**孙军强教授简介**

孙军强教授于1994年于华中理工大学(现为华中科技大学)光电子工程系获得博士学位。1994-1996年期间在华中科技大学电工博士后流动站从事博士后研究工作。出站后留校工作。1996年12月晋升为副教授，1998年7月破格晋升为教授。1999年被增聘为博士生导师。2012年被聘为“华中学者”特聘教授。国家863计划主题项目“100Gb/s中长距离光互连芯片及模块”的首席专家。

2000年9月至2001年9月在香港科技大学从事访问研究。2005年6月至2005年12月在加拿大渥太华大学进行访问研究。曾入选为华中理工大学“113”跨世纪优秀人才，1998年被选为湖北省跨世纪学术骨干，2004年入选教育部新世纪优秀人才支持计划，2005年获湖北省杰出人才基金。

应邀担任了国家自然科学基金委员会第十届信息科学部专家评审组成员，湖北省优秀学士学位论文评审专家， 第九、十届《激光技术》杂志编委， Chinese Physics Letters特约审稿人， Optics Express， IEEE Photonics Technology Letters、Optics Communications等杂志的论文审稿人。

主持国家自然科学基金重点项目“多功能有源无源光电子器件的集成芯片技术研究”、国家863计划主题项目：“100Gb/s中长距离光互连芯片及模块”、国家自然科学基金项目“全光模式转换的新机理新技术研究”、“微波信号全光处理的新机理新技术研究”、 “多波长同时转换的新机理新技术研新技术研究”、“基于光纤激光器的可调谐太赫兹(THz) 波产生的研究”和“基于AlGaAs光波导产生超宽带(UWB) 脉冲的新机理新技术研究”：国家“863”高科技项目“半导体光放大器作波长转换器”、“偏振无关半导体光放大器”、“DWDM光交换节点无信道串扰技术的研究”、“基于光子学产生超宽带(UWB) 微波的铌酸锂光波导及其器件研究”等多项研究工作。

已在国内外正式发表论文120余篇， 其中被SCI、EI、ISTP等权威索引物收录90余篇， 单篇论文的最高引用次数己达70余次。获教育部提名国家自然科学奖一等奖，湖北省自然科学一等奖各1次，教育部自然科学二等奖1次。获得国家专利11项。