



### 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）

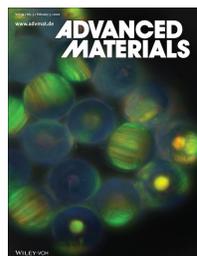
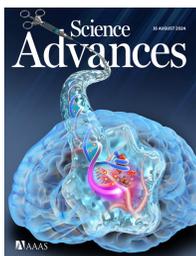
专业硕士：材料与化工（高分子材料）

邮箱：[binjiejin@scut.edu.cn](mailto:binjiejin@scut.edu.cn)

地址：华南理工大学国际校区A2b216

### 教育与经历

2011.09~2015.07	浙江大学	学士
2015.09~2021.07	浙江大学	博士
2019.10~2020.12	宾夕法尼亚大学	联培博士
2021.08~2024.03	浙江大学	博士后
2024.03~至今	华南理工大学	副教授



### 科研工作

#### ● 研究方向

- (1) 智能形变高分子材料（液晶弹性体，介电弹性体等）
- (2) 高性能弹性体材料（抗冲击、面向极端工况等）

#### ● 主要业绩

- (1) 以第一或通讯作者在Sci. Adv., Nat. Commun., Adv. Mater., Angew. Chem. Int. Ed., Adv. Funct. Mater.等杂志共发表论文18篇
- (2) 主持国自然青年项目，面上项目，广东省杰青项目，TCL科技创新基金等，担任ACS AMI 青年编委

### 代表性论文

- (1) Science Advances 2018, 4, eaao3865
- (2) Science Advances 2022, 6, eaaz2363
- (3) Advanced Materials 2022, 34, 2107855
- (4) Nature Communications 2023, 14, 6822
- (5) Advanced Materials 2024, 36, 2313078
- (6) Advanced Materials 2025, 38, e05620