



张强，男，博士，1979 年 12 月出生，2001 年在中国科学技术大学获得学士学位，2001 年在中国科学技术大学攻读博士学位，指导老师潘建伟教授。研究方向为量子信息，2006 年 7 月获得博士学位。获得 2006 年度中国科学院院长优秀奖，共发表论文十二篇在国际权威物理学杂志 Nature Physics, Nature Photonics, Phys. Rev. Lett. 上，共被引用 59 次，其中他引 56 次。其中“两粒子符合系统的量子态隐形传输”被英国《自然-物理》以封面形式报导，同时入选了两院院士评选的年度中国科技十大进展，并被 MIT Technology Research News, Physics org 等著名科学媒体报道。“在光纤通信中成功实现一种抗干扰的量子密码分配方案” 入选 2006 年度中国基础研究十大新闻。

目前所在的单位是美国斯坦福大学应用物理系，主要从事量子信息和量子密码的实验研究。在此期间，发表论文两篇，包括实验实现两百公里的量子密钥分发，10 GHz 的光子对制备；这两项成果均创下该领域的世界记录。