



学院首页 | 学院概况 | 师资队伍 | 新闻公告 | 科学研究 | 本科教育 | 研究生教育 | 国际交流 | 招生就业 | 学院党建 | 学生工作 | 人才招聘 | 校友天地

<b>师资队伍</b>
教师名录
高层次人才
名誉/兼职/客座

您的当前位置 [首页](#) / [师资队伍](#) / [教师名录](#)

### 教师简介



## 潘炜

#### 主讲课程:

本科：光纤通信  
 研究生：现代信息与通信理论；非线性光纤光学；量子信息理论基础

#### 研究方向:

光纤通信与全光通信网，微波光子学，光信息处理与非线性系统理论，光电子与激光技术，激光混沌保密通信与量子通信。

潘炜教授，博士生导师。1975年参加工作，1982年物理专业毕业并从事高校教学和科研工作。随后分别获理学（理论物理）硕士，工学（信息与通信工程）博士学位。2000年在西南交通大学信息科学与技术学院任教，四川省有突出贡献的优秀专家，四川省学术与技术带头人，国务院政府特贴专家。现任国家973计划咨询专家组成员，中国通信学会理事，四川省电子学会副理事长，四川省计算机学会副理事长。兼任国家自然科学基金委、科技部、教育部、四川省等部门科技项目与奖励的评审专家。主持多项国家自然科学基金面上项目、重大研究计划，国家863重大项目，教育部科学技术研究重点项目、专项科研基金优先发展领域、高等学校博士点专项基金，四川省、铁道部和铁路总公司重大、重点以及企业合作项目。在国内外重要学术刊物：Physical Review, Optics Express, Optics Letter, IEEE系列：JSTQE、JQE、JLT、PTL; J. Optical Society of America B, Applied Optics; 以及中国科学等一级学报发表学术论文150余篇，获授权发明专利9件。培养研究生中3人获全国百篇优秀博士论文提名奖，12人获四川省优秀博士/硕士论文奖，1人入选国家青年千人计划。

## CONTACT US

犀浦校区地址：中国四川省成都市高新区西部园区西南交通大学 信息科学与技术学院  
 邮政编码：611756  
 电话：+86 28 66366709(行政)  
 版权所有 © 2015 西南交通大学信息科学与技术学院. All rights reserved. 意见反馈



西南交通大学 (中文)  
 西南交通大学 (ENGLISH)  
 西南交通大学国际合作与交流处  
 国家留学基金管理委员会  
 中华人民共和国外交部  
 中华人民共和国教育部门户网站  
 电气和电子工程师协会(IEEE)