



Email:  
lzhuang@scut.edu.cn

## 招生专业与类型

学术硕士：材料科学与工程(无机非金属材料) 专业  
专业硕士：材料工程（无机非金属材料工程）

## 教育经历

2009.09-2013.07, 哈尔滨工业大学, 学士  
2013.09-2020.07, 西北工业大学, 博士  
2018.12-2019.12, 南洋理工大学, 联合培养博士

## 工作经历

2020.08-2023.12, 西安交通大学, 博士后, 助理教授  
2024.1-今, 华南理工大学, 副教授, 硕士生导师

## 获奖情况

2021年中国复合材料学会优秀博士论文奖  
2022年陕西高等学校科学技术研究优秀成果一等奖 (5/7)

## 科研工作

### 研究方向:

- (1) 超高温高熵陶瓷材料
- (2) 轻质高强多孔陶瓷材料
- (3) 抗氧化陶瓷涂层材料

### 主要业绩:

以第一或通讯作者在*Nat. Commun.*、*Adv. Mater.*、*Adv. Funct. Mater.*、*ACS Nano*、*Carbon*、*J. Eur. Ceram. Soc*等杂志发表SCI论文近20篇，被SCI他引700余次；专利申请10件，授权5件。主持国家自然科学基金青年项目。

