



Tel: 15521393090

Email: msmgao@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：生物医学工程
学术硕士：材料科学与工程（光电材料）
专业硕士：材料与化工（高分子）

教育和工作经历

- 2015.03 - 今 华南理工大学材料科学与工程学院
- 2012.12 - 2015.02 新加坡科技研究局
Research Scientist
- 2011.07 - 2012.11 香港科技大学化学系
Research Associate
- 2002.09 - 2011.06 华中师范大学
学士、博士（有机化学）

所指导学生部分被美国得克萨斯A&M大学、美国匹兹堡大学、新加坡国立大学、香港科技大学录取为博士研究生，部分进入华为、美的、迈瑞、华星光电等知名企业工作。

科研工作

研究方向：发光生物材料及其诊疗应用

主要业绩：以第一或通讯作者在*Adv. Mater.*, *Angew. Chem.*等国际知名期刊发表SCI论文**50**余篇，他引**5300**余次，获授权美国发明专利**1**项，中国发明专利**16**项。

研究资助：

主持国家级项目**4**项（面上**3**项，青基**1**项），省部级项目**5**项（广东省杰出青年基金、广州市珠江新星等）；作为骨干参与国家重点研发计划、国际合作与交流重点项目、广东省自然科学基金研究团队项目等。

近五年代表性论文：

1. *Adv. Mater.* **2024**, e2310964（通讯作者）
2. *Adv. Mater.* **2023**, e2209940（通讯作者）
3. *Adv. Mater.* **2022**, e2205701（通讯作者）
4. *Angew. Chem. Int. Ed.* **2022**, e202212671（通讯作者）
5. *Adv. Funct. Mater.* **2025**, 2511044（通讯作者）
6. *Mater. Horiz.* **2021**, 8, 3082-3087（通讯作者）