

吴叔青

副教授 硕士生导师



Tel: 13418028986
Email: wushuqing
@scut.edu.cn

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：材料工程（高分子材料工程）

教育与工作经历

1995 湖南大学 学士
2002 湖南大学 硕士
2006 中科院长春应用化学研究所 博士
2006 美国 TexasTechUniversity 博士后
2008 美国 Oklahoma University 博士后
2010至今 华南理工大学

科研信息

致力于特种橡塑材料的制备、改性、工程化应用及高分子材料失效分析等方面的研发工作。先后主持和参与了国家自然科学基金和省部级及企业横向项目多项。

科研工作

研究方向：

- 新型功能性工程塑料的研制及其在导热、导电及阻燃等特殊领域的开发与应用；
- 特种橡胶材料及制品的开发及其在军民应用领域的应用，主要是极限条件下橡胶制品在减振密封等领域的应用；
- 新型热塑性弹性体的开发与应用，如TPV，TPSiV材料等

主要业绩：

申请并取得授权发明专利多项；发表学术论文多篇；培养了硕士研究生多名，往届毕业生的去向多为大型企业从事技术和新产品开发工作；与企业合作推动了多款产品的进口替代及产业化应用。

欢迎有志于在产业化及应用领域发展的学生报考。