



[首页](#)
[学院概况](#)
[师资队伍](#)
[学科建设](#)
[党建工作](#)
[学生培养](#)
[招生就业](#)
[科学研究](#)
[实验室建设](#)
[学生工作](#)
[人才招聘](#)
[校友园地](#)

您的位置：[首页](#) [师资队伍](#) [正高](#)

分类导航
全部类型
院士
正高
教授
研究员
副高
中级
初级及其他

王洪

姓名：王洪(Wang Hong)
 性别：男
 年龄：53
 职称/头衔/类别：教授
 最高学位：博士
 邮编：510640
 联系地址：18-209
 个人站点：
 个人简介：

王洪，男，博士，教授，博士生导师。广东省光电工程技术研究中心/广东高校半导体照明工程研究中心主任。中国光学学会光电技术专业委员会委员，中国仪器仪表学会光机电技术与系统集成分会理事。广东省光学学会常务理事。1991年武汉工业大学自动化专业硕士研究生毕业，2004年华南理工大学机械设计及理论专业博士研究生毕业。1991-1995年武汉工业大学光纤传感技术国家工程中心助理研究员，主要从事光纤传感技术、光学测量及控制系统方面研究，完成3项省、军队委托的光纤传感系统科研项目。1995-1999年华南理工大学应用物理系讲师，从事光纤通信与传感网络、光电检测及仪器等方面研究。1999-2004年华南理工大学机械设计及理论专业攻读博士学位，从事光机一体化，过程在线测量方法，高分析材料成型及装备等交叉学科研究。作为主要成员参与完成国家自然科学基金重点项目1项，国家自然科学基金项目1项，广东省自然科学基金项目2项，高校博士点基金项目1项，并主持完成多项企业委托的技术研发项目。近年来发表论文60余篇，获授权发明专利5件。

主要研究方向：光通信网络，涉及光通信技术与全光网络；光纤传感理论与技术；光机一体化技术及仪器。

目前主持多项省部级科研项目，主要有：广东省自然科学基金项目-用Mie散射光子计数方法研究微孔塑料挤出发泡过程机理；广东省科技攻关计划项目-水质有机污染物含量在线监测分析仪；广东省科技攻关计划 - 挤出成型中微孔发泡在线测量的关键技术及设备研制；广州市科技攻关重点项目（装备专项）项目 - 挤出成型中微孔发泡过程在线测量关键技术及设备研制。与广东省通信及光电技术公司企业建立广泛的联系与合作关系。

[首页](#) |
 [信息中心](#) |
 [访客留言](#) |
 [用户登录](#)

华南理工大学物理与光电学院 办公地点：广州市天河区五山路381号华南理工大学18号楼

联系电话：020-87113934，020-87112837 传真：020-87112837 电子邮件：x2wl@scut.edu.cn

版权所有 华南理工大学物理与光电学院(www.scut.edu.cn/physics)