



### 招生专业与类型

工程博士：材料化工

学术硕士：高分子材料科学与工程

专业硕士：材料与化工（材料工程）高分子方向

电话：18620901980

邮箱：zxjia@scut.edu.cn

### 教育与经历

1999-2003 广州大学 本科

2003-2008 华南理工大学 博士

2009-至今 华南理工大学材料学院 先后任讲师、副研究员、研究员

2017-2018 澳大利亚迪肯大学 访问学者

### 研究资助

主持并完成国家十二五科技支撑计划项目子课题、国家自然科学基金面上项目和青年基金项目、农业部公益性行业研究重大专项项目子课题、广东省产学研项目及企事业单位委托横向项目等二十余项课题的研究。并作为主要参加人参与了国家自然科学基金-广东联合基金重点项目、广东省科战略性新兴产业关键技术攻关重大专项、广东省应用型科技重大专项等项目的研究工作

### 科研工作

#### ● 研究方向

- (1) 橡胶基纳米复合材料
- (2) 纳米材料制备与改性
- (3) 功能性橡胶助剂
- (4) 生物质助剂及可生物降解复合材料
- (5) 功能化聚合物复合材料

#### ● 主要业绩

- (1) 在 Chem. Eng. J., Compos. Sci. Technol., Composites Part A, Polym. Degrad. Stabil., 等国内外重要刊物发表论文九十余篇
- (2) 申请国家发明专利50余件，获授权专利30件
- (3) 作为主要完成人获广东省科学技术奖一等奖1项、广东省自然科学奖三等奖1项，广东省科技进步奖三等奖1项