



夏辉

[个人简介](#)[下载资料](#)

个人简介

夏辉

男 1973年生, 土家族, 中共党员, 工学博士, 教授, 博士生导师。江西新余创业大学特聘教授。

1994年毕业于湖南科技大学物理系本科, 获理学学士学位; 毕业后到湖南大学应用物理系工作; 2001年毕业于湖南大学应用物理系理论物理专业, 获理学硕士学位后留校任教。2002年10月作为教育部公派国费留学生到日本北海道大学攻读博士学位, 在北海道大学附属电子科学研究所纳米材料研究室从事纳米材料检测技术的开发与应用研究, 2006年3月获工学博士学位。

回国后到中南大学物理与电子学院工作, 从事新型节能材料的研发、纳米材料的光学检测及颗粒测试等方面的研究。近年来共发表学术论文40余篇。其中20余篇被SCI、EI收录。主持国家自然科学基金项目1项; 湖南省自然科学基金项目1项; 主持国家级重点项目1项; 先后主持过多项横向课题, 总经费达400多万元。多次参加国际国内学术会议, 并在会上作邀请报告, 现为中国颗粒测试学会委员、湖南省光学学会副理事长。

讲授课程

本科生: 《大学物理》双语教学、《光信息处理》、《应用物理学》

硕士研究生: 《信息光学》、《非线性光学》

博士研究生: 《凝聚态物理专题》

科研方向

1. 光学检测技术及生物医用光学
2. 纳米光电材料制备
3. 防电磁辐射材料设计及制备