



曾钫

教授、博导（硕导）



## 招生专业与类型

博士：材料科学与工程（高分子材料及加工工程方向）

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）

## 教育经历

1990 四川大学，高分子材料，学士

1993 天津大学，高分子材料，硕士

1998 华南理工大学/大阪大学，高分子材料，博士

Tel: 13500034786

Email: mcfzeng  
@scut.edu.cn

## 实验室成员的职业发展

在科研活动中专注培养学生的逻辑能力、动手能力以及表达能力，以提升学生的职业素养，满足用人单位的要求。毕业生主要去向为外企、高校、大型民企、科研部门等。毕业生深受用人单位的好评。

We focus on an amazing field where materials, optics and biology meet.

## 科研工作

**研究方向：**融合材料学、光学和生物学的相关领域，从事（1）高分子光学及纳米材料的设计及制备；（2）光学成像新技术的应用；（3）生物成像、诊断及治疗等方面的研究。

**主要业绩：**相关工作发表于Nature Commun., Adv. Func. Mater., Biomaterials、Adv. Sci. 等杂志，获得五千余次引用，H-因子52。在高分子荧光及光-声材料的设计、生物诊断及成像材料的制备及应用、活体多模成像等方面发展了一些原创性的方法，并取得了前沿性的研究成果，为提高活体成像深度这一难题提供了新思路。曾获得霍英东教育基金会“高等院校青年教师奖”一等奖、南粤优秀教师奖等奖项。

**研究资助：**国家自然基金项目、教育部人才项目、广东省及广州市科技计划项目、企业委托开发项目等。

