

## 教师基本情况简介

姓 名	范雨竹	性 别	女
学历/学位	研究生/理学博士	出生年月	
毕业学校	西南大学	职务职称	讲师
所学专业	分析化学	联系电话	
电子邮箱	fanyuzhu1010@foxmail.com		
研究方向	环境监测与治理，纳米材料及应用，光谱分析。		
通讯地址	重庆市沙坪坝区大学城重庆科技学院化学化工学院 K1006		
主要学习及工作经历	2020.08—至今，重庆科技学院教师 2014.09—2020.06，西南大学，理学硕士、理学博士（分析化学） 2009.09—2013.06，四川轻化工大学，工学学士（应用化学）		
主要教学科研成果	长期从事基于纳米技术和光谱技术的环境监测与治理新方法开发及其应用研究，已发表 SCI 收录论文 29 篇，相关研究成果已被引用 300 余次，其中以第一作者在 Environ. Sci. Technol., J. Mater. Chem. C, Sens. Actuator, B, Appl. Surf. Sci. 等期刊上发表 6 篇关于零维纳米材料合成、环境监测、污染物去除、食品分析等领域的学术论文。 代表论文： 1. <b>Fan, Y. Z.</b> ; Han, L.; Yang, Y. Z.; Sun, Z.; Li, N.; Li, B. L.; Luo, H. Q.; Li, N. B., Environ. Sci. Technol. 2020, 54 (16), 10270-10278. 2. <b>Fan, Y. Z.</b> ; Han, L.; Liu, S. G.; Zhang, Y.; Luo, H. Q.; Li, N. B., Journal of Materials Chemistry C 2020, 8 (33), 11517-11524. 3. <b>Fan, Y. Z.</b> ; Zhang, Y.; Li, N.; Liu, S. G.; Liu, T.; Li, N. B.; Luo, H. Q., Sens. Actuators B: Chem. 2017, 240, 949-955. 4. <b>Fan, Y. Z.</b> ; Tang, Q.; Liu, S. G.; Yang, Y. Z.; Ju, Y. J.; Xiao, N.; Luo, H. Q.; Li, N. B., Appl. Surf. Sci. 2019, 492, 550-557. 5. <b>Fan, Y. Z.</b> ; Gang Liu, S.; Zhang, Y.; Ren, W.; Sun, Z.; Lin Li, B.; Qun Luo, H.; Bing Li, N., Applied Surface Science 2020, 146715. 6. Sun, Z.; <b>Fan, Y. Z.</b> ; Du, S. Z.; Yang, Y. Z.; Ling, Y.; Li, N. B.; Luo, H. Q., Anal. Chem. 2020. 7. Han, L.; <b>Fan, Y. Z.</b> ; Qing, M.; Liu, S. G.; Yang, Y. Z.; Li, N. B.; Luo, H. Q., ACS Appl. Mater. Interfaces 2020, 12 (41), 47099-47107. 8. Ren, W.; Zhang, Y.; <b>Fan, Y. Z.</b> ; Dong, J. X.; Li, N. B.; Luo, H. Q., J. Hazard. Mater. 2017, 336, 195-201.		

目前  
在研  
课题

重庆科技学院科研资助项目，新型荧光-散射比率传感策略的构建及其环境监测应用研究，2021.1—2023.12，主持，在研。