



招生专业与类型

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：13430334988

邮箱：wusiwu@scut.edu.cn

网页：www2.scut.edu.cn/elastomer/

地址：华南理工大学25号楼250室

教育与经历

2007.09~2011.07	华南理工大学	材料化学	学士
2011.09~2014.07	华南理工大学	材料学	硕士
2014.09~2018.04	华南理工大学	材料加工工程	博士
2018.05~2021.08	华南理工大学	材料学院	博士后
2022.03~至今	华南理工大学	材料学院	副教授

科研工作

● 研究方向：

- (1) 橡胶绿色添加剂的开发及应用
- (2) 橡胶材料的功能性回收

● 主要业绩

- (1) 在Advanced Materials, Macromolecules等期刊发表SCI论文60余篇，他引2800余次
- (2) 获授权中国发明专利10余项
- (3) 主持173计划重点项目课题、国家自然科学基金、省部级、企事业委托项目等多项
- (4) 获2023年中国化工学会“中国橡胶科技创新奖”
- (5) 担任Wiley Polymer Journal系列期刊、《合成橡胶工业》、《中国材料进展》等期刊青年编委



代表性论文

- (1) Adv. Mater., 2023, 35, 2300856.
- (2) Macromolecules, 2025, 58, 11780-11792.
- (3) Macromolecules, 2025, 58, 6271-6284.
- (4) Macromolecules, 2023, 56, 10264-10273.
- (5) Macromolecules, 2022, 55, 3236-3248.

