

导师简介				
姓 名	侯向锋	所在学院	物理与电子科学学院	
性 别	女	出生年月	1980.12	
学历学位	硕士研究生	职 称	副教授	
毕业院校	华中师范大学	指导专业	学科教学(物理)	
研究方向	物理学习理论与教学设计；物理教材研究			
主要社会兼职				
主要代表性成果	主要教研项目：			
	1.2024-2026 基于 OBE 理念的学科教学(物理)专业学位研究生教学模式的改革研究(省级)			
	2.2020-2022 教育部高等教育司 2020 年产学合作协同育人项目(国家级)			
	3.2021-2023 面向新工科的电子信息类专业产学研协同育人的研究与实践(校级重点)			
	4.2020-2021 课程思政示范课-数字电子技术(校级重点)			
	主要科研项目：			
	1.2017-2019 太阳能半导体制冷技术在小型汽车上的应用研究(省教育厅)			
	2.2013-2014 湖北省高等学校青年教师深入企业行动计划项目(省教育厅)			
	主要大创项目：			
	1.2025-2026 双师协同模式对中生物理核心素养培养的机制与实践研究(省级)			
2.2024-2025 深度学习视域下初中物理大单元教学设计的实践研究(省级)				
3.2019-2021 智慧医疗取药系统(国家级)				
4.2020-2022 车牌图像预处理方法研究及其实现(省级，优秀结题)				
主要论文：				
1.丁逊,侯向锋,等.基于产出导向的课堂教学体系的构建和实施—以湖北师范大学物理教学论系列课程为例(2024).				
2.侯向锋,黄会玲,等.数字电子技术四重混合式教学的探索与实践(2023).				
电子邮箱	xfhou@hbnu.edu.cn			
备注	指导学生参加教学创新以及大学生物理创新大赛等，共获国家级一等奖 6 项、二等奖 12 项。			