

傅年庆

副研究员 博士生导师



广州市天河区五山路华南理工大学材料学院金属系

励吾科技楼301

电话: 13711094898

E-mail: msnqfu@scut.edu.cn

个人网页:

<https://orcid.org/0000-0002-2973-1339>

https://www.researchgate.net/profile/Nianqing-Fu?ev=hdr_xprf

招生专业与类型

学术型博士: 材料科学与工程 (金属方向)

学术型硕士: 材料科学与工程 (金属方向)

专业型硕士: 材料与化工 (金属方向)

教育经历

2004-2008 湘潭大学 材料化学 学士

2008-2013 中国科学院化学研究所 物理化学 博士

工作经历

2013-2015 华南理工大学 化学与化工学院 博士后

2013-2015 香港理工大学 应用物理系 访问学者

2015-2016 华南理工大学 材料学院 助理研究员

2016-至今 华南理工大学 材料学院 副研究员

学生毕业去向

德国慕尼黑大学、华为、荣耀、宁德时代等

科研工作

研究方向: 1. 半导体光电功能材料与能源材料;
2. 钙钛矿太阳能电池设计与性能调控;
3. 金属纳米功能材料及其光伏应用

主要业绩: 在ACS Energy Lett., ACS Nano, Nano Energy, Adv. Funct. Mater., Adv. Sci., Reports on Progress in Physics 等国际知名期刊上发表论文80余篇, 授权发明专利9件。

研究资助: 国家自然科学基金面上/青年基金、广东省自然科学基金、广州市科技计划项目、企业委托横向等13项

