

师资队伍

博士生导师

硕士生导师

教学名师

人才引进

## 尹君

博士

主要研究方向：光学工程，生物光子学

yinjun666@163.com



### 教育经历：

2005年09月—2010年07月，华中科技大学，光学工程专业，博士  
2002年09月—2005年07月，中国科学院安徽光学精密机械研究所，光学专业，硕士  
1995年09月—1998年07月，南京邮电学院，光纤通信，其他

### 工作经历：

2018年07月至今，桂林电子科技大学，光电工程学院，副研究员  
2010年11月—2014年07月，深圳大学，光电工程学院，讲师

### 教学信息：

本科生课程《激光原理》、《光电测量技术》  
研究生课程《生物光子学导论》、《光学显微成像与电子成像》、《激光技术》

### 学术论文：

Lingyao Yu, Yuan Jia, Xujin Hu, Shaofei Wang, Hongyu Chen, Shuai Liu, Hongchang Deng, Maowen Wang and Jun Yin, Trapping and Revolving Micron Particles by Transformable Line Traps of Optical Tweezers, Chinese Optics Letters, 2022, 20 (5).  
尹君,王少飞,张俊杰,谢佳谿,陈宏宇,贾源,胡徐锦,于凌尧,基于动态散斑照明的宽场荧光显微技术理论研究, Acta Physica Sinica, 2021, 70(23): 238701-1-16.  
Qiu Jun-Peng, Liang Run-Fu, Peng Xiao, Li Ya-Hui, Liu Li-Xin, Yin Jun, Qu Jun-Le, Niu Han-Ben, Acta Phys. Sin. 2015 64 (4): 048701 (corresponding author).  
Lin ZiYang, Wan Hui, Yin Jun, Hou GuoHui, Niu Han-Ben, Experimental study on vibration dephasing time varying with molecular surroundings, Acta Phys. Sin. 2015 64(14): 143301.  
Li Ya-Hui, Liang Run-Fu, Qiu Jun-Peng, Lin Zi-Yang, Qu Jun-Le, Liu Li-Xin, Yin Jun, Niu Han-Ben, Acta Physica Sinica, 2014 63 (23): 233301 (corresponding author).  
Yin Jun, Yu Feng, Hou Guo-Hui, Liang Run-Fu, Tian Yu-Liang, Lin Zi-Yang, Niu Han-Ben, Acta Phys. Sin. 2014 63 (7): 073301.  
HOU Guo-hui, YIN Jun, JING Li-qing, LIU Wei, LIN Zi-yang, NIU Han-ben, Spectroscopy and Spectral Analysis, 33(6): 1477-1480, 2013.  
JING Li-qing, YIN Jun, HOU Guo-hui, LIU Wei, LIN Zi-yang, NIU Han-ben, Spectroscopy and Spectral Analysis, 32(12): 3372-3376, 2012.  
Yin Jun, Yu Ling-yao, Liu Xin, Wan Hui, Lin Zi-Yang, and Niu Han-Ben, Chin. Phys. B, 2011, 20(1): 014206.  
Han-ben Niu, Chen Dan-ni, Yin Jun, Journal of Shenzhen University (Science & Engineering), 2011, 28(1): 1-16.  
Wan Hui, Yin Jun, Yu Ling-Yao, Liu Xing, Qu Jun-Le, Lin Zi-Yang, Niu Han-Ben, Spectroscopy and Spectral Analysis, 2011, 31(2): 314-318 (co-first author).  
Liu Xing, Liu Wei, Yin Jun, Qu Jun-Le, Lin Zi-Yang, Niu Han-Ben, Chin. Phys. Lett., 2011, 28(3): 034202.  
Yin Jun, Yu Lingyao, Qu Junle, Niu Hanben, Lin Ziyang. ACTA Optica Sinica 2010, 30(7): 2136-2141.  
Yu Ling-Yao, Yin Jun, Wan Hui, Liu Xing, Qu Jun-Le, Niu Han-Ben, Lin Zi-Yang. ACTA Physica Sinica, 2010, 59(8): 5406-5411.  
Yin Jun, Lin Ziyang, Qu Junle, Yu Linyao, Liu Xing, Wan Hui, Niu Hanben. Chinese Journal of Lasers, 2009, 36(10): 2477-2484.  
Lin Hao-Ming, Shao Yong-Hong, Qu Jun-Le, Yin Jun, Chen Si-Ping, Niu Han-Ben, ACTA Physica Sinica, 2008, 57(12): 7641-7648.  
Jun Yin, Proc. SPIE, Multiphoton Microscopy in the Biomedical Sciences XII, 2012, 8226: 82261O  
Yin Jun, Progress in Biomedical Optics and Imaging - Proceedings of SPIE, Endoscopic Microscopy III, 2008, 6851: 68510N-1-6.  
Jun Yin, Proceedings of the SPIE - The International Society for Optical Engineering, 2007, 6826: 682615-1-7.

### 学术著作：

[1] Hanben Niu, Jun Yin, Photonic Crystal / Book 2, 2012, ISBN 979-953-307-853-2, Chapter 10.

### 科研项目：

国家自然科学基金委员会,地区科学基金项目, 61965008,基于多芯光纤操控的单细胞CARS显微方法研究, 2020-01-01至2023-12-31, 39万元,在研,主持.

### 知识产权：

尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 活体单细胞转动角度主动光操控方法及装置, 2021.07, 国家发明专利, 202110782470.8.  
尹君、陈宏宇、于凌尧、王少飞、贾源、胡徐锦、苑立波, 基于双芯光纤活体单细胞转动精准主动光操控方法及装置, 2021.07, 国家发明专利, 202110782406.X.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于四芯光纤的活体单细胞精准主动光操控方法及装置, 2021.07, 国家发明专利, 202110782516.6.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于四芯光纤操控的动态散斑荧光显微成像方法和系统, 2021.07, 国家发明专利, 202110782410.6.  
尹君、陈宏宇、于凌尧、王少飞、贾源、胡徐锦、苑立波, 基于四芯光纤主动光操控的光片荧光显微成像方法及装置, 2021.07, 国家发明专利, 202110782499.6.  
尹君、陈宏宇、于凌尧、王少飞、贾源、胡徐锦、苑立波, 基于细胞旋转主动光操控技术的光片荧光显微方法和系统, 2021.07, 国家发明专利, 202110782395.5.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于细胞旋转主动光操控技术的散斑荧光显微方法和系统, 2021.07, 国家发明专利, 202110782517.0.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于双芯光纤操控和动态散斑照明显微成像方法和系统, 2021.01, 国家发明专利, 202011621046.7.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于动态散斑照明的宽场多光谱荧光显微成像方法和系统, 2021.10, 国家发明专利, 202111186332.X.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于动态散斑照明的细胞二维空间迁移追踪方法和系统, 2021.10, 国家发明专利, 202111189634.2.  
尹君、王少飞、于凌尧、陈宏宇、胡徐锦、贾源、苑立波, 基于多芯光纤动力操控的活体单细胞质量光学测量系统, 2021.10, 国家发明专利, 202111187366.0.  
尹君、陈宏宇、于凌尧、王少飞、贾源、胡徐锦、苑立波, 基于双芯光纤操控的片状光显微成像方法及装置, 2021.01, 国家发明专利, 202011616565.4.  
于凌尧, 胡徐锦, 尹君, 贾源, 陈宏宇, 王少飞, 苑立波, 基于光镊系统四象限探测器标定装置及其方法, 2021.09, 中国国家发明专利, 2021111577510.  
于凌尧, 胡徐锦, 尹君, 贾源, 王少飞, 陈宏宇, 苑立波, 一种基于光栅刚度标定的微流体粘滞度测量装置及其方法, 2021.09, 中国国家发明专利, 2021111385474.  
于凌尧, 贾源, 尹君, 胡徐锦, 王少飞, 陈宏宇, 苑立波, 基于线激光操控的细胞粘弹性检测系统及方法, 2021.03, 中国国家发明专利, 202110244094.7.  
牛憨笨, 刘双龙, 刘伟, 陈丹妮, 尹君, 一种超连续谱光源及相干反斯托克斯拉曼散射成像系统, 2013.08, 中国国家发明专利, 2013100853847.  
屈军乐, 尹君, 刘立新, 余锋, 亚历山大卡钦斯基, 帕拉斯帕赛德, 用于物质成份分析的光谱探测系统及其探测方法, 2012.10, 中国国家发明专利, 2012105838586.  
屈军乐, 尹君, 刘立新, 余锋, 亚历山大卡钦斯基, 帕拉斯帕赛德, 用于物质成分分析的光谱探测系统, 2012.07, 中国国家发明专利, 2012207392503.  
屈军乐, 尹君, 赵铃铃, 王磊, 牛憨笨, 用动态散斑照明实现准共焦荧光显微的方法及装置, 2007.10, 中国国家发明专利, 200710106240X.

### 常用链接：

如：个人网页、团队网页、微信公众号、招生招聘链接等

学院概况	新闻通知	师资队伍	科学研究	本科教育	研究生	党群工作	学生工作
学院简介	学院新闻	师资队伍	学科科研概况	专业介绍	专业介绍	工作动态	学生活动
机构设置	通知公告	博士生导师	科研平台	培养方案	博士生导师	支部风采	学生社团
现任领导		硕士生导师	科研团队	教学资源	硕士生导师		学生风采
岗位职责		教学名师	科研进展	质量保障	导师培养方案		就业创业
		人才引进	校企合作	历年招生信息	研究生学位管理		通报公示
			学术报告	历年招生信息	历年招生信息		

