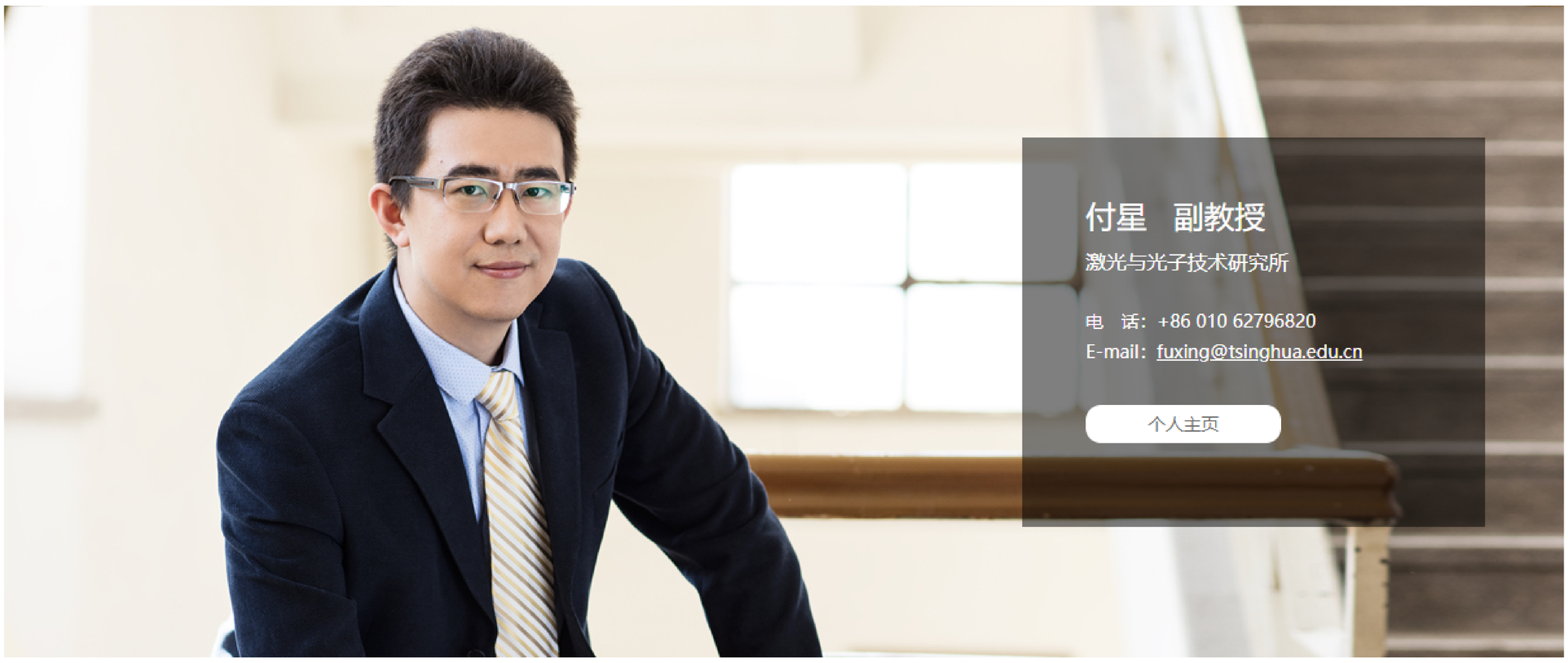

付星 副教授

激光与光子技术研究所

电 话：+86 010 62796820

E-mail：fuxing@tsinghua.edu.cn

个人主页

教育背景

2002.9-2006.7	清华大学精密仪器与机械学系，测控技术与仪器专业，工学学士
2006.9-2012.1	清华大学精密仪器与机械学系，光学工程专业，工学博士
2010.8-2011.9	美国麻省理工学院电子工程系，电子工程专业，公派联合培养博士

工作履历

2012.1-2014.4	清华大学机械工程系，博士后
2014.5-2016.6	清华大学精密仪器系，助理研究员
2016.07-2016.12	清华大学精密仪器系，助理教授，博士生导师
2016.12 至今	清华大学精密仪器系，副教授，博士生导师

研究领域

全固态激光技术、结构光场调控技术、单光子探测技术

研究概况

主持十三五重点预研项目、国家重点研发计划子课题、国家自然科学基金、北京市自然科学基金、中国博士后基金特别资助、航天支撑技术基金等课题10余项。在Light: Science & Applications等期刊发表SCI论文70余篇，入选IEEE Journal of Quantum Electronics期刊的封面文章。

入选国家“万人计划”青年拔尖人才、中国科协青年人才托举工程（领域首批）、北京市优秀人才，获教育部自然科学二等奖、瑞士Chorafas青年科学家奖（设奖21年来中国高校首位）、中国光学学会王大珩光学奖、中国仪器仪表学会金国藩青年学子奖、清华大学教育教学成果一等奖、清华大学优秀博士学位论文一等奖、清华大学研究生学术新秀、清华大学优秀博士毕业生、NSK机械工学优秀论文奖等荣誉。担任光子测控技术教育部重点实验室副主任、中国光学学会光学材料专委会委员、中国激光杂志社青年编委。

开设本科生课程：《非线性光学原理》、《激光器件基础》（合开）、《生物与医学光子学》（合开）。

ResearchGate主页：https://www.researchgate.net/profile/Xing_Fu2

Copyright © 2010 清华大学精密仪器系 版权所有 技术支持：四秒建站