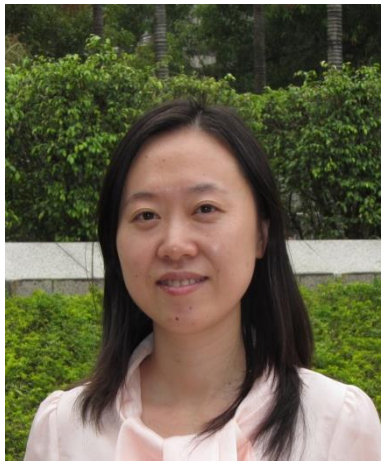
刘岚

教授、博士生导师



Email:
psliulan@scut.edu.cn
Webpage:
http://www2.scut.edu.cn/223family/

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程）
工程博士：材料与化工
学术硕士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程）
专业硕士：材料与化工

教育经历

2002年7月 华南理工大学博士毕业
2002年7月 - 至今 华南理工大学材料学院任教

实验室风采

科研工作

研究方向：高性能弹性体的合成及其柔性电子复合材料方面的研究。包括弹性体增强增韧机制的研究；动态可逆高分子的合成与动态交换机制研究；纳米复合材料填料网络与界面结合研究；用于人体健康监测的可穿戴电子功能材料与器件研究等。

主要业绩：培养硕士、博士40多名；在国内外刊物上发表论文130多篇，其中SCI、EI收录100篇，包括***Adv. Funct. Mater., Mater. Horiz, Chem. Eng. J.***等。申请国家专利50多项，其中获授权发明专利30多项；

研究资助：先后主持了国家自然科学基金面上项目多项，广东省及广州市科技重点项目多项，广东省中央高校基本科研业务费重点项目等；并作为主要参加者参与了国家“863计划”、 国家自然科学基金重点项目、国家自然科学基金广东省联合基金、广东省战略性新型产业核心技术攻关项目及广州市科技计划项目等研究工作。

其他

与多个研究组进行合作研究，推荐优秀学生到国外进行联合培养、参加会议、博士后工作等。
往届毕业生去向多为高等院校、大型企业从事科研工作。
欢迎有志于从事科研工作的学生。