

- [首页](#)
- [学院概况](#)
- [师资队伍](#)
- [学科建设](#)
- [人才培养](#)
- [科学研究](#)
- [党建工作](#)
- [团学工作](#)
- [社会服务](#)
- [下载频道](#)

- [学院简介](#)
- [现任领导](#)
- [历史沿革](#)
- [机构设置](#)
- [院徽院训](#)

林学院的前身是创建于1912年的林学专业，与河南农业大学同龄。

- [林学系](#)
- [园林系](#)
- [环境系](#)
- [艺术系](#)

学院现有教职工128人，其中教授21人，副教授27人，博士47人，硕士81人，双聘院士4人，外籍客座教授2人，兼职教授、讲座教授等13人。

- [重点学科](#)
- [博士后流动站](#)
- [学位点](#)

学院坚持党的教育方针，以培养人才为己任。近百年来为国家培养了1万余名本专科生，博士生、研究生800余人。

- [本科生教育](#)
- [研究生教育](#)

- [科研概况](#)
- [平台建设](#)
- [仪器设备](#)

- [通知文件](#)
- [基层党建](#)
- [党员发展](#)

- [组织生活](#)

- [校园文化](#)
- [学风建设](#)
- [学工动态](#)
- [学生组织](#)
- [招生工作](#)
- [就业指导](#)

- [社会服务](#)

- [本科教学](#)
- [研究生教学](#)

您的当前位置: [首页](#) > [师资队伍](#) > [环境系](#) >

刘文霞



刘文霞，女，汉族，1967年11月出生，河南安阳人，中共党员，博士，副教授，硕士生导师

研究领域：污染生态,环境化学

E-mail: hjxliuwenxia@163.com

教育与研究/工作经历

1985.09-1989.07 山东大学 化学专业 学士

1994.09-1997.07 山东大学 分析化学专业 硕士

2003.09-2006.06 中国科学院生态环境研究中心 环境科学专业博士

1989.07-1994.07 河南省平原制药厂 助理工程师

1997.07至今 河南农业大学 林学院 副教授

学术和社会兼职

河南省教育厅学术技术带头人、河南省优秀青年科技专家、河南省农产品产地土壤重金属污染防治专家、河南省环保协会理事

主讲课程

环境化学、环境影响评价、大气污染控制工程、化工原理

承担主要科研项目 and 获奖情况

科研项目

1. 重金属-除草剂的交互作用与毒理效应，省基础与前沿技术研究计划，2009-2011，结项，主持

2. 典型废弃地持久性有机污染物的污染特征和分布规律, 国家重点实验室开放基金2012-2015年, 结项, 主持
3. 黄河地区沉积物和水体样品的采集, 中国科学院合作项目, 2010结项, 主持
4. 矿渣胶凝材料对矿山尾矿砂固结机理的研究, 国家自然科学基金, 2010-2013, 结项, 第2
5. 持久性有毒化学物质形态、环境过程与毒理效应, 973计划, 2009-2013, 参加

科研奖励

1. 作物有害元素富集规律及污染土壤植物修复模型, 河南省科技进步二等奖/第5, 2000.10.
2. 蔬菜铅、镉富集特征与控制技术研究. 河南省科技进步二等奖/第7, 2011.
3. 河南银杏种质资源调查与优良品种. 河南省科技进步二等奖/第7, 2009.
4. Uptake of toxic heavy metals by rice cultivated in the agricultural soil, 2010年 省自然科学优秀论文一等奖/第1
5. Formation of polychlorinated diphenyl ethers from condensation of chlorophenols with chlorobenzenes 2010年 省自然科学优秀论文一等奖.
6. 郑州市五龙口污水处理厂回用工程, 2008年省环境保护优秀论文二等奖/第2

论文、论著和专利

论文

1. Liu Wenxia, Zheng Minghui, Liu Wenbin, et. al. Mechanism of polychlorinated diphenyl ether formation on a simulated fly ash surface.
2. Liu Wenxia, Zheng Minghui, Liu Wenbin, et. al. Formation of polychlorinated diphenyl ethers from condensation of chlorophenols with
3. Liu Wenxia, Shen Lianfeng, et. al. Influence of iron and copper oxides on polychlorinated diphenyl ether formation in heterogeneous
4. W.-X. Liu, J.-W. Liu, M.-Z. Wu, et. al. Accumulation and translocation of toxic heavy metals in Winter Wheat (*Triticum aestivum* L. Toxicology (SCI), 2009, 82 (3): 343-347.
5. Wenxia Liu, Yuanqi Chen, Zhen Liu and Yong Zhao. Heavy metal accumulation and its relationship with sediments in edible rhizome lo 2012, 21(5), 1263-1267.
6. Liu Wenxia, Shen Lianfeng, Liu Jianwu, et. al. Uptake of toxic heavy metals by rice (*Oryza sativa* L.) cultivated in the agricultur Toxicology (SCI), 2007, 79(2): 209-213.
7. W.-X. Liu, H.-H. Li, S.-R. Li, et al. Heavy metals accumulation of edible vegetables cultivated in agricultural soil in the suburb o (SCI), 2006, 76 (1), 163-170.
8. Xuebin Chen, W.-X. Liu*, Yingxia Zhou, et al. Analysis of HCHs and DDTs in a Typical Pesticide Contaminated Site. Fresenius E 9.
9. 刘文霞, 郭华武, 李博, 沈连峰. 铅与丁草胺的交互作用对油麦菜生长和抗氧化酶活性影响, 环境科学学报[J], 2011, 31(10): 2282-2289
10. 陈学斌, 刘文霞*, 廖晓, 等, 典型钢铁厂周边土壤中多氯联苯分布特征研究, 环境科学学报[J], 2016, 36(9): 3333-3338
11. 刘文霞, 李佳昕, 王俊丽等, 改性泡桐树叶吸附剂对水中铅和镉的吸附特性, 农业环境科学学报[J], 2014, 33(6)
12. 刘文霞, 李博, 吴明作, 李有. 燃煤烟气对土壤-小麦系统中汞累积及分布的影响. 农业环境科学学报[J], 2012, 31(1): 30-35.
13. 刘文霞, 郑明辉, 刘文彬. 多氯联苯醚类化合物污染研究进展, 环境工程学报, 2007, 1(10), 1-7
14. 沈连峰, 穆季平, 刘文霞*, 郑松鹤. 复合空气污染净化液对人造板中甲醛的去除效率, 环境化学, 2008, 1
15. Xiaodong Ma, Hongwen Sun, Wenbin Liu, Wenxia Liu, Minghui Zheng. Dechlorination of hexachlorobenzene over Mg-Fe composite oxides. Fresenius Environmental Bulletin (SCI), 2007, 16(7), 745-748.
16. Wenbin Liu, Minghui Zheng, Bing Zhang, Yong Qian, Xiaodong Ma, Wenxia Liu. Inhibition of PCDD/Fs formation from dioxin precursors l
17. Damage constitutive model for cemented paste backfill after mixing waste rock. Proceedings of 2011 International Conference on
18. 张发文, 杨建涛, 刘文霞, 沈连峰. 矿渣胶凝材料固结尾砂的微观实验, 北京科技大学学报, 2012, 34(7): 738-743 (EI)
19. 沈连峰, 申艳萍, 刘文霞等. 物化-水解酸化-A/O组合法处理焦化废水, 水处理技术2007(9): 90-93.
- 沈连峰, 刘文霞, 胡宗泰, 寇渊博, 李有. 马头岗污水处理厂UCT工艺的设计与运行. 中国给水排水, 2009, 25(4), 44-49
- 刘文霞, 郭华武, 孟祥远, 李博, 张军. 汞与丁草胺对油麦菜生长和生理特性的影响. 河南农业科学, 2010(3): 51-54.
22. 乔辛悦, 田国行, 刘文霞*, 刘璐, 郑州市景观水体东风渠绿藻水华污染特征及营养盐效应, 山西农业大学学报(自然科学版) 2017, 33(11): 811
23. 卫淑芸, 刘文霞, 吴明作, 等. 河南省不同生境空气负离子空间变化特征[J]. 城市环境与城市生态, 2016, 29(3): 31-36.

论著

1. 李有, 刘文霞, 吴娟 主编, 2015环境影响评价实用教程, 化学工业出版社.
2. 刘文霞副主编, 2012农业气象学, 化学工业出版社.
3. 刘文霞参编, 2012, 河南农业大学精品课程, 中国农业出版社.
4. 刘文霞参编, 2000, 河南环境与可持续发展, 中国环境科学出版社.

[学校主页](#) | [怀念旧版](#)

友情链接

- [中国林学会](#) [国家自然科学基金委员会](#)
- [中国林科院](#) [河南省风景园林学会](#)
- [国家林业局](#) [河南省生态学会](#)
- [河南省林业厅](#)



- 地址: 郑州市农业路63号2号楼
- 联系电话: 0371-63558070
- 邮箱: linxue@henau.edu.cn

- 河南农业大学林学院 版权所有 ©2011-2016