

导师简介				
姓 名	张仕雄	所在学院	物理与电子科学学院	
性 别	男	出生年月	1996.06	
学历学位	博士研究生	职 称	讲师	
毕业院校	北京大学	指导专业	光学工程、电子信息工程	
研究方向	半导体非线性光学、超快光学研究，半导体自旋电子学			
主要社会兼职	无			
主要代表性成果	本人致力于 GaN 基半导体自旋物理性质研究以及器件研制工作，在该领域作为第一/共一作者以及通讯作者，已在包括 Physical Review B、Applied Physics Letters 等国际权威期刊上发表了 10 篇论文，参与申请国家发明专利 2 件（已授权），以第一作者在第四届全国宽禁带半导体学术会议上发表会议论文 1 篇（邀请报告）。主持国家自然科学基金青年项目、湖北省自然科学基金青年项目和湖北省重点实验室开放课题项目各 1 项。 近五年来，以第一/共一以及通讯作者发表论文： 1) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Phys. Rev. B 104, 125202(2021). 2) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Phys. Rev. B, 111, 195301 (2025). 3) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Appl. Phys. Lett. 118, 252107(2021). 4) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Appl. Phys. Lett. 123, 132102(2023). 5) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Appl. Phys. Lett. 126, 142104 (2025). 6) Junkang Wu, Xuelin Yang*, Shixiong Zhang*, Bo Shen*, <i>et al.</i>, Appl. Phys. Lett. 125, 252103(2024). 7) Yingming Song[#], Shixiong Zhang[#], <i>et al.</i> Phys. Rev. Appl. 24, L021003(2025). 8) Shixiong Zhang[#], Yunfan Zhang[#], <i>et al.</i>, Superlattice Microst.150, 106749(2021). 9) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Fundamental Research 1(6), 656-660(2021). 10) Shixiong Zhang, <i>et al.</i>, Sci. Sin. Phys. Mech. Astron. 53(10),100012(2023).			
电子邮箱	zhangsx@hbnu.edu.cn			
备注	课题组聚焦光学前沿，实验攻坚需沉心深耕。诚邀能吃苦、肯熬夜、愿为科研拼劲的你，共探光域新知，筑梦学术成长！			