



陈永志 教授、博士/硕士生导师

国家高层次青年人才、华南理工大学“笃行学者”、“兴华精英学者”



招生专业与类型

学术博士：080500材料科学与工程（光电材料）

学术硕士：080500材料科学与工程（光电材料）

专业型硕士：085600材料与化工（高分子）

教育与工作

2026-至今，华南理工大学，教授，博士生导师

2023-2026，新加坡国立大学，博士后

2019-2023，新加坡国立大学，博士

2016-2019，华南理工大学，硕士

2012-2016，武汉轻工大学，学士

课题组简介

课题组依托华南理工大学发光材料与器件全国重点实验室，拥有拥有化学合成、材料性质表征、器件制备与集成、理论计算与模拟等先进材料研究平台。

课题组将根据学生特点与意愿，提供灵活培养方案，给予指导与帮助，支持学生出国出境深造与联合培养。同时，尊重学生想法，营造自由的学习科研氛围，支持有能力有想法的学生自由探索。

科研工作

研究方向：

聚焦共价有机框架、光电材料设计合成，光电器件制备及先进催化转化研究。研究兴趣包括：1. 共价有机框架材料；2. 光电磁功能材料；3. 先进光/电催化；4. 人工光合成与流动合成系统；5. AI for chemical science.

主要业绩：

在*Nat. Catal.*, *Nat. Synth.*, *Nat. Mater.*, *Nat. Commun.*, *Angew. Chem. Int. Ed.*, *Adv. Mater.*, *Chem. Soc. Rev.*, *Acc. Chem. Res*等杂志发表论文近20篇，其中封面论文2篇，ESI热点论文3篇，高被引论文4篇。授权中国发明专利2项。

第一/通讯(含共同)作者文章：

Chem. Soc. Rev. **2026**, In press;

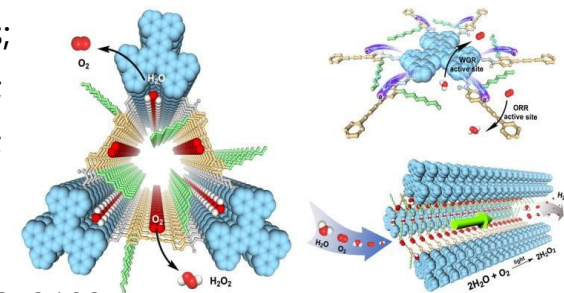
Nat. Commun. **2025**, *16*, 6495;

Nat. Synth. **2024**, *3*, 998–1010;

Nat. Synth. **2024**, *3*, 939–940;

Nat. Catal. **2024**, *7*, 195–206;

Acc. Chem. Res. **2024**, *57*, 3182–3193.



电话：15602403642

Email: yzhichen@scut.edu.cn

微信：



诚挚邀请各阶段青年人才加入课题组，欢迎垂询！