

电子与电气工程学院硕士研究生导师信息表

姓 名	张晓凤	性 别	女		
出生年月	1976 年 8 月	导师类别	☐ 博导	☒ 硕导	
学历/学位	研究生/博士	职 称	副教授		
电 话	13629725800	邮 箱	2021019@cqust.edu.cn		
研究领域	太赫兹光谱技术、拉曼光谱技术、图像处理				
基本情况 张晓凤，中共党员，重庆大学博士，副教授，硕士生导师。2004-2019 重庆理工大学从事教学与科研工作，2019-至今重庆科技大学从事教学与科研工作。主要研究领域：太赫兹光谱技术、拉曼光谱技术、图像处理等相关领域。					
教学科研成果 主持省部级科研项目 4 项；主研国家级项目 1 项；主持横向课题 3 项；发表科研论文 22 篇（其中 SCI 收录 5 篇，EI 收录 2 篇）；授权发明专利 2 项，实用新型 1 项。发表教改论文 3 篇，主编教材 1 部，参编普通高等教育“十二五”规划教材 1 部；指导学生学科竞赛获省部级奖 1 项，校级 6 项。指导研究生 4 人，本科生 50 余人。					
科研课题(注明主持或参与,项目来源,名称及起止时间): 1. 主持重庆市自然科学基金面上项目“SERS 基底材料结构与废水中“三氮”活性关系研究”（2022-2025） 2. 主持重庆市科委基础与前沿项目“基于废弃离子交换树脂的磁性活性炭材料制备及其吸附分离机制研究”（2017-2021） 3. 主持重庆市科委自然基金项目“食品及居室中甲醛快速检测方法研究”（2005-2008） 4. 主持重庆市教委科学技术研究项目“原位有机聚合整体柱预处理技术的研究”（2006-2009） 5. 主持重庆市烟草工业公司横向课题：“烟草烟气气溶胶颗粒测定方法研究”（2006-2009） 6. 主持重庆市烟草工业公司横向课题：“降低卷烟烟气中多种有害成份的复合生化制剂研究”（2004-2007） 7. 主持重庆市烟草工业公司横向课题：“减缓烟气对呼吸系统危害的滤嘴”（2009-2012） 8. 参与国家科技部创新药物孵化基地课题“中药活性成分分离纯化平台项目”（2010-2013）					