



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：18813298939

邮箱：yusjiec@scut.edu.cn

网页：www2.scut.edu.cn/elastomer/

地址：华南理工大学国际校区A2b-222

教育与经历

2014.09~2018.07	华南理工大学	学士
2018.09~2023.06	华南理工大学	博士 (硕博连读)
2023.07~2025.05	北京化工大学	博士后
2025.07~至今	华南理工大学	副教授



科研工作

● 研究方向：

- (1) 动态共价交联高分子 (可挤出回收橡胶、可擦除热熔胶等)
- (2) 高性能功能弹性体 (智能冲击防护、高阻尼、高阻隔等)

● 主要业绩

- (1) 以第一或通讯作者在 *Adv. Mater.*, *Macromolecules*, *ACS Macro Lett.* 等期刊发表论文15篇, 撰写英文专著1章;
- (2) 申请中国发明专利11项, 其中4项已授权;
- (3) 主持国家自然科学基金青年项目、中国博士后科学基金面上/“国资计划”项目、企事业委托项目等多项;

代表性论文

- (1) *Adv. Mater.*, 2023, 35, 2300856.
- (2) *Macromolecules*, 2025, 58, 11780-11792.
- (3) *Macromolecules*, 2025, 58, 10475-10489.
- (4) *Macromolecules*, 2022, 55, 3236-3248.
- (5) *ACS Macro Lett.*, 2020, 9, 1143-1148.
- (6) *ACS Mater. Lett.*, 2025, 7, 425-432.