



电话: 15968188558
Email: yuyue924@scut.edu.cn

招生专业与类型

专业硕士: 085600材料与化工 (光电)

教育经历 (或者教育与工作经历)

2011-2015, 浙江工业大学, 学士
2015-07, 浙江工业大学, 博士
2020-2023, 华南理工大学, 博士后
2023-2025, 华南协同创新研究院, 博士后
2025-今, 华南理工大学, 研究副教授, 硕士生导师

合作交流

与龙头面板企业如TCL、BOE、华为等保持密切联系, 熟悉OLED显示产业发展趋势与技术需求, 学术研究与产业结合紧密。

科研工作

研究方向:

面向新型显示产业需求开展发光材料与器件的关键核心技术和基础科学攻关, 包括广色域OLED材料与高效高稳蓝光OLED材料等, 主要涉及激子与声子(振动)耦合、三线态激子的利用以及缺陷态的规避等科学问题。

主要业绩:

在*Adv. Mater.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Natl. Sci. Rev.*, *Sci. China Chem.*, *Chem. Sci.*, *J. Phys. Chem. Lett.*等期刊发表SCI论文30余篇, 授权中国发明专利4件。

研究资助:

主持国家重点研发计划课题项目、国家自然科学基金青年基金项目、广东省青年基金项目、博士后面上项目以及企业横向合作项目, 获首届中国化学会光化学青年新锐奖。

