



# 周城 教授、博士生导师

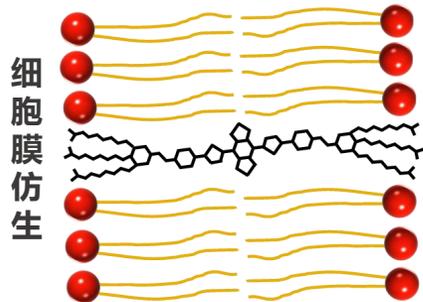
## 国家海外高层次人才



手机: 15800016271

邮箱: [czhou@scut.edu.cn](mailto:czhou@scut.edu.cn)

地址: 华南理工大学北区科技园1号楼 发光材料与器件国家重点实验室S212



细胞膜仿生

生物电子



离子储能



### 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)  
专业学位硕士: 085600材料与化工 (高分子)

### 教育和工作经历

2007-2011	吉林大学	本科
2011-2016	华南理工大学	博士
2015-2016	美国加州大学圣巴巴拉分校	博士交换生
2017-2019	新加坡南洋理工大学	博士后
2019-2022	新加坡国立大学	博士后
2022-至今	华南理工大学	教授

### 科研工作

#### 研究方向:

有机共轭功能材料的设计合成, 及其在生物电子、离子储能电池、生物催化合成、生物诊疗、光电/半导体器件等方向的应用。

#### 研究资助:

主持国家海外高层次人才项目、国自然青年科学基金 (C类)、广东省自然科学基金面上项目等。

### 代表论文

#### 第一作者:

1. *Advanced Functional Materials*, **2014**, 24, 7538-7547;
2. *Advanced Energy Materials*, **2017**, 7, 1601081;
3. *Angewandte Chemie International Edition*, **2017**, 56, 9318-9321;
4. *Advanced Energy Materials*, **2018**, 8, 1701668;
5. *Angewandte Chemie International Edition*, **2018**, 57, 8069-8072;
6. *Advanced Materials*, **2019**, 31, 1808021;
7. *Advanced Functional Materials*, **2020**, 30, 2004068;
8. *Advanced Materials*, **2022**, 34, 2201989;
9. *Chemical Society Reviews*, **2022**, 51, 9917-9932;
10. *Science Advances*, **2023**, 9, eade2996.

#### 通讯作者 (指导学生第一作者):

1. *Angewandte Chemie International Edition*, **2024**, 63, e202318632;
2. *Advanced Materials*, **2025**, 27, 2415705;
3. *Angewandte Chemie International Edition*, **2025**, 64, e202504581;
4. *Science Advances*, **2025**, 11, eady3349.

- 请导师们参照下列导师的个人页面整理提交本人的信息,
- 板块之类的不建议更换, 导师只需更换成本人的信息即可,内容体现在一个页面内
- 文件名: **xxxx学院xxx导师简介.pptx**