

导师简介				
姓 名	盛 苏	所在学院	湖北武汉	
性 别	男	出生年月	1979. 09	
学历学位	博 士	职 称	教 授	
毕业院校	新加坡国立大学	指导专业	光学工程、电子信息	
研究方向	光纤传感器、陶瓷基复合材料增材制造、铁电功能材料、电可调微波器件			
主要社会兼职	担任国家自然科学基金委评议专家、教育部学位中心评审专家			
主要代表性成果	主持或参与国家自然科学基金青年项目、湖北省自然科学基金面上项目和横向课题等科研项目 10 多项，已在 IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement、IEEE Sensors Journal、Infrared Physics and Technology、Polymer Composites 等国际期刊上发表 SCI 收录论文 40 余篇，担任 IEEE Transactions on Microwave Theory and Techniques、IEEE Microwave and Wireless Components Letters、Journal of Power Sources、J. Phys. D: Appl. Phys.等多个国际重要学术期刊的特邀审稿人。部分成果如下： 1. 基于增材制造的双连续铁电复合材料制备及调控机理研究，湖北省自然科学基金面上项目，No.2019CFB531, 5 万，2019.1-2020.12，项目主持。 2. 新型铁电薄膜可调微波器件的设计、制备与应用研究，国家自然科学基金青年科学基金项目，No. 61302046，26 万，2014.1-2016.12，项目主持。 3. Zinan Tu, Su Sheng*, Fulin Chen, Qichang Jiang, Yuanqing Wang, Xinyu Liu, Jian Wen, Chao Jiang, A novel MZI-based fiber-optic DC current sensor with conductive silver adhesive coating, Optical Fiber Technology, 94, 104352 (2025). 4. Qichang Jiang, Su Sheng*, Fulin Chen, Zinan Tu, Yuanqing Wang, Xinyu Liu, Chao Jiang, Enhanced sensitivity of gas pressure sensor based on FPIs with harmonic Vernier effect, IEEE Transactions on Instrumentation & Measurement, 74, 9518808 (2025). 5. Qichang Jiang, Su Sheng*, Fulin Chen, Zinan Tu, Jian Wen, Chao Jiang, Enhancing the sensitivity of a temperature and relative humidity sensor utilizing Fe₂O₃-coated tapered optical fiber, IEEE Sensors Journal, 24(22), 36916-36922 (2024). 6. Fulin Chen, Su Sheng*, Wenbo Jiang, Zinan Tu, Qichang Jiang, Mingyue Huang, Chao Jiang, Jian Wen, Simei Sun, Ultra-sensitive fiber-optic temperature sensor based on UV glue-based FPI and Vernier effect, Infrared Physics and Technology, 139, 105311 (2024). 7. Wen Ouyang, Su Sheng*, Fulin Chen, Zinan Tu, Qichang Jiang, Qiuyuan Ding, Jian Wen, Enhanced dielectric properties of ferroelectric polymer composites by surface-modified BaTiO₃ particles. Polymer Composites, 45(8),7574-7585 (2024).			
电子邮箱	E-mail: ssheng@hbnu.edu.cn			
备注				