



苏州大学光电科学与工程学院

研究生导师宣传手册



博士生导师介绍

(按姓氏拼音首字母排名)



陈煜
副院长
(主持工作)
教授
博士生导师
**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向

新型显示原理与技术
光电转换材料与器件
微纳材料制备与表征

邮箱: chenyu_ny@suda.edu.cn

地址: 激光楼305

课题组主页:

<http://oese.suda.edu.cn/c7/0d/c9530a247565/page.htm>

教育科研经历

2019/07 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授
2014/11 - 2019/07, 苏州大学 物理与光电·能源学部/光电科学与工程学院, 副教授
2010/01 - 2013/09, 新加坡国立大学 材料科学与工程学院, 博士

荣誉/人才计划

- (2022) 国家重点研发计划青年科学家项目首席科学家
- (2024) 江苏省333高层次人才培养工程培养对象
- (2019) 江苏省优秀青年基金获得者
- (2015) 江苏省双创博士
- (2016) 苏州市高等院校、科研院所紧缺高层次人才

学术兼职

- 教育部现代光学技术重点实验室, 主任
- 江苏省先进光学制造技术重点实验室, 常务副主任
- 新加坡国立大学苏州研究院, 客座首席研究员
- 江苏省新型显示标准化技术委员会, 委员
- 江苏省高等教育学会电子信息类专业教学研究会理事会, 理事
- 中国光学工程学会光显示专委会, 委员
- 苏州市激光与光学工程学会第八届理事会, 副理事长

主持科研项目

主持多项国家级省部级科研项目, 包括国家重点研发计划青年科学家项目、基础加强计划子课题、国家自然科学基金面上和青年项目、江苏省优秀青年基金等, 总经费超800万元。

论文/报告/专利情况

作为第一/通讯作者在*Light: Science & Applications*, *Advanced Materials*等高水平期刊发表论文50余篇, 平均影响因子10.4, 总引用超4600次, H因子32; 获中国发明协会创新创业奖创新奖二等奖, 苏州市自然科学优秀学术论文二等奖等奖项; 受邀在国内外学术会议上做学术报告10余次, 申请/授权国内外发明专利10余项。

人才培养情况

培养研究生33人次, 其中18人已毕业, 培养的研究生获得多项荣誉, 包括王大珩光学奖学金奖1名、“互联网+”国赛金奖获得者1名, 江苏省优秀硕士学位论文获得者1名、校优秀博士/硕士学位论文获得者6名、国家奖学金获得者3人、校优秀毕业生5人、朱敬文特别奖学金3人。





教育科研经历

2018 – 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，教授，博导

2007 – 2018，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授

2003 – 2005，日本，科学技术振兴事业团-战略创造研究推进事业部，项目特聘研究员

2001 – 2003，博士后，日本，Core Research for Evolutional Science and Technology Program, Japan Science and Technology Corporation, Chiba University

2000 – 2001，博士后，荷兰，TNO Institute of Applied Physics, The Netherlands Organization for Applied Scientific Research

1995 – 1998，中科院上海光机所，博士

1988 – 1995，西安交通大学，硕士，本科

主持科研项目

科技部国家重点研发计划-课题2023YFB3609901

自然基金面上项目61574097

江苏省科技计划重点项目BE2021008-3

自然基金面上项目60776065

晶体缺陷及表面与界面态对Micro-LED性能影响的研究，横向项目

苏州市科技应用基础研究项目 SYG201110

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文80余篇，授权/申报国家发明专利30余项。

曹冰
教授
博士生导师
(光学工程、光电信息
工程、控制工程)

研究方向

第三代半导体光电子
材料生长与器件制备

半导体Micro-LED出光
特性调控及光量子效
率研究

微纳光学

电话：13862086450

邮箱：bingcao@suda.edu.cn

地址：苏大本部院士楼309



教育科研经历

- 03/2021 – 至今，苏州大学光电科学与工程学院，特聘教授，博导
07/2014 – 02/2021，中国科学院上海光学精密机械研究所，青年特聘研究员，博导
08/2013 – 06/2014，中国科学院上海光学精密机械研究所，副研究员
07/2011 – 07/2013，中国科学院上海光学精密机械研究所，助理研究员
09/2006 – 06/2011，中国科学院上海光学精密机械研究所，博士（硕博连读）
09/2002 – 07/2006，大连理工大学，本科

荣誉/人才计划

- (2022) 江苏省双创博士
(2021) 江苏省“333高层次人才培养工程”
(2020) 上海市科技系统“青年突击队”称号 (2019) 上海光机所“青年五四奖章”集体
(2017) 中国科学院青年创新促进会优秀会员
(2015) 上海市嘉定区青年领军人才
(2014) 首批“上海光机所青年特聘研究员”
(2013) 中国科学院青年创新促进会会员

学术兼职

中国光学工程学会委员会委员、Journal of modern and applied physics编委、Photonics主题编辑，担任OSA、AIP、APS、IOP等系列SCI期刊评审专家

主持科研项目

国家863计划项目（6项）、国防预研项目（4项）、国防基础加强项目（1项）、面上项目（1项）、国防基础科研计划项目（1项）、省部级人才项目（3项）、厅局级项目（2项）等

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文80余篇，做特邀报告或担任分会场主席30余次，授权国家发明专利20项。

人才培养合作单位

美国贝尔实验室、中国科学院上海光学精密机械研究所、国防科技大学、国科大杭州高等研究院、大连理工大学、吉林大学、上海理工大学等

龚文林
教授
博士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

关联成像技术及应用
超分辨3D显微成像
光场调控与信号处理

导师寄语

厚德博学，勤恳踏实

电话：13761196826

邮箱：wlgong@suda.edu.cn

地址：逸夫楼405

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/gwl/>





教育科研经历

- 2023/7 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 研究员
2018/8 - 2023/7, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副研究员
2014/8 - 2018/8, 苏州大学 光电科学与工程学院, 讲师
2009/9 - 2014/6, 中科院长春光机所, 博士
2005/9 - 2009/6, 吉林大学物理学院, 本科

荣誉

- (2024) 江苏机械工业科技进步奖, 一等奖
(2022) 首届“金燧奖”中国光电仪器品牌榜, 金奖
(2021) 中国电子学会科学技术奖, 科技进步二等奖
(2021) 中国专利优秀奖
(2020) 《液晶与显示》青年编委
(2018) 苏州市自然科学优秀学术论文, 二等奖

研究方向

新型显示器件
液晶光学器件及应用
微纳加工技术

电话: 18351088839

邮箱: wbhuang@suda.edu.cn

课题组主页:

<https://web.suda.edu.cn/wbhuang>



主持科研项目

主持JKW973课题、工信部XX专项课题、国家重点专项子课题、江苏省基础重大项目课题、国家自然基金面上/青年项目、苏州大学光电学院优秀青年项目、江苏省自然基金青年项目等

参与JKW基础加强计划重点基础研究、工信部民机专项等重大项目。

论文/报告/专利情况

发表SCI论文60余篇, 出版英文章节2章。围绕液晶光子学的材料、设备、工艺及器件, 构建了完整的知识产权体系, 申请中国专利80余项, 已授权50余项。



教育科研经历

2019.01 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授
2018.05 - 2018.12, 加拿大渥太华大学, 博士后
2016.02 - 2018.04, 英国埃塞克斯大学, 高级研究员
2013.01 - 2014.01, 美国佐治亚理工学院, 联合培养博士
2008.09 - 2016.01, 西南交通大学, 博士 (硕博连读)
2004.09 - 2008.06, 西南交通大学, 本科

李念强

教授、副院长

博士生导师

(光学工程、光电信息 工程、控制工程)

研究方向

人工神经网络

混沌激光技术

微波光子技术

导师寄语

善待他人，善待自己

电话：18601447368

邮箱：nli@suda.edu.cn

地址：（本部）天赐庄校区

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/nli/>

荣誉/人才计划

- (2022) 江苏省光学学会青年光学科技奖、苏州市自然科学优秀学术论文三等奖
- (2021) 江苏省高层次创新创造（双创）人才
- (2018) 中国电子教育学会优秀博士论文提名奖
- (2016) 西南交通大学优秀博士论文
- (2013) 四川省优秀大学毕业生

学术兼职

《IEEE Access》期刊副主编、《Electronics》期刊编委、《Photonics》期刊客座编辑；IEEE会员；中国密码学会混沌保密光通信专业委员会委员；中国电子学会电路与系统分会混沌与非线性专业委员会委员；现代光学技术教育部重点实验室副主任；数码激光成像与显示教育部工程研究中心技术委员会委员；担任Photonics Research、Scientific Reports、IEEE JSTQE、IEEE JQE、Opt. Lett.、Opt. Express、APL Photonics等国际SCI期刊论文评审专家。

主持科研项目

国家自然科学基金面上项目、国家自然科学基金国际（地区）合作与交流项目、国家自然科学基金青年科学基金、国家重点研发计划子课题、江苏省双创人才计划项目、江苏省高等学校自然科学研究重大项目、江苏省先进光学制造技术重点实验室重大自主课题、数码激光成像与显示教育部工程研究中心自主课题、毫米波国家重点实验室开放课题、区域光纤通信网与新型光通信系统国家重点实验室开放课题。

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文100余篇，在国内外学术会议上做特邀报告10余次，发明专利10余项。

人才培养合作单位

美国佐治亚理工学院、加拿大渥太华大学、英国埃塞克斯大学、白俄罗斯国家科学院、西安电子科技大学、电子科技大学、西南交通大学等。



教育科研经历

- 2019.03 – 2022.12, 中国科学院光电技术研究所 副研究员
2014.01–2019.02, 中国科学院光电技术研究所 助理研究员
2011.09 –2018.12, 中国科学院光电技术研究所 研究实习员
2014.09–2019.07, 中国科学院光电技术研究所, 工学博士
2008.09 –2014.09, 中国科学院武汉物理与数学研究所, 理学硕士
2003.09 –2008.07, 中国科学技术大学, 理学学士



柳存定

教授

博士生导师

**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

精密光刻光学

原子层沉积镀膜

半导体设备和工艺

导师寄语

能爬上金字塔的动物
只有两个-鹰和蜗牛

电话: 13683405884

邮箱: happydaybyday@126.com

荣誉/人才计划

(2016) 中国科学院青年创新促进会会员

(2012) 湖北省优秀硕士论文

主持科研项目

(1) 中国科学院科研仪器设备研制青年人才项目, 大口径微纳光学原子层沉积镀膜机, 批准号YJKYYQ20190066, 2020年1月-2021年12月, 项目经费200万, 项目负责人。

(2) 中国科学院青年创新促进会项目, 原子层沉积镀膜机样机研发, 批准号2016337, 2016年1月-2019年12月, 项目负责人, 项目经费70万。

(3) 科技部科技重大专项子课题“XXXX薄膜技术研究”, 2009年7月-2018年12月, 子课题负责人, 课题经费500万。

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文16篇, 在国内外学术会议上做学术报告10余次, 授权/申报国家发明专利14项。



乔文
教授
博士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向
新型显示与微纳传感

导师寄语
心有多大，舞台就有多大

电话：0512-65113417
邮箱：wqiao@suda.edu.cn
地址：逸夫楼305
课题组主页：
<http://web.suda.edu.cn/wqiao>

教育科研经历

- 2014.01 – 2019.04, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授
2009.09 – 2013.12, 加州大学圣迭戈分校, 博士
2005.09 – 2009.08, 浙江大学, 硕士
2001.09 – 2005.07, 天津大学, 本科

荣誉/人才计划

- (2015年) 江苏省双创博士
(2015年) 苏州市高等院校、科研院所紧缺高层次人才
(2016年) 苏州大学优秀共产党员
(2018年) 苏州市自然科学优秀学术论文, 二等奖
(2018年) 江苏省科学技术一等奖 (排名第五)

主持科研项目

- 国家自然科学青年基金项目 (主持)
江苏省自然科学青年基金项目 (主持)
江苏省高校自然科学研究重大项目 (主持)
苏州大学人才引进启动经费 (主持)

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文30篇，在国内外学术会议上做学术报告21次，授权/申报国家发明专利42项。





教育科研经历

- 07/2006 - 至今 苏州大学光电科学与工程学院
09/2001 - 06/2006, 浙江大学, 博士
09/1997 - 06/2001, 浙江大学, 学士



申溯
研究员
博士生导师
**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向

先进微纳制造技术

微纳光学

成像光学

导师寄语

不冲突，不纠结

不畏惧，不害怕

邮箱: sushen@suda.edu.cn

地址: 苏州市十梓街1#

荣誉/人才计划

- (2022) 江苏省科学技术三等奖 (2/8)
(2018) 江苏省六大高峰人才
(2018) 江苏省333工程培养对象
(2011) 江苏省科学技术进步一等奖 (2/11)
(2011) 国家科学技术进步奖二等奖 (6/10)

主持科研项目

先后主持2项国家自然科学基金项目) 和1项青年基金项目, 主持江苏省科技厅重点研发计划项目和教育厅高校自然科学研究重大项目.

作为技术骨干参与国家自然科学基金重大研究计划重大项目和国家高技术发展研究计划项目.
主持多项产学研合作项目, 建设了苏州大学研究生工作站.

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文70余篇, 在国内外学术会议上做学术报告数十次, 申报国家发明专利40余项。
在微纳结构柔性制造技术和基于微光学功能器件研发和应用领域在学术和产业内形成影响



沈为民
研究员
博士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向
光学设计和仪器光学
航空航天光学遥感
光电成像科学与技术

导师寄语
实践出真知

电话：13812627032
邮箱：swm@suda.edu.cn
地址：逸夫楼北楼210室

教育科研经历

- 1984.08 - 今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 研究员
2000.09 - 2004.06, 中科院西安光机所, 光学工程博士
1992.09 - 1995.06, 苏州大学, 光学硕士
1980.09 - 1984.06, 苏州大学, 物理学本科

学术兼职

- 中国光学工程学会常务理事
中国宇航学会对地遥感专业委员会副主任委员
中国航天科工集团8358所客座研究员

主持科研项目

- 风云卫星甚高光谱温室气体监测仪光机分系统
海洋卫星C/D星定标光谱仪光机分系统
国家重大专项课题静止轨道全谱段高光谱探测技术/全谱段宽覆盖高保真分光成像技术研究
国家重大专项课题标准化微纳卫星技术/标准化微纳型遥感载荷单元镜头组件研制
北理-苏大卫星（筹）高分辨视频遥感相机和高光谱成像仪等

论文/报告/专利情况

发表SCI、EI期刊论文130余篇，在国内外学术会议上做学术报告100余次，授权/申报国家发明专利20项。

人才培养合作单位

中科院上海技术物理所，航天科技集团，航天科工集团，中国电子科技集团等。





陶智
教授
博士生导师
(光电信息工程、控制工程)

研究方向
语音信号处理
生物医学信号检测
太阳能光伏技术

导师寄语
言必当理，事必当务

电话：13962191204
邮箱：taoz@suda.edu.cn
地址：苏大致远楼409

教育科研经历

2012.07 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，教授
2007.09 - 2011.06，苏州大学 电子信息学院，博士
2000.09 - 2003.06，苏州大学 电子信息学院，硕士
1991.09 - 1995.06，苏州大学 物理系，本科

荣誉/人才计划

(2011) 太仓市领军人才

学术兼职

中国生物医学物理研究会理事
全国声基础标准委员会委员
江苏省声学学会理事
江苏省仪器仪表学会理事
江苏省生物医学信号检测与处理委员会副主任委员

主持科研项目

国家自然科学基金项目 “病理嗓音识别及嘶哑嗓音修复研究”
江苏省产学研前瞻性联合研究项目 “太阳能光伏逆变器及高效并网逆变技术研发”
江苏省产学研前瞻性联合研究项目 “雷电直接效应试验测试技术研究”
苏州葵花光电科技有限公司项目 “太阳能光伏逆变器及相关产品研发”
苏州泰斯特电子科技有限公司项目 “大功率脉冲发生器及相关产品研发”

论文/报告/专利情况

发表SCI、EI期刊论文40余篇，授权国家发明专利9项。

人才培养合作单位

苏州泰思特电子科技有限公司
苏州汤普斯科技有限公司
苏州苏派尔电子科技有限公司





教育科研经历

- 01/2006 - 现在，苏州大学光电科学与工程学院，特聘教授
01/1997 - 11/2000，加拿大多伦多大学，博士
09/1990 - 06/1993，苏州大学，硕士
09/1981 - 06/1985，苏州大学，本科



王钦华

教授

博士生导师
**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向

纳米光子学
微纳米器件成像技术
光纤与激光技术
红外物理与技术

导师寄语

踏实做事，诚信做人，任
何努力都终将获得回报！

电话：512-65113426

邮箱：chinhua.wang@suda.edu.cn

地址：现代光学技术研究所

逸夫楼306

学术兼职

江苏省光学学会副理事长；苏州市激光与光学工程学会理事长；国际光声光热学会学术委
员会委员；多个重要光学杂志审稿人。

近5年主持科研项目

- (1) 国家重点研发计划，课题负责人，XXXX微纳结构，2018.01-2022.12, 500万；
- (2) 国家重点研发计划，课题负责人，2022.10-2025.09, 432万；
- (3) 国家自然基金，基于自相干位相调制三维超结构的分子手性可重构偏振光场检测技
术，2022.01-2025.12, 60万。

论文/报告/专利情况

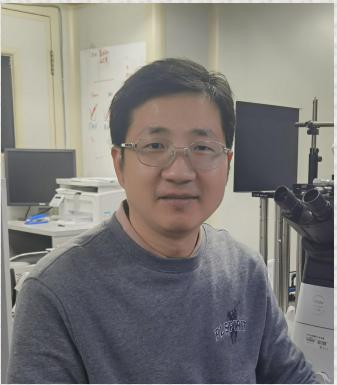
发表论文210余篇，其中SCI论文140余篇，EI论文70余篇。获美国专利授权2项，中国发
明专利授权40项，申请美国和中国专利40余项。

近3年发表的代表性论文

- (1) C. Wang, R. Wang, X. Cheng, X. Hu*, and **Chinhua Wang***, *ACS Nano*, 18, 18922, 2024;
- (2) R. Wang, C. Wang, T. Sun, X. Hu*, and **Chinhua Wang***, *Nanophotonics*, 12, 4043, 2023;
- (3) T. Sun, H. Yang, X. Yang, and **Chinhua Wang***, *ACS Photonics*, 9, 2833–2841, 2022;
- (4) T. Sun, J. Hu, X. Zhu, F. Xu,* and **Chinhua Wang***, *Laser and Photonics Reviews*,
2100650 (1-13), 2022.
- (5) C. Wang, and **Chinhua Wang***, *Optica*, 8(4), 502-510, 2021;

人才培养合作主要单位

加拿大多伦多大学
中科院苏州纳米与仿生技术研究所



教育科研经历

2024-至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授

2020-2024, 苏州大学 光电科学与工程学院, 特聘副教授

2016-2019, 荷兰基础能源研究所DIFFER和埃因霍温理工大学TU/e , Senior Researcher

2011-2015, 法国斯特拉斯堡大学, 博士

2008-2011, 复旦大学, 硕士

2004-2008, 西北工业大学, 本科



王绍军

教授

博士生导师
(光学工程、光电
信息、控制工程)

应用基础研究方向

微型光谱仪

生化传感器

微纳激光

导师寄语

多实践、融入社会；关注
食品安全，呵护生命健康。

电话：17816928449

邮箱：

swang.opto@suda.edu.cn

主页：

<https://web.suda.edu.cn/wsj/>

荣誉

(2024) 苏州大学光电科学与工程学院优秀青年学者 (一等)

(2024) 江苏省优秀学术型硕士学位论文指导教师

(2023) 中国激光杂志社首届“青衿奖”提名奖指导教师

(2020) 江苏省“双创博士”

学术和社会兼职

现代光学技术教育部重点实验室副主任

江苏省第十七批(苏州市光子产业)科技镇长团成员

中国激光杂志社第三届青年编委

IEEE光子学会主办IPC2024国际会议组委、META2024专题SP8组织者

主持科研项目

国家级项目2项、省级项目1项、省重点实验室课题1项

论文/报告/专利情况

在Nat. Commun.、Nano Lett. (5篇) 、Adv. Mater.等为代表的学术期刊上发表论文30余篇，其中一作/通讯作者SCI论文16篇，被Science等引用1800余次，单篇最高被引300余次。申请/授权发明专利4项，受邀作学术特邀报告10余次。

人才培养合作企业

苏州岚创科技有限公司、苏州浪声科学仪器有限公司、江苏科曼医疗科技有限公司



王长擂
教授
博士生导师
(光学工程、
光电信息工程、
控制工程)

研究方向

钙钛矿光伏

导师寄语

少壮不努力，
老大徒伤悲。

电话：15072314926

邮箱：cl.wang@suda.edu.cn

地址：激光楼308

个人主页：<https://web.suda.edu.cn/cl.wang>



教育科研经历

- 05/2024 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授
01/2019 - 04/2024, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授
11/2015 - 07/2018, 美国托莱多大学, 访问学者
09/2013 - 12/2018, 武汉大学, 硕博连读
09/2009 - 06/2013, 烟台大学, 本科

荣誉/人才计划

- (2024) 教育部国家级重大人才工程青年项目
(2023) 中国科协青年人才托举工程
(2023) 苏州大学仲英青年学者
(2020) 江苏省双创博士

学术兼职

中国光学学会第九届理事会理事、担任Advanced Materials等20多个SCI期刊审稿人

主持科研项目

- 企业横向课题, 2025, 主持, 在研
国家重点研发计划子课题, 2022-2026, 主持, 在研
江苏省高校自然基金重大项目, 2022-2025, 主持, 在研
国家自然科学基金青年基金, 2021-2023, 主持, 结题
江苏省自然科学青年基金, 2019-2022, 主持, 结题

论文/报告/专利情况

以第一/通讯作者发表 Nature Energy (3篇)、Nature Communications、Advanced Materials、Energy & Environmental Science等国际著名期刊论文40余篇, 累计发表论文100余篇, 总引用一万余次, h-index=46, 在国内外学术会议上做报告30余次。

人才培养合作单位

美国托莱多大学、瑞士联邦材料科学与技术研究所、武汉大学、四川大学、天津大学



教育科研经历

- 01/2014 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授/教授
08/2009 - 01/2014，苏州大学 现代光学技术研究所，副研究员
07/1998 - 08/2009，中国科学院西安光学精密机械研究所，助理研究员/副研究员
09/2000 - 01/2008，中国科学院研究生院，博士
09/1993 - 07/1998，西安交通大学机械电子工程专业，本科

学术兼职

中国图象图形学会视觉传感专委会委员

苏州市激光与光学工程学会会员

主持科研项目

主持及作为第二负责人承担各类国家级项目11项，主持省部级重点项目（合作）1项，各类横向项目14项。

参与多项国家重大专项及创新计划(863、嫦娥、火星探测、高分、预警等)；同时服务企业，重点推进产学研合作以及高新技术应用发展。

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文8篇、EI检索论文24篇，多次在国内外学术会议上做学术报告，授权/申报国家发明专利40余项。

人才培养合作单位

国家第三代半导体技术创新中心（苏州）

许峰

教授

博士生导师

(光学工程、光电子信息、控制工程)

研究方向

计算光学成像

衍射光学器件及成像

工业检测及光学仪器

导师寄语

博学而笃志

切问而近思

电话：18013149599

邮箱：xf750617@suda.edu.cn

地址：苏州十梓街1号



教育科研经历

01/2023 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 特聘教授
08/2018 - 10/2022, 新南威尔士大学, 博士后
09/2013 - 07/2017, 澳大利亚国立大学, 博士
09/2009 - 07/2013, 复旦大学, 本科



杨炯

教授

博士生导师
(光学工程、光
电信息工程、控
制工程)

研究方向

二维半导体材料
光电子器件
红外光电探测

邮箱: jiongyang@suda.edu.cn

地址: 天赐庄校区现光所202

课题组主页:

<http://web.suda.edu.cn/yj2/>

荣誉/人才计划

(2024) 江苏特聘教授
(2015) 国家留学基金委国家优秀自费留学生奖学金

学术兼职

中国激光杂志社和Chinese Optics Letters青年编委
中国微米纳米技术学会高级会员
美国化学学会 (ACS) 会员
澳大利亚纳米技术协会会员

主持科研项目

苏州大学人才引进启动经费, 2023.01-, 在研, 主持
江苏省高等学校基础科学 (自然科学) 研究重大项目, 2023.07-, 在研, 主持

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文50余篇, 专著3部, 在国内外学术会议上做学术报告10余次

人才培养合作单位

澳大利亚国立大学、新南威尔士大学



教育与工作经历

1997.09-2001.06, 苏州大学, 应用电子技术专业;
2001.09-2004年6, 苏州大学, 光学工程专业, 工学硕士
2004.09-2007年6, 苏州大学, 光学工程专业, 工学博士
2007.08-2013年7, 苏州大学, 光学工程专业, 助理研究员
2013.07- 今 , 苏州大学, 光学工程专业, 教授
2015.02-2016.02, 新加坡国立大学, 访问学者

部分所获荣誉

2019年, 国家科技进步二等奖 (排名第7)
2018年, 江苏省科技进步一等奖 (排名第4)
2017年, 民营科技发展贡献奖一等奖 (排名第5)

承担项目情况

国家自然基金面上项目
国家自然基金青年项目
江苏省高校重大项目
苏州市纳米专项

江苏省企业博士聚集计划

论文/报告/专利情况

在Advanced Optical Materials、Journal of Material Chemistry C、Optics Express、Optics letters等期刊杂志发表研究论文二十余篇;
获得授权发明专利16项, 其中美国发明专利2项。

叶燕

教授

博士生导师

**(光学工程、控制工程、
光电信息工程)**

研究方向

微纳结构新型显示
光电子器件
傅立叶光学系统

导师寄语

日月既往

不可复追

邮箱: yanye@suda.edu.cn



教育科研经历

2016.07 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
2013.05 - 2016.07，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师
2008.09- 2013.04，哈尔滨工业大学，博士
2006.09- 2008.07，哈尔滨工业大学，硕士
2002.09- 2006.07，郑州大学，学士

研究特色

基于设计、制备和评价一体化思想，开展基于人工微纳结构的新型光伏、光电探测和光热调控研究；

以光学设计为核心，扩展电学、热学及多物理场耦合建模仿真，为精准制造提供理论依据和定量预测；

结合军民重大需求，构筑仿生微纳结构和超材料，制造新型光学、智能热控和光电探测器件；与哈工大、中科大等知名高校及企业界紧密合作、探索联培研究生。

主持科研项目

国家自然科学基金面上/青年、江苏省自然科学基金面上/青年、江苏省高校自然科学基金和博士后特别资助等博后基金；军委科技委前沿科技创新项目、装备预研共用技术和领域基金等。

论文/报告/专利情况

在同行认可的国际SCI期刊ACS Photonics, ACS Appl. Mater. Interfaces, Nanoscale, Appl. Phys. Lett., Opt. Lett., Opt. Express等发表论文40余篇；申请专利30余项，其中授权专利20余项；参加国际会议并做口头报告6次（其中邀请报告2次）。

人才培养合作单位

哈尔滨工业大学、中国科技大学、武汉大学以及国内光学及新材料企业等。

世上只有一种英雄主义，就是在认清生活真相之后依然热爱生活---罗曼罗兰

电话：18862191373

邮箱：yhzhan@suda.edu.cn

地址：苏大本部现光所301



张翔
教授

博士生导师
(光学工程、光电子信息工程、控制工程)

研究方向
微纳结构光学器件
先进激光技术

导师寄语

实事求是 审时度势
承传辟新 寻优勇进

电话： 13862151019

邮箱： zxiang@suda.edu.cn

地址： 姑苏区十梓街1号

个人主页：

<https://web.suda.edu.cn/zxiang/>

教育科研经历

- 08/2011 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，特聘教授
09/2008 - 06/2011，华中科技大学，博士，光学工程
09/2006 - 07/2008，华中科技大学，硕士，电子信息工程
09/2000 - 07/2005，华中科技大学，本科，光信息科学与技术

荣誉/人才计划

- (2021) 中组部第六批WR计划QB人才支持计划

主要学术兼职

- 江苏XXXX应用JMRH创新平台，主任
江苏省先进光学制造技术重点实验室，副主任

主持科研项目

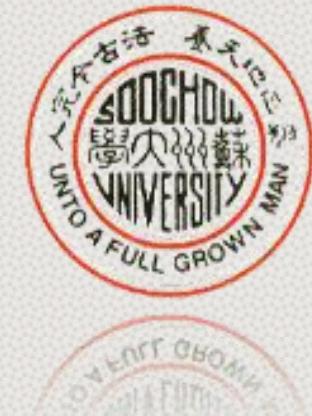
先后承担XXX重大专项课题、“XXX工程”课题、XX配套项目等国防科技项目十余项，以及国家重点研发计划课题、国自然科学基金等国家级/省部级科技项目6项。

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI论文70余篇，在国内外学术会议上做学术报告10余次，授权国家发明专利18项，撰写内部科技报告11份。受邀担任《High Power Laser Science and Engineering》期刊的主题编辑。

人才培养合作单位

国防科技大学，中国工程物理研究院，上海光机所，同济大学，四川大学，山东大学等。





硕士生导师介绍

(按姓氏拼音首字母排名)



教育科研经历

2020.03 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，教授

2015- 2019, 萨塞克斯大学（英国），Postdoctoral Research Fellow

2011 - 2015, 丹麦科技大学（丹麦），博士

2008 - 2011, 中国计量大学，硕士

荣誉/人才计划

(2017) 国际会议IEEE ICOCN2017青年科学家奖

(2021) 江苏省双创博士

学术兼职

担任Research Photonics, Optical Letters, Optics Express等多家国际知名学术期刊审稿人；

IEEE ICOCN2019程序委员会委员（2019）；ICOIP 2022组委会成员（2022）；

主持科研项目（在研）

苏州大学科研启动费（2020年-）；国家自然科学基金-面上项目（2021年-）；江苏省教育厅-省高校重大项目（2021年-）；等

论文/报告/专利情况

在国际主要期刊及会议上发表学术论文40余篇，其中*Nature Photonics*一篇（第一作者，IF=38.771）。在国内外学术会议上做学术报告10余次，授权国家发明/实用新型专利4项。研究成果作为重大科学技术研究突破获得被美国科学促进联合会网站（EurekAlert!）和美国物理学家组织网（PhysOrg）等20多家国内外主流新闻科技网的转载和报道。

人才培养合作单位

英国萨塞克斯大学和丹麦科技大学等

包华龙

教授

硕士生导师

**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

微腔光学频率梳

光纤激光器

光纤传感

微波光子学和光通信

导师寄语

Knowing is not enough,
we must apply.

Willing is not enough,
we must do.

电话：13588806797

邮箱：h.bao@suda.edu.cn

地址：本部激光楼405室

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/bhl/>





教育科研经历

- 07/2024 - 今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授（校优秀青年学者）
09/2022 - 06/2024，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师（校优秀青年学者）
06/2019 - 08/2022，江南大学 理学院，讲师
09/2014 - 06/2019，苏州大学，博士
09/2010 - 06/2014，苏州大学，本科

荣誉/人才计划

- (2024) 全国大学生光电设计竞赛（东部赛区）优秀指导教师
(2023) 全国高校商业精英挑战赛创业赛道全国总决赛优秀指导教师
(2022) 苏州大学优秀青年学者
(2021) 无锡市高层次C类人才、省高校大学生科技作品创新竞赛优秀指导教师
(2020) 江苏省“双创博士”、省优秀博士学位论文、省高校教学竞赛三等奖

学术兼职

中国光学学会会员、中国电子学会会员、担任Advanced Optical Materials、ACS AMI、Nanoscale和Applied Physics Letters等期刊审稿人。

主持科研项目

主持国家自然科学基金青年基金项目、江苏省自然科学基金青年基金项目、江苏省“双创博士”项目、省部级重点实验室开放课题；以项目骨干参与科技部重点研发、国际合作等科研项目。

论文/报告/专利情况

至今以第一/通讯作者在Adv. Funct. Mater. (IF18.5)、ACS Nano (IF15.8)、Nano Energy(3篇、IF19.069)、ACS Photonics(2篇, IF7.077)、Advanced Optical Materials(3篇、IF10.05)等SCI一区、二区期刊上发表论文近30篇，授权国家发明专利及PCT15项。参加国际会议并做邀请/口头报告多次。相关研究成果被美国莱斯大学、德国杜伊斯堡-埃森大学、加拿大滑铁卢大学和新加坡南洋理工大学等国内外多个研究组在Nature Communication、ACS Nano、Advanced Optical Materials等一流SCI期刊上作为亮点工作引用/介绍。

研究方向

微纳光电探测与转换器
件的理论研究
数值模拟

实验制备及其应用开发

电话：18862231737

邮箱：gycao@suda.edu.cn

地址：苏州大学本部现代光学研究所310室

主页：

<http://web.suda.edu.cn/cgy/>





陈新华
副研究员
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

光谱成像技术
光学系统设计
光学测试仪器

导师寄语

千里之行，始于足下，坚持
不懈的努力，方能有所成就。

电话：13913512057

邮箱：xinhua_chen@suda.edu.cn

地址：院士楼407室

教育科研经历

2018.08- 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副研究员
2007.09 -2013.06, 苏州大学, 博士
2003.09 -2006.06, 苏州大学, 硕士
1999.09 -2003.06, 苏州大学, 本科

荣誉/人才计划

- (2023) 《航天返回与遥感》青年编委
- (2021) 《光学精密工程》杂志优秀审稿人
- (2020) 苏州大学光电科学与工程学院优秀青年学者

学术兼职

光学工程学会高级会员、OSA会员
Optic Express、Applied Optics、光学学报、光子学报、光学精密工程等杂志审稿人

主持科研项目

2013.01-2015.12, “光谱成像超分辨率光学编码原理与实现方法研究”，项目负责人;
2014.05-2014.12, “星空场景模拟光学设备的研制”，项目负责人;
2015.04-2017.12, “星空场景模拟设备的研制”，项目负责人;
2018.01-2018.12, “高光谱成像仪的研制”，项目负责人;
2021.12-2022.12, “风云三号降水星定标光谱成像仪”，项目负责人;
2020.12-2025.12, “风云三号08星温室气体监测仪”，子项目负责人。

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文23篇，在国内外学术会议上做特邀学术报告7次，授权国家发明专利7项。



胡鑫
副教授
硕士生导师
**(光学工程、光电子信息
工程、控制工程)**

研究方向

纳米光子器件与芯片
超构材料与超构表面
微纳米精密加工工艺

导师寄语

自信 自强 自律

电话: +86-18896780104

邮箱: huxin@suda.edu.cn

地址: 苏州市十梓街1号

苏大光电学院

课题组主页:

<http://web.suda.edu.cn/hx>

教育科研经历

- 03/2022 - 至今, 苏州大学光电科学与工程学院, 副教授
10/2019 - 02/2022, 杭州电子科技大学, 特聘副教授/副研究员
01/2018 - 10/2019, 香港理工大学, 博士后
09/2014 - 07/2017, 中国科学院大学/中科院苏州纳米所, 博士
09/2011 - 06/2014, 华东师范大学, 硕士

荣誉/人才计划

- (2022) 苏州大学优秀青年学者
(2017) 一作论文入选“2017中国光学十大进展”
(2017) 2016-2017年度苏州市自然科学优秀学术论文奖, 二等奖

学术兼职

担任2D Materials、Journal of Physics Communication等国际学术期刊审稿人

主持科研项目

基于光学纳米天线增强效应的单分子层扫描近场红外光谱技术研究(24万), 国家自然科学基金青年基金, 2021-2023;
适用于高功率激光的MEMS微镜技术(12万), 华东光电集成器件研究所横向项目, 2021-2022;
用于全斯托克斯偏振与阵列成像的超表面器件(19万), 航天工程大学, 2023;
声子激元晶体能带特征的近场光谱技术研究(10万), 江苏省先进光学制造技术重点实验室

论文/报告/专利情况

以第一或通讯作者在ACS Nano、Laser & Photonics Reviews、Physical Review Letters、Applied Physics Reviews、Opto-electrical Advances、Nanophotonics等SCI期刊发表论文15篇, 在国内外学术会议上做学术报告6次, 授权/申报国家发明专利6项。

人才培养合作单位

中国科学院苏州纳米所及华东光电集成器件研究所(214所)等





黄河
教授
硕士生导师
**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向

光电材料制备与器件
纳微材料制备与器件
原位光学测试与机理

电话：15051680516

邮箱：hh@suda.edu.cn

地址：现代光学研究所

课题组主页：

[https://web.suda.edu.cn/
huanghe](https://web.suda.edu.cn/huanghe)

教育科研经历

03/2021 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，特聘教授、博导

02/2018 - 02/2021，慕尼黑大学，玛丽居里学者(博士后)

合作导师：Jochen Feldmann (德国科学院院士)

09/2017 - 01/2018，香港城市大学，助理研究员

09/2014 - 08/2017，香港城市大学，博士导师：Andrey Rogach (欧洲科学院院士)

09/2011 - 07/2014，上海大学，硕士导师：吴明红 (中国工程院院士)

荣誉/人才计划

(2023-2022) 斯坦福大学 全球前 2% 顶尖科学家榜单

(202X) 入选国家级海外高层次青年项目 (因个人发展而放弃)

(2022) 江苏省双创博士

(2021) 姑苏青年领军人才

(2021) 澳大利亚优青 (ARC DECRA)

(2018) 欧盟玛丽居里学者

学术兼职

担任Nature Commun, Adv Mater, ACS Nano, Chem Mater, ACS Applied Nano Materials, Langmuir, Inorganic Chemistry等近20个SCI期刊论文评审专家，担任多个基金组织和机构的评审专家。

主持科研项目

国家自然科学基金-青年基金项目；江苏省科技厅项目子课题；江苏省教育厅-省高校重大项目；苏州市外籍院士工作站；苏州市前瞻应用基础研究项目；苏州大学国际联合实验室。

国外项目：欧盟玛丽居里奖学金；澳大利亚优青 (ARC DECRA)；德国慕尼黑大学纳米科学中心种子基金

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文42篇，其中一作通讯21篇，包括Nat Commun、4篇Angew Chem、Mater Today、Adv Sci、Chem Mater等，论文引用6800余次，单篇最高引用1000次，H因子为29，在国内外学术会议上做学术报告10次。

人才培养合作单位

香港城市大学、澳门大学、德国慕尼黑大学、俄罗斯ITMO大学、吉林大学、西北工业大学等



教育科研经历

2020.07 至今，苏州大学光电科学与工程学院，副教授

2016.03 -2020.07，苏州大学光电科学与工程学院，讲师

2011.03 -2016.01，哈尔滨工业大学，博士

2008.09 -2010.07，哈尔滨工业大学，硕士

2004.09 -2008.07，哈尔滨工业大学，本科



黄敏
副教授
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向
嵌入式系统
智能探测与目标识别
计算机体系结构

导师寄语
止于至善

电话：18645042602
邮箱：hmin@suda.edu.cn
地址：苏大本部致远楼503
主页：web.suda.edu.cn/hmin/

学术兼职

《The Journal of Systems Architecture》, 《IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems》, 《Measurement》等杂志审稿人

主持科研项目

国家自然科学基金青年基金项目一项（主持，在研）；

江苏省自然科学基金青年基金项目一项（主持，在研）；

国防重点项目子课题三项（主持，在研），在研纵向课题科研经费600余万元。

论文/报告/专利情况

在检测、计算机及光学领域主流SCI、EI期刊上发表论文20余篇。在国际会议上做邀请报告/担任分会场主席10余次，授权/申报国家发明专利15项。



LAU KUEN YAO

副教授
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

光纤激光器
超快激光
非线性光学

导师寄语

A long journey begin
with a single step

电话：13451664282

邮箱：laukuenyao@suda.edu.cn

地址：天赐庄校区激光楼412

教师主页：

<https://web.suda.edu.cn/laukuenyao/>



教育科研经历

- 03/2024 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
01/2021 - 03/2024，浙江大学 光电科学与工程学院，博士后研究员
08/2019 - 12/2020，芬兰阿尔托大学 纳米光学与电子学院，博士后研究员
07/2018 - 07/2019，马来西亚国能大学 能源工程学院，博士后研究员
09/2014 - 02/2018，马来西亚博特拉大学 计算机与通信工程学院，博士（光学工程）

荣誉/人才计划

- (2021) 博士后国（境）外引进交流项目（主持、结题）

学术兼职

担任MDPI Photonics 客座编辑，Photonics Research、High Power Laser Science and Engineering、Journal of Lightwave Technology、Optics Express等著名国际光学SCI期刊审稿人。

科研项目

- (2025) 国家自然科学外国青年学者研究基金项目（主持、在研）
(2024) 苏州大学科研启动经费（主持、在研）
(2024) 苏州大学光电学院优秀青年学者（主持、在研）
(2019) 芬兰国家商务促进局（参与、结题）

论文与学术报告情况

五年内在Laser & Photonics Reviews、Small、Nanophotonics、Journal of Lightwave Technology、Nanoscale 等高水平国际期刊发表SCI一区论文20余篇，五篇代表作均为中科院一区（学术前5%）论文，并在国内外学术会议上多次做学术邀请报告。

人才培养合作单位

浙江大学



刘全
副研究员
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向
微纳光学和衍射光学
光谱仪器及关键器件
微纳制造技术
增强现实光子器件

电话: 65113821
邮箱: liuquan@suda.edu.cn
地址: 苏州姑苏区十梓街1号
苏州大学现代光学所301室
课题组主页:
<https://web.suda.edu.cn/liuquan/>

教育科研经历

1997.9-2001.6, 安徽师范大学, 物理学, 获理学学士学位
2001.9-2004.6, 苏州大学, 光学, 获理学硕士学位
2007.9-2013.6, 苏州大学, 光学工程, 工学博士学位
2004.8-至今, 苏州大学。历任助理研究员、副研究员

荣誉/人才计划

- (2018) 江苏省双创人才“科技副总”
(2010) 苏州市科技进步一等奖

主持科研项目

高分专项“XXX凸面闪耀光栅关键技术研究”, 已结题
国家自然科学基金“近红外波段堆垛结构三维光子晶体的制备研究”, 已结题
装备预研项目“XXX相位掩模板制作技术研究”, 已结题
HY-1卫星型号任务“定标光谱仪用凸面光栅研制”, 已结题
FY-3卫星型号预研“XXX浸没光栅研制”, 在研
型号预研“凸面光栅研制”, 在研
横向项目“平面透射光栅研制”, 在研

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI论文40余篇, 在国内外学术会议上做学术报告20余次, 授权美国发明专利授权2项, 中国发明专利授权7项。

人才培养合作单位

中科院上海光机所、中科院上海技物所





教育科研经历

2022.02至今，苏州大学光电科学与工程学院，校优秀青年学者，副教授
2020.01 - 2021.03，法国CNRS-古斯塔夫埃菲尔大学，博士后
2019.01 - 2019.12，法国巴黎高等师范学院，帕斯卡讲席助理，博士后
2013.09 - 2018.06，中国科学院大学，中科院长春光学精密机械与物理研究所，博士
2009.09 - 2013.06，山东大学，本科



刘小翼

副教授

硕士生导师

**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

光电探测

微纳光学

辐射制冷

电话：15568962961

邮箱：xyliu@suda.edu.cn

地址：苏州市十梓街1号

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/lxy/>

个人荣誉

2017年中国科学院大恒光学奖学金特别奖

2018年中国光学学会王大珩光学奖

2018年中国科学院院长特别奖

2019年中国科学院百篇优秀博士论文

主持项目

国家自然科学基金青年基金项目，2023.01—2025.12，主持

江苏省高等学校基础科学研究面上项目，2022.07—2024.06，主持

苏州大学学术启动经费，2022.01—2024.12，主持

学术兼职

担任Nat. Sustain., Light: Sci. Appl., Microsyst. Nanoeng., Opt. Express等期刊的审稿人

论文/报告/专利情况

共发表国际高水平SCI论文18篇（JCR一区论文10篇），其中以唯一第一作者身份发表SCI论文10篇（JCR一区论文6篇），包括Light: Sci. Appl., Adv. Opt. Mater., ACS Mater. Lett., Nanophotonics, iScience, Opt. Express等，并在国内外学术会议上做学术报告5次，申报国家发明专利4项。

人才培养合作单位

中科院长春光机所，美国明尼苏达大学，法国CNRS-古斯塔夫埃菲尔大学等



教育科研经历

2012.08 -2019.04, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副研究员
2009.08 -2012.06, 南京大学, 博士
2007.08 -2009.06, 南京大学, 硕士
2002.08 -2006.06, 曲阜师范大学, 本科

荣誉/人才计划

(2013) 江苏省“双创计划”

学术兼职

担任ACS AMI、JMCA、Opt. Express、RCS Advances等国际学术期刊审稿人

主持科研项目

国家自然科学基金青年项目, 2015.01-2017.12, 主持

江苏省自然科学基金青年项目, 2014.07-2017.06, 主持

高等学校博士点专项基金(新教师类), 2014.01-2016.12, 主持

江苏省自然科学基金面上项目, 2018.07-2021.06, 主持

江苏省高等学校自然科学研究面上项目, 2018.09-2020.08, 主持

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文40余篇, 在国内外学术会议上做学术报告5次, 授权/申报国家发明专利30余项。

刘艳花

副研究员

硕士生导师

(光学工程、光电信息
工程、控制工程)

研究方向

微纳加工

柔性电子

导师寄语

越努力, 越优秀

邮箱: yhliu@suda.edu.cn

地址: 十梓街1号



罗成招

**讲师
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)**

研究方向

量子点显示技术开发
高通量信息显示关键技术
高密度像元开发与应用

导师寄语

世上无难事,只怕有心人。

电话: 15995725389

邮箱: czluo@suda.edu.cn

地址: 苏州大学物理科技楼202

教育科研经历

2023/08 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 讲师

2020/09 - 2023/07, 苏州大学, 博士

2017/09 - 2020/06, 苏州大学, 硕士

2013/09 - 2017/06, 景德镇陶瓷大学, 本科

荣誉/人才计划

国家奖学金 (2022)

王大珩光学奖 (2023)

苏州大学优秀青年学者 (2023)

第九届中国国际“互联网+”大学生创新创业大赛一等奖 (2023) (省级)

中国国际大学生创新大赛 (2023) 国赛金奖 (国家级)

学术兼职

中国光学学会会员

中国光学工程学会会员

论文/报告/专利情况

2023年博士毕业后留校任教, 合作导师为陈煜教授。申请人在苏州大学从事科研工作至今, 先后获得苏州大学优秀青年学者和硕士研究生导师称号。目前发表论文18篇, 其中以第一作者身份在Advanced Materials, Advanced Functional Materials, Small, Energy Storage Materials等国内外高水平科研期刊上发表论文5篇, 总影响因子近100; 参与国家级项目2项; 申请国家发明专利4项 (授权1项); 在国内外学术会议做海报展示1次。



马天舒
讲师
硕士生导师
**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向
钙钛矿基光电转换器件
理论建模

材料设计与器件制备

导师寄语

心有所信，方能行远；
行而不辍，未来可期！

电话：13052879588

邮箱：tsma@suda.edu.cn

地址：现光所307

教育科研经历

09/2024 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师（校优秀青年学者）

09/2019 - 08/2024，苏州大学，博士

09/2015 - 06/2019，苏州大学，本科

荣誉/人才计划

(2024) 苏州大学优秀青年学者

(2024) 江苏省优秀毕业生

(2023) 国家奖学金

(2023) 江苏省自然科学百篇优秀学术成果

学术兼职

中国光学学会会员

科研项目

国家资助博士后研究人员计划，2024.08—2027.08，主持

苏州大学学术启动经费，2024.09—2027.09，主持

江苏省研究生科研与实践创新计划，2022.06-2023.06，主持

论文/报告/专利情况

至今第一/通讯作者论文发表在Nature Communications, Advanced Materials, Advanced Functional Materials等高水平SCI期刊5篇。同时合作在Nature Energy、Advanced Materials、Energy & Environmental Science、Advanced Energy Materials、Advanced Functional Materials、Nano Energy、Advanced Optical Materials、等SCI期刊上发表论文30篇，申请发明专利5项。



教育科研经历

- 10/2009 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 教授
06/2018 - 05/2019 (英国) 贝德福特大学, (兼职) 教授
02/2001 - 12/2009, (芬兰) 坦佩雷大学光电子研究中心, 研究员
07/1998 - 05/2005, 中国科学院, 物理研究所, 副研究员
01/2004 - 10/2009, (芬兰) 坦佩雷大学, (在职) 工学博士
09/1993 - 06/1998, 中国科学院, 物理研究所, 理学博士
09/1985 - 06/1990, 武汉大学, 本科



彭长四

教授

硕士生导师

(光学工程、控制工
程、光电信息工程)

研究方向

分子束外延半导体
量子点、纳米仿生

导师寄语

为祖国卡脖子的半
导体技术而奋斗。

电话: 13776041002

邮箱:

changsipeng@suda.edu.cn

地址: 院士楼304

课题组主页:

<https://changsipeng.com>

荣誉/人才计划

- (2019) 科学中国人2018年度人物奖
(2012) 江苏省, 六大人才高峰

学术兼职

- (英国) 贝德福特大学, 客座教授

主持科研项目

- 科技部, 重点专项, 及苏州市配套, 2020.01-2027.12, 343万元人民币——主持;
(英国) EPSRC先驱研究与技能, 2017.03-2020.02, 95.5万英镑——原创+指导;
(欧盟) 地平线2020未来的新兴技术, 2017.01-2021.06, 321万欧元——原创+指导。

论文/报告/专利情况

发表论文210余篇, 在国内外学术会议上做大会/特邀报告26次, 大会主席3次, 分会主席12次, 授权发明专利22项。

人才培养合作单位

新磊半导体科技(苏州)有限公司; 天蕊半导体材料(苏州)有限公司; 埃特曼半导体科技有限公司



教育科研经历

07/2019 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授
09/2008 - 06/2014, 苏州大学, 光学工程, 博士
09/2004 - 06/2007, 苏州大学, 光学工程, 硕士
09/2000 - 06/2004, 苏州大学, 物理学, 本科

荣誉

2024 第二批江苏省一流本科课程负责人
2023 第三届江苏省高教教师教学创新大赛特等奖
2022 “智慧树杯”课程思政教学大赛一等奖
2021 苏州大学“我最喜爱的老师”候选人

主持科研项目

国家自然科学基金面上项目, 62375192, 2024.01-2027.12, 主持
江苏省先进光学制造技术重点实验室自主研究课题, 2023.01-2025.12, 主持
数码激光成像与显示教育部工程研究中心自主研究课题, 2021.07-2023.06, 主持
国家自然科学基金青年项目, 61705151, 2018.01-2020.12, 主持
江苏省自然科学基金青年项目, BK2016041190, 2016.07-2019.06, 主持

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文20余篇
在国内外学术会议上做学术报告5次
授权/申报国家发明/实用新型专利20余项

人才培养合作单位

课题组与国内外多个科研团队（如：伦敦帝国理工学院 Stefan Maier 和 Vincenzo Giannini 组、中科院北京物理所刘华平组、中科院宁波材料所叶继春组、中山大学高平奇组等）建立了良好的合作关系

秦琳玲

副教授

硕士生导师

(光学工程、控制工程、光电信息工程)

研究方向

光伏器件光电仿真
微纳光学传感与器件

导师寄语

脚踏实地，仰望星空！

电话：13511601473

邮箱：qinll@suda.edu.cn

地址：本部院士楼307室

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/xfl/>





任振伟
副教授
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

光电转换材料与器件
量子点/钙钛矿发光、
光探测、光伏器件

导师寄语

付出总有收获

电话：18317063526

邮箱：zhwr@126.com

地址：天赐庄校区博习楼102室

教育科研经历

2021.03 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
2018.09 - 2021.03, 香港大学，博士后研究员
2016.09 - 2018.03, 中国科学院化学研究所，联合培养博士
2013.09 - 2018.07, 华东理工大学，博士
2009.09 - 2013.07, 南通大学，本科

荣誉/人才计划

(2021) 苏州大学 优秀青年学者
(2018) 华东理工大学优秀博士论文，华东理工大学优秀毕业生
(2017) 博士研究生国家奖学金，华东理工大学优秀学生

学术兼职

美国化学会会员

担任*Adv. Funct. Mater., Chem. Mater., ACS Appl. Mater.&Interfaces*, 等重要期刊审稿人

主持科研项目

苏州大学人才引进启动经费，在研，主持

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文18篇，研究成果以第一作者发表在 *Adv. Mater., Adv. Funct. Mater., ACS Energy Lett., Chem. Mater., ACS Appl. Mater. Interfaces, Sol. RRL* 等材料、电子、化学交叉领域的重要期刊

人才培养合作单位

课题组与香港大学、南方科技大学、中科院化学所、华东理工大学等高校与科研院所建立了良好的合作关系





教育科研经历

- 01/2025 - 至今, 苏州大学, 光电科学与工程学院, 副研究员
09/2012 - 06/2016, 浙江大学, 光电科学与工程学院, 博士
09/2007 - 06/2010, 中国工程物理研究院, 应用电子学研究所, 硕士
09/2003 - 06/2007, 华中科技大学, 光电子工程系, 本科

荣誉/人才计划

- (2014) 军队科技进步三等奖
(2012) 军队科技进步三等奖

主持科研项目

- 承担多项国防重大科研项目
江苏省高等学校基础科学研究重大项目
校企联合项目, XXX激光器技术研发, 200万元

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文20余篇, 授权国家发明/新型专利8项

人才培养合作单位

中国工程物理研究院、华南理工大学、Johns Hopkins University、University of Manchester

电话: 13735805776

邮箱:

chwang0515@suda.edu.cn

地址: 激光楼407



王艳艳
副研究员
硕士生导师
(光学工程、控制工程、光电信息工程)

研究方向

1、量子点制备/组装及光电器件（发光二极管，新型显示等）

2、低维纳米材料表/界面结构调控及高灵敏纳米传感器；

导师寄语

真理唯一可靠的标准就是永远自相符合。

电话：18662431366

邮箱：yywang@suda.edu.cn

地址：苏州大学本部院士楼3-202

教育科研经历

07/2017 - 至今，苏州大学，光电科学与工程学院，副研究员

10/2011 - 07/2017，苏州大学，光电科学与工程学院，助理研究员

09/2007 - 07/2011，上海交通大学，博士

09/2004 - 07/2007，大连理工大学，硕士

09/2000 - 07/2004，山西师范大学，本科

主持科研项目

江苏省先进光学制造技术重点实验室自主研究课题，在研，主持。

国家自然科学基金---面上项目，已结题，主持。

国家自然科学基金---青年基金项目，已结题，主持。

江苏省自然科学基金---青年基金项目，已结题，主持。

江苏省高校自然科学研究面上项目，已结题，主持。

上海交通大学薄膜与微细技术教育部重点实验室开放课题，已结题，主持。

校企合作横向项目，在研，主持。

2017江苏省普通高校研究生科研创新计划项目，已结题，指导教师。

2019江苏省普通高校研究生科研创新计划项目，已结题，指导教师。

学术兼职

教育部学位中心论文评议专家；国家自然基金同行评议专家

SCI期刊Nanomaterials特刊编辑；Frontiers in Sensors特刊编辑

Sens. Actuators B chem.、RSC Adv.等SCI期刊论文审稿专家

论文/报告/专利情况

在相关领域发表学术论文50余篇，其中SCI论文30余篇。申请国家发明专利35余项，已授权发明专利16项，已授权实用新型专利1项，实现技术转让6项。

人才培养合作单位

上海交通大学、大连理工大学、南京邮电大学、山东科技大学等





教育科研经历

09/2024 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，校优秀青年讲师，硕士生导师
09/2019 - 06/2024，哈尔滨工业大学航天学院，材料科学与工程，博士，导师：李垚教授
01/2023 - 01/2024，新加坡国立大学工学院，联合培养博士，导师：Cheng-Wei Qiu 院士
09/2015 - 06/2019，哈尔滨工业大学英才学院/航天学院，复合材料与工程，本科

荣誉

(2024) 苏州大学校优秀青年学者 (2024) 哈尔滨工业大学优秀博士学位论文提名

主持科研项目

(2024) 苏州大学校人才引进学术启动经费
(2023) 主持哈尔滨工业大学“点子基金专项”基金

学术背景与研究方向

本人主要开展基于光学动态可调材料（尤其是智能光学材料 VO_2 ）及器件的光学仿真计算、模拟、设计、制备及其表征应用研究。器件结构包括光学腔、超表面及光子晶体等。应用方向包括智能热管理、自适应伪装、多谱段电磁波动态操纵等前沿方向。已以第一作者在*Light-Science & Applications*、*Laser & Photonics Reviews*、*Small*等期刊发表文章4篇，在*Light-Science & Applications*、*Advanced Functional Materials*等期刊发表合作文章16篇，获得国家授权发明专利7项，作为主要研究人员参与包括JKW基础加强、装备发展部预研项目在内的重大项目7项。

人才培养合作单位

支持前往新加坡国立大学，哈尔滨工业大学，苏州实验室等大学和机构交流学习

魏航
讲师
硕士生导师
(光学工程、光电信息工程、控制工程)

研究方向
光学动态调控设计
光学智能调控材料
红外辐射操纵
超表面光学

导师寄语
脚踏实地，共同进步

hangwei@suda.edu.cn
地址：校本部致远楼405





教育科研经历

2022.7 – 今，苏州大学 光电科学与工程学院，教授
2016.8 – 2022.6，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
2013.8 – 2016.7，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师/博士后
2008.9 – 2013.7，北京师范大学，博士（直博生）
2004.9 – 2008.6，南昌大学，本科



吴绍龙

教授

硕士生导师

(光学工程、光电信息工程、控制工程)

研究方向

光电探测器件

可见光通信系统关键技术

(光电器件应用、信号与系统)

导师寄语

心有理想，春暖花开

守正创新，实干逐梦

电话：15262441985

邮箱：shaolong_wu@suda.edu.cn

地址：苏大本部现光所307

个人主页：

web.suda.edu.cn/shaolong_wu

荣誉/人才计划

- (2022) 苏州市自然科学学术论文·二等奖（第一完成人）
(2021) 江苏省“青蓝工程”优秀青年骨干教师
(2020) 中国光学学会光学科技·二等奖（主要完成人）
(2019) 教育部自然科学·二等奖（主要完成人）
(2017) 中国光学工程学会·科技创新奖·三等奖（主要完成人）

学术兼职

Journal of Solar Energy Research Update期刊编委； Nanomaterials期刊客座编辑； 苏州市激光与光学工程理事、 中国光学工程学会高级会员、 中国光学学会高级会员； 担任Light: Science & Applications、 Advanced Materials、 Advanced Energy Materials、 Advanced Functional Materials、 ACS Sensors等60余本国际知名SCI期刊审稿人。

主持科研项目

国家自然科学基金2项、 国家重点实验室开放课题1项、 江苏省自然科学基金3项、 江苏省重点实验室自主课题1项、 中国博士后基金3项、 江苏省高校自然科学基金2项、 横向课题2项。

论文/专利情况

在Adv. Mater.、 Adv. Compos. Hybrid Mater.、 Nano Energy、 J. Chem. Mater. A、 App. Phys. Lett.、 Opt. Lett.、 Opt. Express、 光通信研究、 光通信技术等国内外期刊发表论文100余篇； 申请中国/美国发明专利40余项（其中已授权30余项）。



教育科研经历

01/2023 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授
01/2019 - 12/2022, 江南大学 物联网工程学院, 副教授
06/2017 - 12/2018, 香港理工大学 光子学研究中心, 博士后
08/2011 - 03/2017, 东南大学 电子科学与工程学院, 博士 (硕博连读)
09/2007 - 06/2011, 江苏大学 理学院, 本科



徐银

副教授

硕士生导师

(光学工程、光电信
息工程、控制工程)

研究方向

硅基光子学

光电子集成芯片

可擦写集成光芯片

导师寄语

以梦为马,不负韶华,
砥砺前行,筑梦远方。

电话: 15251869461

邮箱: yinxu@suda.edu.cn

地址: 激光楼405

课题组主页:

<http://web.suda.edu.cn/xy2/>

荣誉/人才计划

- (2023) 苏州大学优秀青年学者
- (2020) 江苏省“双创博士”
- (2016) 博士研究生国家奖学金
- (2015) 博士研究生国家奖学金

学术兼职

担任Photonics Research, Optics Express, Optics Letters, IEEE Journal of Lightwave Technology, IEEE Photonics Technology Letters, Frontiers of Optoelectronics等国际学术期刊审稿人。
IEEE ISNE 2022程序委员会委员。

受邀担任Micromachines, Photonics, Nanomaterials期刊Guest Editor。

主持科研项目

苏州大学科研启动经费 (2023-2025), 国家自然科学基金 (2023-2025)
江苏省自然科学基金 (2020-2023), 教育部工程研究中心自主课题 (2024-2026)

论文/报告/专利情况

以第一作者在Optics Letters, Optics Express, IEEE Journal of Lightwave Technology, Optics & Laser Technology, IEEE Photonics Technology Letters, Nanomaterials 等SCI期刊发表论文30余篇, 在国内外学术会议上做学术报告4次, 授权国家发明专利14项, 涉及多种新型光电集成功能器件。

课题组当前聚焦于高性能硅光器件、新型多功能可擦写集成光芯片的研制工作。

人才培养合作单位

香港理工大学、南京大学、上海交通大学、浙江大学、中山大学、东南大学等。



严巍
讲师
硕士生导师
(光学工程、光电信息
工程、控制工程)

研究方向
硅基光电子器件
磁光非互易器件
AR衍射光波导器件

导师寄语
天下大事，必作于细

电话：18482198709
邮箱：weiyan085@suda.edu.cn
地址：苏州大学致远楼405

教育科研经历

2024/08 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师

2019/09 - 2024/06，电子科技大学，博士

2015/09 - 2019/06，电子科技大学，本科

荣誉/人才计划

(2021) 华为光产品线优秀合作奖

(2024) 苏州大学优秀青年学者

(2024) 王大珩光学奖

学术兼职

中国光学学会会员

中国光学工程学会会员

主持科研项目

中国博士后科学基金面上项目：面向片上光通信的多端口非互易光传输技术，在研

论文/报告/专利情况

2024年博士毕业后加入苏大光电学院任教，合作导师为乔文教授。发表SCI期刊论文20余篇，其中以第一作者在Optica、Laser & Photonics Reviews及Photonics Research等期刊发表论文7篇。在CLEO、OFC、ACP及InterMag等国际和国内光学、磁学会议上做学术报告9次，授权国家发明专利2项，申请美国发明专利1项。



教育科研经历

- 04/2023 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
09/2018 - 03/2023，宁波诺丁汉大学-中科院宁波材料所联合培养博士
07/2015 - 08/2018，中科院宁波材料所助理研究员
09/2012 - 06/2015，苏州大学，硕士
09/2008 - 06/2012，淮阴师范学院，本科

杨阵海

副教授

硕士生导师

(光学工程、控制工程、光电信息工程)

研究方向

光伏器件光电热仿真及机理

先进光学结构设计

导师寄语

往天上看，往地下做

电话：15728023190

邮箱：zhyang@suda.edu.cn

地址：现光所301

个人和课题组主页：

<https://web.suda.edu.cn/yzh/>

<http://web.suda.edu.cn/xfli/>



荣誉/人才计划

- (2020) 中国光学学会的中国光学科技奖二等奖
(2019) 中华人民共和国教育部自然科学奖二等奖

学术兼职

担任*Frontiers of Photonics*期刊专题客座编辑、*Applied Energy*、*J Mater. Chem. C*、*J Phys. D Appl. Phys.*、*J Photon. Energy*等多个期刊审稿人。

主持科研项目

主持国家自然科学基金青年基金一项，2021-2023，主持，在研

论文/报告/专利情况

以第一作者/通讯作者在*Nature Energy*, *Energy Environ. Sci.*, *Adv. Mater.*, *Adv. Energy Mater.*, *ACS Energy Lett.*, *Adv. Funct. Mater.*, *Nano Energy*等期刊发表论文40余篇；在国内外学术会议上做学术报告10余次，获得授权发明专利6项。



教育科研经历

01/2020至今，苏州大学光电科学与工程学院，历任讲师、副研究员

01/2016 - 12/2019，苏州大学功能纳米与软物质研究院，博士后

07/2015 - 12/2015，中国科学院理化技术研究所，科研助理

09/2010 - 06/2015，中国科学院大学，博士

09/2006 - 06/2010，山东大学，本科

荣誉/学术兼职

(2025) 国际期刊Rare Metals青年编委

(2021) 江苏省双创博士

(2020) 苏州大学优秀青年学者

研究领域和方向

面向医疗健康和具身智能领域，主要研究方向包括：

- 面向具身智能的触觉传感能件及系统
- 面向人机交互的人体运动传感能件及系统
- 面向临床诊断的可穿戴传感能件及系统

论文/专利/项目情况

在Advanced Materials, Advanced Functional Materials, Nano Letters等国际期刊发表SCI论文30余篇，申请国家发明专利十余项。主持国家自然科学基金青年项目、江苏省自然科学基金青年项目各1项，参与国家重点研发计划、国家自然科学基金重点项目等重大项目。

张丙昌

副研究员

硕士生导师

**(光学工程、控制工程、
光电信息工程)**

导师寄语

欢迎各专业同学联系，
控制工程也非常适合。

电话：18015589561

邮箱：

zhangbingchang@suda.edu.cn

主页：

<http://web.suda.edu.cn/zbc/>





教育科研经历

- 09/2020 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授(破格) / 校优秀青年学者
08/2018 - 08/2020, 苏州大学 光电科学与工程学院, 讲师/校优秀青年学者
09/2013 - 06/2018, 苏州大学, 博士
09/2009 - 06/2013, 苏州大学, 本科



荣誉/人才计划

- (2023) 江苏省青蓝工程优秀青年骨干教师培养对象
(2020) 第五届中国光学工程学科优秀博士学位论文提名奖 (共13名)
(2020) 中国光学学会的中国光学科技奖二等奖
(2019) 中华人民共和国教育部自然科学奖二等奖
(2019) 2019年度江苏省科学青年科技人才托举工程
(2019) 2019年度江苏省优秀博士学位论文
(2019) 2018年度苏州大学优秀博士学位论文
(2018) 2017江苏省大学生年度人物提名奖
(2017) 江苏省高校第十四届大学生物理及实验科技作品创新竞赛一等奖

张程

副教授

硕士生导师

**(光学工程、光电信
息工程、控制工程)**

研究方向

光电探测理论与实验研究

导师寄语

Strive for best

电话: 15851476110

邮箱: zhangc@suda.edu.cn

地址: 苏州大学本部现代光
学研究所303室

课题组主页:

[https://web.suda.edu.cn/zhan
gc/](https://web.suda.edu.cn/zhangc/)

学术兼职

担任期刊《红外与激光工程》青年编委、美国光学学会 (Optics Letters、Applied Optics、Optical Material Express等) 、英国皇家化学学会 (Nanoscale) 、电气与电子工程师学会 (IEEE Sensors Journal) 、自然出版集团 (Scientific Reports) 和我国 (Photonics sensors) 期刊审稿人。

承担科研项目/论文/专利情况

目前, 张程博士主持国家、江苏省和苏州市科研项目4项; 以第一/通讯作者在Advanced Functional Materials、Laser Photonics Reviews、ACS Nano、Nano Energy (3篇) 、ACS Photonics、Nanoscale、Applied Physics Letters等SCI二区以上期刊发表论文20余篇; 在国内外学术会议上做学术报告10次, 授权/申报国家发明专利7项, 其中美国专利2项。



教育科研经历

- 2011.06 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授
2013.09 - 2014.09，美国中佛罗里达大学CREOL，访问学者
2005.11 - 2011.05，苏州大学 现代光学所，助理研究员
2000.09 - 2005.11，大连理工大学，光学工程，硕士/博士
1996.08 - 2000.07，哈尔滨工程大学，光电子技术，本科



张桂菊
副教授
硕士生导师
(光学工程、光电信息工程、控制工程)

研究方向

硅基光子学器件
激光散射传感技术

导师寄语

脚踏实地、努力学习，
才能不断超越自己。

电话：13656218351（微信）
邮箱：gjzhang@suda.edu.cn
地址：苏州大学逸夫楼北406

学术兼职

苏州市激光与光学工程学会 秘书长

主持科研项目

已主持完成的各类级别项目：

国家重大专项；国家自然基金青年基金；

江苏省自然基金面上项目；

江苏省高校自然科学研究重大在研项目：

硅基相变光波导开关及其在光通信中的应用

激光散射粒子计数器

论文/报告/专利情况

发表学术期刊论文40余篇

在国内外学术会议上做学术报告10余次

授权/申报国家发明专利10余项



张永峰
副教授
硕士生导师
**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

主动/自适应光学
广域高分辨成像新体制
高精度波前感知技术
空间高分成像技术

导师寄语

业精于勤，荒于嬉
行成于思，毁于随

电话：18582457029

邮箱：yfzhang1992@suda.edu.cn

地址：现光所310室

课题组主页：

<https://web.suda.edu.cn/yfzhang1992>

教育科研经历

- 2023.09 – 至今，苏州大学光电科学与工程学院，副教授
2020.07 – 2023.08，中国科学院光电技术研究所，博士后
2015.09 – 2020.06，中国科学院大学（中国科学院光电技术研究所），博士(硕博连读)
2011.09 – 2015.06，长春理工大学，本科

荣誉/人才计划

- (2023) 苏州大学青年特聘教授
(2021) 中国科学院“特别研究助理项目”人才计划
(2020) 中国科学院朱李月华优秀博士生奖
(2015) 教育部高等学校仪器类专业优秀毕业设计案例

学术兼职

中国光学工程学会高级会员，中国仪器仪表学会永久高级会员，国际光学工程学会（SPIE）会员，中国光学学会会员；中国光学工程学会计算成像专业委员会青年委员；中国仪器仪表学会会刊《Instrumentation》青年编委；美国光学学会及国内等主流光学期刊审稿人

主持/参与科研项目

- 国家自然科学基金青年项目, 2023.1.1-2025.12.31, 主持
四川省自然科学基金青年项目, 2023.1.1-2024.12.31, 主持
四川省博士后科研项目特别资助, 2022.8-2023.12, 主持
中国科学院特别研究助理项目, 2021.8-2023.8, 主持
苏州大学青年特聘教授学术启动经费, 2023.9-至今, 主持
国家自然科学基金面上项目, 2019.1.1-2022.12.31, 参与
KJW创新特区项目, 核心骨干, 参与

论文/报告/专利情况

在Optics Letters、Journal of the Optical Society of America A、Optics Communications等国内外本领域主流期刊发表SCI/EI论文10余篇，其中，1篇入选中国激光杂志社优秀论文，1篇被国际工程领域著名机构Advances in Engineering遴选为关键科学文章；申请发明专利2项，其中授权1项。

人才培养合作单位

中国科学院光电技术研究所





周建康
(副研究员)
硕士生导师
(光学工程、控制工程、
光电信息工程)

研究方向

光学设计与光学仪器
高光谱成像与偏振成像
空间光学遥感技术
微纳光学与3D检测

导师寄语

业精于勤，荒于嬉；
行成于思，毁于随。

电话：0512-6511927
邮箱：health@suda.edu.cn
地址：本部院士楼407

教育科研经历

- 07/2020 - 至今，苏州大学，光电科学与工程学院，副研究员
08/2006 - 至今，苏州大学，现代光学技术研究所，助理研究员，博士
09/2003 - 06/2006，苏州大学，现代光学技术研究所，光学工程，硕士
09/1997 - 06/2001，吉林大学，理学院，电子科学与技术，本科

主持科研项目

- 国家自然科学基金项目，“凝视式光谱偏振成像原理与实现”，结题
国家973项目专题2项，“xxx杂光抑制机理”，“xxx成像系统研究”，结题
军工项目，“全景成像中波探测系统”，结题
军工项目，“红外、近红外多波段动态场景模拟器”，在研
民口项目，“立方星光学成像及位姿定位系统”，在研
民口项目，“红外系统性能评价方法研究”，结题
军工项目，“xxx立体成像技术研究”，在研
其他横向课题等。

论文/报告/专利情况

发表SCI、EI期刊论文、国际会议论文20余篇，申请或授权发明专利20多项，参加了高光谱技术及应用、海洋光学高峰论坛、国际光学仪器学等会议，并做了多次学术报告。





教育科研经历

- 07/2022 - 至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副教授
07/2019 - 06/2022, 苏州大学 光电科学与工程学院, 讲师
09/2013 - 06/2019, 南京航空航天大学, 博士
09/2017 - 09/2018, 美国加州大学洛杉矶分校, 联合培养博士
09/2009 - 06/2013, 南京航空航天大学, 本科

荣誉/人才计划

- (2023) 中国科协青年人才托举工程（青托）
(2023) 中国光学工程学会科学技术奖-自然科学奖一等奖
(2021) 中国电子学会优秀博士学位论文
(2017) 国际光学工程学会 (SPIE) 光学与光子学教育奖
(2019) 苏州大学校优秀青年学者
(2020) 南京航空航天大学优秀博士论文
(2020) 院长特别奖-科研工作突出贡献奖
(2017) 南京航空航天大学创新奖
(2015) 国际光通信和光网络国际会议最佳论文奖

学术兼职

担任 *Opt. Express*, *Opt. Lett.*, *J. Lightw. Tech.*, *IEEE J. Sel. Top. Quantum Electron.*, *IEEE J. Quantum Electron.*, *IEEE Photon. J.*, *JOSAB*, *Appl. Opt.*, *Opt. Commun.*, *Opt. Eng.* 等 SCI 期刊审稿专家

主持科研项目

国家自然科学基金-青年基金项目；中国科协青托项目；江苏省自然科学基金-青年基金项目；江苏省高校重大项目；江苏省高校面上项目；国家重点实验室开放课题。

论文/报告/专利情况

在 *IEEE Trans. Microw. Theory Techn.*, *IEEE J. Sel. Top. Quantum Electron.*, *J. Lightw. Technol.*, *Opt. Lett.*, *Opt. Express* 等国内外重要期刊发表 SCI 论文 30 余篇，累计被引用 1300 余次（单篇被引超过 100 次）：其中 1 篇入选 ESI 高被引，3 篇入选编辑精选；在国内外学术会议作报告 10 余次；已授权国家发明专利 13 项。

人才培养合作单位

苏州六么四信息科技有限公司、南京航空航天大学苏州研究院等（优秀毕业生可推荐就业）

周沛
副教授
硕士生导师
(光学工程、控制工程、光电信息工程)

研究方向

- (1) 微波光子学
(2) 激光器非线性动力学
(3) 混沌激光产生及应用

导师寄语

诚信、担当、尊重、合作

电话: 15651682113

邮箱: peizhou@suda.edu.cn

地址: 激光楼412

课题组主页:

web.suda.edu.cn/peizhou





教育科研经历

2025 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副教授

2021 - 2025，意大利技术研究所，博士后

2018 - 2020，意大利技术研究所，访问学生

2014 - 2021，北京交通大学，博士（硕博联读）

2010 - 2014，北京交通大学，本科

荣誉/人才计划

(2025) 苏州大学优秀青年学者

(2021) 北京交通大学优秀博士生论文

(2018) 留学基金委资助公派联合培养博士研究生

(2017) 博士研究生国家奖学金

学术兼职

《 Nano Research Energy 》青年编委

英国皇家化学学会会员、美国化学学会会员

主持科研项目

苏州大学人才引进启动经费，在研，主持

英国皇家化学学会研究项目，在研，主持

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文22篇，以第一作者共一发表在Adv. Mater.、J. Am. Chem. Soc.、ACS Energy Lett.、Chem. Mater.等高质量期刊上发表11篇；在国际学术会议上做学术报告4次。

研究方向

微纳材料制备与表征

光学测试与机制

光电转化器件

电话：15201327036

邮箱：dxzhu@suda.edu.cn

地址：苏州大学天赐庄校区
物理科技楼202





教育科研经历

2020.07 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师（师资博后）

2015.09 - 2020.06，苏州大学，博士（硕博连读）

2011.09 - 2015.06，扬州大学，本科



朱嘉诚

副教授

硕士生导师

**(光学工程、光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

光学设计与仪器

光谱成像技术

衍射光学元件

导师寄语

诚实、专注

活泼、自立

电话：13962250185

邮箱：zjc@suda.edu.cn

地址：现光所407

学术兼职

中国光学学会会员、美国光学学会会员

光学学报、中国光学、Optics Express、Applied Optics等国内外光学期刊审稿人

主持科研项目

国家自然科学基金青年项目：面向高精度定量化成像光谱仪的超表面衍射光栅的研究，在研

国家重点研发计划子课题：作物生长特征高光谱成像传感器创制，在研

中国博士后科学基金面上项目：宽谱段高效率偏振无关超表面衍射光栅研究，在研

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文12篇，在国内外学术会议上做学术报告4次，授权国家发明专利2项。



Joel Moser

教授

**博士生导师
(光电信息
工程、控制工程)**

研究方向

微纳制备与加工
二维材料纳米谐振器
固体、凝聚态物理

电话： 18862152042

邮箱： j.moser@suda.edu.cn

地址： 本部激光楼413室

课题组主页：

<http://web.suda.edu.cn/J.MOSER/>

教育科研经历

2015.09-至今， 苏州大学,特聘教授

2007.01-2015.06, 西班牙光子研究所, 研究员 2006.02-2006.12, 德国慕尼黑大学, 研究员

2005.10-2006.02, 意大利比萨师范学院, 研究员 2003.04-2005.09, 慕尼黑工业大学, 研究员

1999.10-2002.12, 美国波士顿大学, 博士后 1996.09-1999.10, 法国巴黎第十一大学, 博士

1995.09-1996.07, 法国巴黎第七大学, 硕士 1993.09-1995.07, 法国斯特拉斯堡大学, 学士

荣誉/人才计划

- 1、江苏省级特聘教授, JOEL MOSER, 省级 (2016) ;
- 2、江苏省“六才人才高峰”, JOEL MOSER, 省级 (2016) ;
- 3、国家基金委资深外籍专家项目, JOEL MOSER, 国家级 (2022) 。

主持科研项目

- 1、基金委面上项目, 主持 (国家级, 2021) ;
- 2、基金委国际合作交流项目, 主持 (国家级, 2018) ;
- 3、基金委面上项目, 主持 (国家级, 2016) ;
- 4、江苏省高校重点项目, 主持 (省级, 2016) ;
- 5、启动经费, 480万元, 主持 (校级, 2015) 。

论文/报告/专利情况: Joel Moser教授在top期刊如在世界顶级物理类期刊Reviews of Modern Physics上发表长达84页的综述 (通讯作者, IF=44.879), 6篇Nature Nanotechnology (3篇第一作者, IF=36.802) 、Science (IF=39.134) 1篇、Nature Communications (IF=14.311) 2篇, Physical Review Letters (IF=7.634) 4篇。10多次受邀参加国际学术会议, 向同行做了口头报告或邀请报告。

人才培养合作单位: 课题组有专门老师负责学生与外籍教师的沟通, 不存在交流难题, 学生不用担心语言问题。课题组与瑞典隆德大学、瑞典皇家理工学院、西班牙光子研究所、上海交通大学、北京力学所、中科大等保持密切合作合作, 可推荐学生去上述单位交流深造。



教育科研经历

2022.07- 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师（师资博士后）
2017.09 – 2022.06， 苏州大学， 博士（硕博连读）
2013.09 – 2017.06， 南京工业大学， 本科

荣誉/人才计划

- (2021) 苏州市自然科学优秀学术论文
- (2022) 江苏省科学技术奖一等奖
- (2023) 江苏省卓越博士后计划
- (2023) 国家资助博士后研究人员计划

学术兼职

中国光学工程学会光显示专业委员会委员、中国光学学会会员

主持科研项目

国家自然科学基金青年项目：面向增强现实裸眼3D显示的按需视场调制及像素化体光栅设计研究，在研

江苏省基础研究计划项目：沉浸式多维光场显示与视觉感知研究，在研

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文10余篇，在国内外学术会议上做学术报告3次，申报国家发明专利3项。

人才培养合作单位

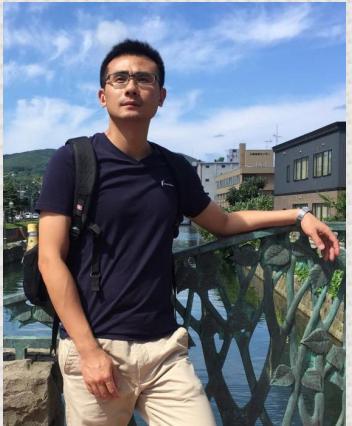
苏大维格光电科技股份有限公司（上市）

电话：15850076021

邮箱：jyhua@suda.edu.cn

地址：致远楼410-1





教育科研经历

- 2007.08 - 现在, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副研究员
2004.09 -2007.06, 苏州大学现代光学技术研究所, 博士
2001.09 -2004.06, 苏州大学现代光学技术研究所, 硕士
1997.09 -2001.06, 苏州大学物理科学与技术学院, 本科

黄启泰

副研究员

硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)

研究方向

先进光学制造与检测

导师寄语

你会是未来的大国工匠吗?
若你“匠心独具”,那就一起来到先进光学制造的领域,
挑战新的极限。

电话: 13915512926

邮箱: huangqitai@suda.edu.cn

主持科研项目

非球面模芯的数控超声波辅助抛光基础研究

***雷达技术光学分系统研制

***红外光学系统研制

观月系统后光路光学系统研制

论文/报告/专利情况

发表EI期刊论文8篇, 授权/申报国家发明专利10项。

人才培养合作单位

苏州苏大明世光学股份有限公司



黄于
博士后
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)
研究方向

激光混沌产生及应用、
储备池计算

导师寄语

像激光一样：方向明确、
能量集中、永不言弃

电话：18155454510
邮箱：yhuang12@suda.edu.cn
地址：天赐庄校区本部
课题组主页：
<https://web.suda.edu.cn/hy2/>



教育科研经历

2023年7月 - 至今， 苏州大学， 光电科学与工程学院， 博士后
2020年9月 - 2023年7月， 苏州大学， 博士
2017年9月 - 2020年6月， 鲁东大学， 硕士
2012年9月 - 2016年6月， 淮南师范学院， 学士

荣誉/人才计划

(2023年) 国家资助博士后研究人员计划

(2023年) 第九届江苏省光学学会青年光学科技奖（高校学生）

(2022年) 第八届王大珩光学奖（学生奖）

学术兼职

Optics Letters、Optics Express等期刊审稿人， Photonics期刊客座编辑

主持科研项目

- 1、国家自然科学基金青年项目,主持, 30万
- 2、江苏省自然科学基金青年项目,主持, 20万
- 3、博士后面上项目,主持, 8万

论文/报告/专利情况

近5年在 *Photonics Research*, *ACS Photonics*, *Neurnal Network*, *Chaos, Solitons & Fractals*, *Journal of Lightwave Technology*, *Optics Letters*、*Optics Express*, *IEEE JSTQE* 等重要学术期刊发表SCI论文40余篇（一作/通讯23篇）。在国内外学术会议上做学术报告5次，授权/申报国家发明专利4项。



季轶群
副研究员
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)

研究方向
光学仪器与光学设计
新型光电成像系统

导师寄语
踏踏实实做人
勤勤恳恳做事

电话：0512-65113371
邮箱：jiyiqun@suda.edu.cn
地址：苏州大学本部院士楼
309室



教育科研经历

2014.07 - 至今，苏州大学，光电科学与工程学院，副研究员
2013.10 - 2014.10，美国，Optical Science Center, University of Arizona，高级访问学者
2009.08 - 2013.09，苏州大学，现代光学技术研究所，助理研究员
2006.09-2009.06，苏州大学，光学工程专业，师从薛鸣球院士，2009年获博士学位
2003.09 - 2006.06，苏州大学，光学工程，硕士
1999.09 - 2003.06，徐州师范大学，物理系，理学学士

学术兼职

中国仪器仪表学会光机电技术与系统集成分会第三届理事会理事
中国光学学会光电技术专业委员会第八届委员会委员
光学学报、中国激光、光学与光电子学等核心期刊审稿人

主持科研项目

主持973专题一项，光学系统杂光抑制新方法研究；
主持973子专题一项，光学系统成像质量；
主持国防科研基础计划一项，大视场高分辨率图像探测系统；
主持国家自然科学专项基金、国家自然科学基金青年基金、江苏省自然科学青年基金各一项。

论文/报告/专利情况

授权发明专利10余项；发表学术论文四十余篇，其中EI、SCI收录三十多篇；在国内外学术会议上做学术特邀报告两次。



教育科研经历

- 1998.08 - 至今 苏州大学光电科学与工程学院, 教授, 博导
2013.11 - 2014.11, 美国中佛罗里达大学访问学者
2004.09 - 2007.06, 苏州大学, 博士
2000.09 - 2003.06, 苏州大学, 硕士
1994.09 - 1998.06, 苏州大学, 本科

李朝明

教授
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)

研究方向

光学设计与微纳光学制造

导师寄语

确立志向, 定位人生;
实现志向, 升华人生。

电话: 13862168728

邮箱: chaoming@suda.edu.cn

主持科研项目

主持完成国家重大工程项目、国家863项目、国家自然科学基金项目、江苏省高校自然科学研究重大项目、军工横向等二十余项科研项目。自行设计和建立了国内最大口径全息曝光系统, 提出了米级光栅全息掩模曝光拼接技术路线, 解决了米级干涉光场数小时稳定性控制以及曝光子区间之间像差连续性控制等关键技术问题, 自主研制了国际最大口径介质膜压缩光栅全息掩模, 为国家重大工程项目的实施提供了关键元器件和技术保障。主持和参与科研项目经费累计2亿元。

论文/报告/专利情况

发表研究论文十余篇, 授权发明专利十余项, 专利获得实际应用并产生上亿元的经济效益。



教育科研经历

2012.09- 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师
2012.12 -2015.12，苏州大学 现代光学技术研究所，光学工程，博士后
2007.09 -2012.09，南京理工大学，光学工程，博士
2010.08 -2012.02，新加坡国立大学，机械工程系，光学工程，博士生 (CSC国家公派)
2003.09 -2007.09，南京理工大学，光电信息工程，本科

荣誉/人才计划

- (2019) 2019年度Optical Engineering十佳审稿人
- (2019) 中国激光杂志社成立十周年“优秀审稿人”
- (2019) 2018年度中国激光杂志社优秀审稿人
- (2018) 2017年度中国激光杂志社优秀审稿人
- (2014) “2013年度“大珩杯”中国光学期刊优秀论文奖”

学术兼职

Optics Letters, Optics Express, Applied Optics, Optics and Lasers in Engineering, Optical Engineering, Chinese Optics Letters, 物理学报, 中国物理快报, 光学学报, 中国激光, 激光与光电子学进展等国内外期刊审稿人

主持科研项目

国家自然科学基金青年基金项目、江苏省自然科学基金青年基金项目、江苏省高等学校自然科学研究面上项目、中国博士后科学基金面上项目、江苏省博士后科研资助计划项目、中国科学院天文光学技术重点实验室开放课题、先进固体激光工业和信息化部重点实验室开放基金等

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文二十余篇，授权/申报国家发明/实用新型专利二十余项

人才培养合作单位

与新加坡国立大学、新加坡南洋理工大学、普渡大学、浙江大学、东南大学、四川大学、南京理工大学、中科院南京天光所等单位的诸多学者保持良好的交流

马锁冬

讲师

硕士生导师

**(光电信息工程、
控制工程)**

研究方向

计算光学成像检测

精密光学测试理论与技术

光学仪器与设计

导师寄语

持之以恒、永不言弃

电话： 0512-65113821

邮箱：

masuodong@suda.edu.cn

地址： 苏州大学（本部）

院士楼301室





教育科研经历

2006.9 至今，苏州大学，光电科学与工程学院，副研究员

2001.9 - 2006.7，浙江大学，光电学院，博士

1997.9 - 2001.7，浙江大学，光电学院，本科

荣誉/人才计划

“龙城英才计划”第七批领军人才

主持科研项目

主持多项科研课题，服务于航天工程“嫦娥”、“天宫”、“天问”等项目。

- 高分辨可见光模拟器
- 基于DMD的多图层场景融合方法研究
- 高动态多通道红外目标模拟
- 浸没式光学投影技术
- 复合目标模拟器研制
- 高分动态星模拟器研制
- XXXX抗干扰技术
- X射线脉冲星导航敏感器光学镜头研制
- 动态太阳模拟器研制
- 相机成像目标模拟器研制

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文二十余篇，授权/申报国家发明专利/软件著作权十余项。

人才培养合作单位

航天二院、五院、八院，中电研究所等

马韬

副研究员

硕士生导师

**(光电信息工程、
控制工程)**

研究方向

光学设计与仪器

光学检测技术

先进光学制造

导师寄语

努力奔跑，只为追上那个曾被寄予厚望的自己

电话：13616207696

邮箱：matao@suda.edu.cn

地址：苏大光学工程中心205

课题组主页：

web.suda.edu.cn/matao/



教育科研经历

2020.01 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，讲师

2020.01 - 2022.12，苏州大学 光电科学与工程学院，师资博士后

2014.09 - 2019.12，苏州大学，博士

2020.09 - 2014.06，扬州大学，本科

学术兼职

Applied Optics、Optics Express等光学期刊审稿人

主持科研项目

2023.1-2025.12，国家自然科学基金青年基金“面向碳排放监测应用的宽带消偏超高光谱成像技术”，在研

2022.7-2024.11，风云三号卫星温室气体监测仪分光组件二级子项目，在研

2021.1-2023.12，超高光谱分辨率消偏消畸变多层介质膜浸没光栅研究，在研

2021.11-2022.9，近红外中阶梯光栅研制，结题

导师寄语

志存高远，脚踏实地

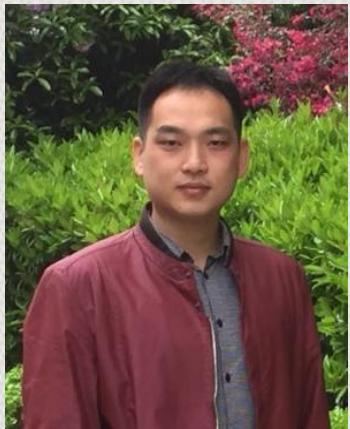
电话：18306210075

邮箱：panqiao@suda.edu.cn

地址：苏大本部现光所407

论文/报告/专利情况

发表SCI/EI期刊论文8篇，在国内外学术会议上做学术报告5次，授权/申报国家/PCT发明专利7项。



教育科研与工作经历

2018年起，苏州大学光电科学与工程学院，副研究员
2013 - 2018，西安交通大学先进制造技术研究所，博士
2011 - 2013，德国斯图加特奔驰科技，汽车电子工程师
2010 - 2011，德国博世力士乐，助理工程师
2007 - 2011，德国达姆施塔特工业大学，自动控制技术专业，硕士
2002 - 2006，东南大学测控技术与仪器专业，学士

荣誉/人才计划

2019年，第9届中国机械工程学会“上银”优秀机械博士论文奖铜奖
2019年，江苏省“双创博士”人才计划

科研项目

国家自然科学基金青年基金项目，大倾角悬垂结构激光变向成形精准控制基础研究，主持
江苏省科技计划青年基金项目，三元闭式叶轮激光内送粉无支撑变向成形方法研究，主持
中国博士后科学基金面上项目，变高变宽激光熔覆异型结构成形精准控制，主持
激光内送粉工艺技术，中国人民解放军****项目，主持
激光光内送粉喷头开发及控制，中国科学院宁波材料技术与工程研究所项目，主持
光内送粉熔覆成形技术开发，中国科学院力学所项目，主持
材料冲击疲劳专用试验台与测控系统开发，中国飞机强度研究所项目，主持
激光熔覆喷头智能控制与系统集成，国家重点研发计划项目课题，参加

石拓

副研究员
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)

研究方向

检测技术与自动控制原理
金属增材制造（3D打印）
工艺与智能控制

导师寄语

思考，实践，坚持，合作

电话：15850021254

邮箱：shituo@suda.edu.cn

地址：苏州大学天赐庄校区

逸夫楼现光所107

论文/报告/专利情况

发表论文30余篇，其中以第一作者或通讯作者发表SCI/EI论文19篇；在国内外学术会议上做学术报告10余次；申请国内、国际专利40余项，其中以第一发明人获授权发明专利9项。



教育科研经历

2023.07-至今，苏州大学 光电科学与工程学院，博士后

2016.09-2023.06，苏州大学 光学工程，博士

2012.09- 2016.06，陕西科技大学 光信息科学与技术，本科

荣誉/人才计划

(2023) 博新计划 (C类)

学术兼职

中国光学学会会员

主持科研项目

微纳光学成像技术
第三代半导体显示

1. 国家青年科学基金 (30万元)：集成梯度超表面的GaN基Micro-LED裸眼3D显示机理和方法研究，在研，主持
2. 苏州国家实验室开放课题 (50万元)，在研，主持

导师寄语

学无止境。

电话：18896590173

邮箱：tsun@suda.edu.cn

地址：现光所209

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文7篇，在国内外学术会议上做学术报告2次，授权/申报国家发明专利4项。



吴迪
讲师
硕士生导师
**(光电信息工程、
控制工程)**
研究方向

机器人设计与控制
信号与信息处理
深度学习
FPGA与高速信号处理

导师寄语

博观而约取，厚积而薄发

电话：13915520535

邮箱：wudi@suda.edu.cn

地址：苏州大学 致远楼413

主页：

<http://web.suda.edu.cn/wudi/>

教育科研经历

- 2006 - 今，苏州大学 光电科学与工程学院，教师
2010 - 2016，苏州大学 电子信息学院，博士
2003 - 2006，苏州大学 电子信息学院，硕士
1998 - 2002，苏州大学 物理科学与技术学院，本科

荣誉/人才计划

- (2020) 无锡市领军人才
(2020) 无锡市“锡山英才计划”领军人才
(2018) 光电科学与工程学院院长特别奖
(2011) 高等学校骨干教师
(2009-2022) 国家级优秀指导教师、省级优秀指导教师

学术兼职

江苏省生物医学信号检测委员会委员

主持科研项目

- 针对机器人平行夹爪的信号处理与控制系统研究[主持，经费55万]
- 面向光通信器件的纳秒级瞬态脉冲发生阵列及信号处理研究[主持，重大横向经费100万]
- 基于人工神经网络腔体物理模型的恒温振荡器控制方法研究[主持，经费100万]
- 人工智能及噪音诊断系统研发[主持，无锡市领军人才项目经费160万]

论文/报告/专利情况

- 发表四十余篇关于信号处理和人工神经网络方向科研论文，其中二十余篇被SCI和EI收录。
- 申请专利六十余项，已授权发明专利10余项，实用新型专利20余项。



教育科研经历

2010.09 -现在， 苏州大学 光电科学与工程学院， 副教授

2004.09 -2008.01, Ecole Centrale de Lyon , 博士

2000.09 -2003.07, 清华大学电子工程系 , 硕士

1996.09 -2000.07, 清华大学电子工程系 , 本科

学术兼职

全国音乐与声音技术会议 (CSMT) 指引委员会成员，历任组织委员会共主席，程序委员会共主席等

主持科研项目

特定说话人语音情感转换方法研究，江苏省高校自然科学研究项目，12KJB510027

汉语普通话语音模糊情感模型与识别研究，江苏省自然科学基金青年基金项目，

BK20140354

面向语音情感分析的发声物理过程智能建模关键技术研究，国家自然科学基金青年基金项目，61906128

论文/报告/专利情况

在国内外学术期刊/会议发表论文20余篇，其中EI收录十余篇，SCI收录3篇，授权/申报国家发明专利5项。

肖仲喆

副教授

**硕士生导师
(控制工程、光
电信息工程)**

研究方向

针对语音的情感计算
语音情感模语音情感识
别/合成/转换模型等

导师寄语

不忘初心，终有所得

电话：13913520247

邮箱：xiaozhongzhe@suda.edu.cn

地址：物理科技楼407

主页：

<http://web.suda.edu.cn/xiaozhongzhe/>



延英
副教授
硕士生导师
(光电信息工程、控制工程)

研究方向
量子信息
微纳光子学

导师寄语

怀揣梦想，在每一个平凡的日子里坚持不懈，所有羁绊都将是财富。

电话：18068005965

邮箱：yingyan@suda.edu.cn

地址：苏州大学本部逸夫楼
305室

教育科研经历

- 5/2014 - 至今, 苏州大学, 光电科学与工程学院, 副教授
3/2007 - 10/2013, 瑞典隆德大学, 原子物理系, 量子信息, 博士
9/2001 - 6/2004, 山西大学, 量子光学与光量子器件国家重点实验室, 硕士
9/1997 - 6/2001, 山西大学, 物理学院, 物理学, 本科

荣誉/奖励

- (2023~2024) 指导学生参加“五岳杯”量子计算挑战赛, 荣获二等奖和三等奖。
(2022) 2020~2021年度苏州市自然科学优秀学术论文, 三等奖。
(2021) 苏州大学“建设银行奖教金（教书育人类）”, 三等奖。
(2019) 苏州大学第18届青年教师课堂竞赛, 二等奖。

主持科研项目

- 1、2022~2024, 江苏省先进光学制造技术重点实验室自主研究课题, 主持, 已结题。
- 2、2021~2024, 国家自然科学基金面上项目, 主要参与者, 已结题。
- 3、2016~2018, 国家自然科学基金青年基金项目, 主持, 已结题。
- 4、2015~2019, 江苏省自然科学基金青年基金项目, 主持, 已结题。
- 5、6~7/2018, 欧洲激光联合实验室项目, 主持, 已结题。
- 6、5/2014, 苏州大学人才引进启动经费, 主持。

论文/报告/专利情况

在Advanced Optical Material, 2D Material, npj Quantum Information, Physical Review Letter, Physical Review B, 以及Optics Express等SCI期刊上发表论文30余篇, 授权国家发明/实用新型专利20余项。

人才培养合作单位

瑞典隆德大学 (Lund University)



教育科研经历

2005.04 -2009.08, 苏州大学 光电科学与工程学院, 副研究员

2005.03 -2000.09, 中国科学院长春光学精密机械与物理研究所, 硕士博士

2000.07 -1996.09, 吉林大学, 光电子专业, 本科

荣誉/人才计划

(2014) 苏州市吴江区科技领军人才

(2008) 国家教育部“科技进步二等奖”第七名

(2008) 苏州市“科技进步一等奖”第七名

学术兼职

中国光学学会测试委员会委员

主持科研项目

某项目工业内窥镜光学系统设计与装调, 430万; 已完成

某项目光学设计与装调, 450万; 已完成

总共到账经费累计2000万左右

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文4篇, 在国内外学术会议上做学术报告10次, 授权/申报国家发明专利3项。

杨晓飞

副研究员

硕士生导师

**(光电信息工程、
控制工程)**

研究方向

数控非球面加工

计算机辅助装调

光学系统定制

导师寄语

正直做人,认真做事

电话: 13862053976

邮箱:

yangxiaofei@suda.edu.cn

地址: 十梓街一号



教育科研经历

- 07/2016 - 至今，苏州大学光电科学与工程学院，高级实验师
09/2018 - 至今，苏州大学光电科学与工程学院，电子测控系/智能测控系，副主任
09/2018 - 09/2023，苏州大学光电科学与工程学院，本科实验教学中心，副主任
06/2021 - 09/2023，苏州大学光电科学与工程学院，院长助理
10/2023 - 至今，苏州大学光电科学与工程学院，本科实验教学中心，主任
09/2016 - 12/2023，苏州大学，博士
09/2004 - 06/2007，苏州大学，硕士
09/2000 - 06/2004，苏州大学，本科

荣誉/人才计划

- (2025) 无锡市高层次人才 (D1类)
(2022) 苏州大学教学成果一等奖 (5/5)
(2020) 苏州大学教学成果二等奖 (5/5)

学术兼职

- (2025) 全国大学生光电设计竞赛东部区竞赛委员会，委员
(2024) 苏州市电子学会，常务理事
(2019) 江苏省生物医学信号检测与处理委员会，委员

承担科研项目

局放试验用新型开关变频电源关键技术研究、高压高衰减率低通滤波技术研发、大功率正弦滤波系统设计与开发等产学研合作项目9项，主持

国家自然科学基金项目，病理嗓音识别及嘶哑嗓音修复研究，主要参与

国家自然科学基金项目，病理嗓音细分中声带分层流固耦合振动机理研究，主要参与

论文/报告/专利情况

主要从事信号及信息处理、语音信号处理、人工智能与感知计算等方面的研究工作。
在国内外期刊上发表相关科研论文60余篇，其中被SCI (EI) 收录论文20余篇。
申请各类专利 40余项，其中已授权发明专利10余项，实用新型专利20余项。

张晓俊

高级实验师
硕士生导师
(光电信息工程、
控制工程)

研究方向

信号及信息处理
语音信号处理
人工智能与感知计算

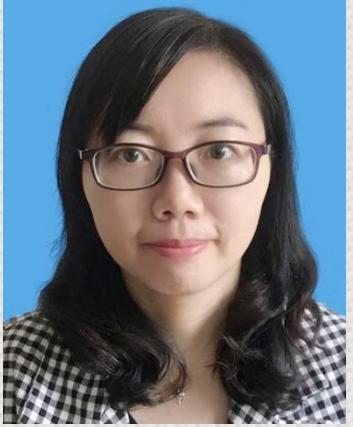
导师寄语

研途漫漫勤为径
学海茫茫志作舟

电话：15370026140

邮箱：zhangxj@suda.edu.cn

地址：苏州大学 致远楼407



教育科研经历

2019/07 - 至今，苏州大学 光电科学与工程学院，副研究员

2006/09 - 2013/06，苏州大学 信息光学工程研究所，博士

2002/09 - 2005/06，苏州大学 物理科学与技术学院，硕士

1998/09 - 2002/06，扬州大学 理学院，本科

荣誉/人才计划

(2021) 教育部科技进步二等奖，陈林森、张恒、方宗豹、浦东林、乔文、周小红、

周云、司群英、胡玉斌

主持科研项目

主持国家自然科学基金青年基金、江苏省自然科学基金青年基金、苏州市科技计划项目等。

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文20余篇，授权/申报国家发明专利、实用新型专利30余项。

电话：13913558387

邮箱：zyun@suda.edu.cn

周云

**副研究员
硕士生导师
(控制工程、
光电信息工程)**

研究方向

微纳光学器件
新型显示与成像
柔性材料与器件

导师寄语

一步一个脚印，尽
情绘就多彩人生！





邹翼波
副教授
硕士生导师
(光电信息工程、控制工程)
研究方向

表面微纳测量和表征
图像处理
移动机器人

导师寄语
learning by doing

电话: 13812689897
邮箱: yibo.zou@suda.edu.cn
地址: 现代光学研究所117



教育科研经历

- 2020.04至今, 苏州大学 光电科学与工程学院, 讲师
2017.11-2019.03, 苏州博众机器人有限公司, 研发副总监
2013.07-2017.08, 汉诺威大学测量与控制研究院, 研究助理
2013.07-2016.08, 莱布尼茨汉诺威大学 (德国), 博士
2010.09-2013.06, 莱布尼茨汉诺威大学 (德国), 硕士
2006.09-2010.06, 江苏大学, 本科

学术兼职

《Measurement》, 《Optics and lasers in engineering》, 《International Journal of Social Robotics》等杂志审稿人, ISO国际机器人标准组织TC299/WG6 专家组成员

主持科研项目

国家自然科学基金青年基金项目一项 (主持, 在研)

江苏省高等学校面上项目一项 (主持, 在研)

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文10余篇, 在国内外学术会议上做学术报告3次, 授权/申报国家发明专利6项。



产业教授导师介绍

(按姓氏拼音首字母排名)



教育科研经历

2025~至今，苏州大学 光电科学与工程学院，教授

2013~至今，中国科学院西安光学精密机械研究所，研究员，博士导师

1994~1997，中国科学院半导体研究所，博士

1988~1991，中国科学院半导体研究所，硕士

1984~1988，南开大学，本科

荣誉/人才计划

(2016) 国家特聘专家

(2017) 苏州工业园区重大领军人才

(2021) 江苏省双创人才

(2022) 姑苏重大创新团队领军人才

学术兼职

苏州大学 光电科学与工程学院，教授

中国科学院西安光学精密机械研究所，研究员，博士导师

主持科研项目

通信级瓦级高功率单模980nm系列半导体激光芯片与模块的研发及产业化

高功率密度大面阵泵浦源技术研究

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文60余篇，在国内外学术会议上做学术报告30余次，授权/申报国家发明专利50项。

人才培养合作单位

度亘核芯光电技术（苏州）股份有限公司

杨国文
研究员
江苏省产业教授
合作导师：张翔
（光电信息工程）

研究方向
半导体光电子器件
半导体激光芯片

导师寄语
用深钻细研打磨学术纯度，以创新思维拓宽认知疆界！





赵勇明

高级技术总监
产业教授
合作导师：胡鑫
(光电信息工程)

研究方向

化合物半导体材料
及光电子器件

导师寄语

求真务实，恪守诚信，
格局远大，胸怀天下。

教育科研经历

2019年03月 - 至今，度亘核芯光电技术（苏州）股份有限公司

2009年06月 - 2019年02月，中科院苏州纳米所，副研究员

2014年09月 - 2018年06月，中科院苏州纳米所，博士

2006年09月 - 2009年06月，河北工业大学，硕士

荣誉/人才计划

(2020年度) 苏州创新领军

(2021年度) 中国光学学会科技进步二等奖

主持科研项目

RGB三基色大功率激光器

大功率红光激光器

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文十余篇，在国内外学术会议上做学术报告数十次，授权/申报国家发明专利20多项。





教育科研经历

- 09/2012 - 至今, 苏州矩阵光电有限公司, 董事长、CTO
08/2009 - 07/2011, 中国国电集团新能源研究院, 首席科学家
08/2008 - 02/2012, 无锡昊阳新能源科技有限公司, 总裁, CTO
01/2005 - 11/2007, 美国PDF Solutions (纳斯达克: PDFS) 公司, 研发经理
09/2001 - 12/2004, 美国密歇根国家纳米中心, 助理研究员
09/2000 - 12/2004, 美国密歇根大学 (电子工程学)
08/1997 - 05/2000, 美国宾夕法尼亚州立大学 (物理学、电子工程学), 硕士
09/1993 - 07/1997, 北京大学物理学系 (保送生), 本科 (理科实验班, 优秀毕业生)

荣誉/人才计划

- (2024) 苏州大学本科毕业论文 (设计) 优秀指导教师
(2016) 江苏省有突出贡献的中青年专家
(2016) 江苏省“双创人才”计划领军人才
(2014) 共青团中央“最美科技工作者”
(2011) 国家特聘专家
(2004) 国际电子电气工程师协会IEEE MTT-S研究生奖学金
(2003) 中国教育部国家留学生奖学金

学术兼职

- 国际电子电气工程师协会审稿人
科技部国家重点研发计划专家评委
全国微机电技术标准化技术委员会能源领域MEMS技术标准化工作组专家

主持科研项目

- 科技部国家重点研发计划项目
江苏省工信厅关键核心技术攻关项目

论文/报告/专利情况

发表SCI期刊论文13篇, 在国内外学术会议上做学术报告20次, 授权/申报国家发明专利40项。

人才培养合作单位

苏州矩阵光电有限公司

朱忻

高级工程师
产业教授

合作导师: 李念强
(光电信息工程)

研究方向

半导体材料及器件
传感芯片及应用

导师寄语

不积跬步, 无以至千里