



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：wangzhaocl@scut.edu.cn

教育与经历

2001-2005	齐鲁工业大学	学士
2006-2009	北京工业大学	硕士
2009-2014	北京化工大学	博士、博士后
2014-2017	美国南达科他矿业理工学院	博士后
2017-2023	北京化工大学	副教授、教授
2023-今	华南理工大学	教授，博士生导师

其他

- (1) 研究方向偏重于工程应用领域，与企业合作为主，兼顾国家重大攻关项目和基础研究
- (2) 往届硕士毕业生多选择继续攻读博士学位，去向为大型企业从事科研工作、高校博士后
- (3) 招收动手能力强、科研态度端正、努力认真有抱负的同学，欢迎有志于从事科研工作的学生

科研工作

● 研究方向

- (1) 生物基可降解聚酯橡胶设计与合成
- (2) 聚酯橡胶纳米复合材料制备及其应用
- (3) 新型生物基材料设计与合成

● 主要业绩

在Prog. Polym. Sci., Adv.Mater.,等高水平期刊上发表SCI论文70篇，他引次数3400余次，H因子32，申请发明专利36项。荣获“青山科技奖”（每年10名）和“中国橡胶科技创新奖”。担任国家炭黑材料工程技术研究中心技术委员会、中国合成橡胶工业委员会、中国化工学会橡塑绿色制造专委会、中国复合材料学会复合材料回收利用技术委员会等学术组织委员，中国合成橡胶工业协会生物基弹性体分会秘书长，《SusMat》期刊（IF=21.7）、《Resources Chemicals and Materials》期刊青年编委，《橡胶科技》期刊、《合成材料老化与应用》期刊编委

研究资助

主持国家自然科学基金项目（3项）、国家重大专项（1项）北京市科委项目（1项）、中石化等企业重大项目（15项）

创新、自由、严谨、活泼