



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 (材料工程-高分子)

电话: 15915801494

邮箱: mszhtang@scut.edu.cn

网址: www2.scut.edu.cn/elastomer/

地址: 华南理工大学五山校区唯美楼

教育与经历

- | | | | |
|------|--------|-----------|------|
| 2009 | 湖北大学 | 高分子 | 学士 |
| 2014 | 华南理工大学 | 材料学 | 博士 |
| 2016 | 华南理工大学 | 材料科学与工程学院 | 副研究员 |
| 2021 | 华南理工大学 | 材料科学与工程学院 | 研究员 |

获奖情况

- 2023 国家优青
- 2023 广东省杰出青年基金
- 2018 广州市珠江科技新星
- 2017 “广东特支计划” 科技创新青年拔尖人才
- 2017 中国化工学会中国橡胶科技创新奖

科研工作

研究方向

- (1) 橡胶材料升级回收
- (2) 高性能和功能橡胶材料的制备和应用

主要业绩

- (1) 在Macromolecules等期刊发表SCI论文120余篇, 他引7500余次
- (2) 获中国和海外发明专利20件
- (3) 主持国家自然科学基金、省部级、企事业委托项目等多项

代表性论文

- (1) Macromolecules, 2025, 58, 21, 11793
- (2) Macromolecules, 2024, 57, 10120
- (3) Macromolecules, 2024, 57, 470
- (4) Chemistry of Materials, 2023, 35, 2, 764
- (5) Macromolecules, 2022, 55, 8485

