



招生专业与类型

学术硕士：材料科学与工程（光电材料方向）
专业硕士：材料与化工：材料工程（高分子）

教育经历（或者教育与工作经历）

2002-2006，华南理工大学，学士
2006-2011，华南理工大学，博士
2011-2013，美国南达科他州立大学，博士后
2013-2018，华南理工大学，博士后助研、副研，讲师
2020-至今，华南理工大学，副教授，硕士生导师

其它自选信息

推荐本科生到英国帝国理工大学、新加坡国立大学和东京大学等留学。
指导往届毕业的研究生去向：华为、华星光电和维信诺等大型企业从事工作。
欢迎有志于从事理论计算和实验科研工作的学生，鼓励学生开展交叉研究方向。

科研工作

研究方向：

主要聚焦高性能聚合物材料、受体及界面材料的开发，开展有机材料光、电、磁、热等特性研究及其器件制备，结合人工智能（机器学习）和封装胶等材料，推动OLED、有机光伏、场效应晶体管 and 光探测器等新兴半导体行业的技术发展。

主要业绩：

在 *Joule*, *Adv. Mater.*, *Energy Environ. Sci.*, *Adv. Energy Mater.*, *Adv. Funct Mater.*, *J. Mater. Chem. A* 等杂志发表SCI论文90余篇，被SCI他引2000余次；专利申请9项,授权专利3项。

研究资助：

主持国家自然科学基金项目（2项）、广东省基金项目（3项），广州市科技计划项目（1项）和企业合作项目等。

Email:
lianjiezhang@scut.edu.cn