李红强　教授、博士生导师

Tel: (20) 87114628
15920122671
Email: lihq@scut.edu.cn

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）
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（高分子）

教育与工作经历

1998-2002 郑州大学，高分子材料与工程，学士
2003-2005 郑州大学，材料学，硕士
2005-2008 华南理工大学，材料学，博士
2008-至今 华南理工大学，先后任讲师、副教授、教授
2015-2016 美国康涅狄格大学化学系，访问学者

科研工作

研究方向： 超浸润材料及表面；橡胶/弹性体及其功能化；柔性传感材料。
主要业绩： 在Adv Funct Mater、JMCA、ACS Appl Mater Interfaces、Chem Eng J、J Membrane Sci等期刊上发表SCI论文百余篇，含ESI高被引论文4篇；授权国家发明专利超过50件，多件已实现成果转化；主编教材1部，参编教材和专著各1部。
研究资助： 主持国家自然科学基金、广东省自然科学基金、广东省应用型科技专项等纵向项目以及南方电网、无锡小天鹅等企事业单位委托的研发项目二十余项。
获奖情况： 2021年中国石油和化学工业联合会科技进步一等奖和2022年广东省科技进步二等奖。

毕业生去向

HUAWEI　KINGFA 金发科技股份有限公司 KINGFA SCI. & TECH. CO., LTD.　Midea　瑞声科技 AAC TECHNOLOGIES　广汽集团 GAC GROUP　Tencent 腾讯

欢迎你的加入，成为更优秀的自己！

更多详细信息，请访问本课题组网站：https://www2.scut.edu.cn/zxr/