



赵汝艳 教授、博士生导师

国家海外高层次人才，兴华精英学者，笃行学者



招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程（光电材料）
学术硕士：材料科学与工程（光电材料）
专业硕士：085600材料与化工（高分子）

教育与工作经历

2026-至今，华南理工大学，教授，博士生导师
2023-2026，马克思·普朗克微结构物理研究所，博士后
2022-2023，德累斯顿工业大学，博士后
2020-2022，多伦多大学，博士后
2014-2019，中国科学院长春应用化学研究所，博士
2010-2014，山东科技大学，学士

国际合作

与多伦多大学、马普所、德累斯顿工业大学、普林斯顿大学、美国西北大学等多个研究组进行合作研究，推荐学生到国外进行联合培养、参加会议、博士后工作等。

课题组氛围

求真务实，严肃活泼，团结协作；
勤奋高效，精益求精，追求卓越。

科研工作

研究方向：

有机及杂化半导体材料开发、光电器件制备及物理特性研究

主要业绩：

以一作/通讯作者身份在Nat. Mater., J. Am. Chem. Soc., Nat. Commun., Angew. Chem. Int. Ed. 等期刊发表论文15篇，4篇论文入选ESI高被引论文，2篇被选为热点论文，1篇论文入选CJPS年度十篇热点文章Top 1，获授权中国发明专利2项。

研究资助：

国家海外高层次人才项目
华南理工大学科研启动经费

代表作

R. Zhao* et al. Nat. Commun., 2026, 17, 1348
R. Zhao et al. Angew. Chem. Int. Ed., 2025, e202504302
R. Zhao et al. Nat. Mater., 2024, 23, 937
R. Zhao et al. J. Am. Chem. Soc., 2021, 143, 19901
R. Zhao et al. Acc. Chem. Res., 2020, 53, 1557
R. Zhao et al. Angew. Chem. Int. Ed., 2016, 55, 5313



(微信二维码)

临时办公地址：发光材料与器件全国重点实验室W211

电话：15843116354

邮箱：ruyanzhao812@scut.edu.cn