental Protection*, 2018, 116: 169-179. (SCI 2019 IF=4.966) (ESI高被引用, 并被列为国际学术前沿“Research Front”) (被科技媒体China Weekly News报道)
- [6] 城镇土壤重金属的层次健康风险评价与管理探索. 武汉大学出版社. 2020年11月. ISBN号: 978-7-307-21683-9.

四、荣誉奖励

4.1 科教获奖:

- [1] 教育部改革开放40周年——高校科技创新重大成就（关键核心技术突破类）<http://cx.resource.edu.cn/index/content?id=646>, 2018;
- [2] 第七届钱学森城市学金奖提名奖2017;
- [3] 第十一届湖北省社会科学奖优秀成果三等奖第1完成人, 2018;
- [4] 第十二届湖北省社会科学奖优秀成果三等奖, 第1完成人, 2020;
- [5] 2020年校级教学成果奖二等奖, 第一完成人, 2020。

4.2 指导获奖

- [1] 2018年度全国高校环境类专业本科生优秀毕业论文奖——武汉市湖泊管理困境调查与创新分类管控对策管理;
- [2] 2019年度中国——联合国环境规划署“绿色未来”奖, 环境管理研究生蔡莹, 《武汉市青山区街道灰尘重金属健康风险评价》(第二指导老师);
- [3] HealthPal智能主动健康助手与公共环境健康平台, 2018第十一届全国大学生创新创业年会展示项目;
- [4] 2018年湖北省本科生优秀科研成果一等奖, 《Monitoring, Human Health Risk Assessment and Optimized Management for Typical Pollutants in Indoor Air from Random Families of University Staff, Wuhan City, China》;
- [5] HealthPal智能主动健康助手与公共环境健康平台, 2018年(第11届)中国大学生计算机设计大赛中南地区赛一等奖;
- [6] 中国城市PM2.5污染时空特异性及驱动因素分析, 中南财经政法大学2021年校级优秀学士学位论文。

五、其他

- [1] 国家软件著作权: 土壤重金属潜在生态风险模糊评价软件. [著作号]: 2016SR000418;
- [2] 国家软件著作权: 基于LBS的可视化智能环境健康系统软件. [著作号]: 2021SR0140978;
- [3] 国家软件著作权: 基于随机森林的PM2.5空间反演系统. [著作号]: 2021SR0202912;
- [4] 李飞. 基于土地利用方式的土壤重金属层次健康风险评价方法. 专利号ZL201510687634.3 (发明专利);
- [5] 李飞. 一种水样采集器. 专利号: ZL 2017 2 1347535.1 (实用新型);
- [6] 李飞. 一种土壤采集器. 专利号: ZL 2017 2 1300415.6 (实用新型)。

主要研究方向: (1) 区域环境风险智慧管理; (2) 多介质环境污染归趋模拟; (3) 环境健康地理与经济评估; (4) 系统不确定性控制。

(欢迎地理科学、环境经济、应用统计或数学、计算机等交叉领域人才报考)

Personal CV in English can be found at: <https://www.researchgate.net/profile/Fei-Li-129>

地址：湖北省武汉市东湖高新技术开发区南湖大道182号
邮编：430073

快速链接

下载中心	校内链接	校外链接
校友之家	国际交流	学校主页
图书馆	学校校历	网络服务
办公系统	校园导游	学生大厅



学院微信