


[学院首页](#) [学院介绍](#) [新闻公告](#) [科学研究](#) [本科生教学](#) [研究生教学](#) [党建工作](#) [常用下载](#) [办公指南](#)
**师资队伍**[全部](#)[教授](#)[研究员](#)[副教授](#)[副研究员](#)[高级工程师](#)[高级实验师](#)[实验师](#)[讲师](#)[助教](#)[助理实验师](#)[助理研究员](#)**团队介绍**[低维光电材料与真空器件](#)[信息显示与光电技术](#)[光电子器件与应用技术](#)[光电视觉信息处理与微波技](#)[术](#)[红外探测与传感技术团队](#)**杨立峰**生日: **1979年07月**性别: **男**职务: **无**职称: **副教授**电话: **83201960**邮箱: **yanglf@uestc.edu.cn****个人简历**

2003年获得电子科技大学光电工程与光通信学士学位, 后于2006年在电子科技大学获得物理电子学硕士学位, 同年留校任教, 并于2012年获得光学工程博士学位。2013.2-2014.2收到国际光声光热主席 A.Mandelis邀请赴加拿大University of Toronto从事光声检测方面研究, 2015.12进入昆山联滔电子有限公司博士后工作站从事博士后研究, 2016年晋升为副教授。

**研究方向**

- 1、光学生物医学成像与探测;
- 2、光声无损检测技术;
- 3、靶向纳米材料制备与表征。

**获奖情况****主要论著**

- 【1】 Lifeng Yang, Bahman Lashkari, Joel W. Y. Tan and A. Mandelis "Photoacoustic and Ultrasound imaging of cancellous bone tissue" Journal of Biomedical Optics , 20(7) : 0760161-12 , 2015 , ( SCI: CP3YZ )
- 【2】 Bahman Lashkari, Lifeng Yang, Andreas Mandelis "The application of backscattered ultrasound and photoacoustic signals for assessment of bone collagen and mineral contents" Quant Imaging Med Surg 5(1):46-56, 2015
- 【3】 Lifeng Yang, Mei Shen, Hui Luo, "The Transmission Band Gap Characteristic of One-dimensional Voltage-Controlled Photonic Crystals" , Sixth International Conference on Electronics and Information Engineering, Dalian, P.R. China, Proc. SPIE, 979424-1, 2015 ( EI : 20161602265207 )
- 【4】 Lifeng Yang, Bahman Lashkari, Joel W. Y. Tan and A. Mandelis, "Bone Composition Diagnostics Photoacoustics Versus Ultrasound" , Int J Thermophys , 36 (5-6):862-867, 2014 ( SCI: CLOEC )
- 【5】 杨立峰,王亚非,周鹰. 一维压电Fibonacci类准周期声子晶体传输特性.物理学报.61(10):107702,2012 ( SCI: 954VN )
- 【6】 Bahman Lashkari, Lifeng Yang, Lixian Liu, Joel W.Y.Tan, Andreas Mandelis "Photoacoustic and Ultrasound Backscatter Sensitivity to Variation in Bone Collagen and Mineral Contents" Proc. SPIE. 9303, Photonic Therapeutics and Diagnostics XI, 93033X (doi: 10.1117/12.2181093), 2015 ( EI : 20151500739238 )
- 【7】 Lifeng Yang , Bahman Lashkari, Andreas Mandelis and Joel W.Y.Tan "Photoacoustic and Ultrasound Backscatter Sensitivity to Variation in Bone Collagen and Mineral Contents" 17th Int. Conf. Photoacoustic Photothermal Phenomena (17-ICPPP), Oct. 20-24, Suzhou, China, 2013
- 【8】 Lifeng Yang, Yafei Wang, Ying Zhou. Correlating Speck Extraction In Acousto-Optic Signal Processing Systems Using Wavelet And Compensation. ICCPS. Chengdu, china, 6092305:1-4, 2011 (EI:20115214632831)