

个人信息

科学研究

成果奖励

教学招生

个人简介

教授，博士生导师

李念强，男，1985年10月生，现任苏州大学光电科学与工程学院教授(2019.01 - 至今)，光电信息系主任、教育部现代光学技术重点实验室副主任，主要从事微波光子学及光载无线通信系统、非线性动力学、激光混沌保密通信与高速物理随机数发生器等方面的研究。攻读博士学位以来，发表SCI检索学术论文80余篇，第一作者或通讯发表SCI检索学术论文50篇（其中1篇Optics Letters论文被物理ESI高被引论文收录，1篇Optics Letters论文和1篇Applied Optics论文入选Editor's pick，1篇被推选为《IEEE量子电子学期刊》的封面文章）；在国际JCR学术期刊1区和2区共发表第一作者或通讯论文30余篇，特邀报告和口头报告近20次；论文被引1392次，单篇论文最高被引107次；已授权国家发明专利1项。主研加拿大、英国、国家级、省级项目多项；主持国家自然科学基金2项、省双创人才1项、省高校重大项目1项、国家重点实验室开放课题1项、教育部工程中心自主课题1项、校级项目1项。在博士阶段，被西南交通大学推荐为全国优秀博士论文作者培养对象，获四川省优秀大学毕业生、西南交通大学优秀博士论文、中国电子教育学会2017年度优秀博士学位论文提名奖等奖励。

教育经历

2008.09 - 2016.01：西南交通大学，专业：通信与信息系统；博士；导师：潘炜 教授

基本信息



李念强

职称：教授

院部/部门：光电科学与工程学院

学历：

学位：

毕业学校：西南交通大学

毕业专业：

联系方式

电子邮箱：nli@suda.edu.cn

2004. 09 - 2008. 07: 西南交通大学, 专业: 茅以升计算机班; 学士

海外科研工作经历

2018. 05 – 2018. 12: 加拿大渥太华大学; 博士后(Postdoctoral Fellow)

合作 导师: Jianping Yao教授

2016. 02 – 2018. 04: 英国埃塞克斯大学; 高级研究员(Senior Research Officer)

合作 导师: I. D. Henning教授与M. J. Adams教授

2013. 01 – 2014. 01: 美国佐治亚理工学院; 访问学者(Visiting Scholar)

合作 导师: D. S. Citrin教授

学术兼职

中科院SCI二区IEEE ACCESS副主编

中科院SCI三区Electronics期刊编委

评审国内外著名刊物的稿件, 包括: Photonics Research, Scientific Reports, Optics Letters, Optics Express, IEEE Journal of Selected Topics in Quantum Electronics, Journal of Lightwave Technology, IEEE Transaction on Communications, IEEE Access, IEEE Photonics Journal, IEEE Communications Letters, IEEE Photonics Technology Letters, Journal of the Optical Society of America B, Communications in Nonlinear Science and Numerical Simulation, Nonlinear Dynamics, APL Photonics, Applied Optics, Optics Communications, Optics and Laser Technology, Chinese Physics Letters, Chinese Optics Letters, Complexity, Optical Review, Optik, International Journal of Numerical Modeling: Electronic Networks, Devices and Fields, Photonic Sensors, Acta Phys. Sin. 等。

科研项目:

教育部工程中心自主课题 (主持, 2022-2023)

国家自然科学基金面上项目 (主持, 2022-2025)

国家重点实验室开放课题 (主持, 2022-2023)

江苏省双创人才 (主持, 2021-2024)

国家自然科学基金青年项目 (主持, 2021-2023)

江苏省高等学校自然科学研究重大项目 (主持, 2020-2023)

办公地点: 光电科学与工程学院

苏州大学特聘教授启动经费（主持，2019-至今）

研究领域

- (1) 激光器非线性动力学、激光器混沌及其应用
 - (2) 微波光子学
-

Copyright © 2011-2014苏州大学版权所有 苏州大学信息化建设与管理中心技术支持