



电话: +86-13732215838

Email: huleiyu@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)

专业硕士: 材料与化工 (材料工程)

教育与工作经历

2009.09-2013.06, 浙江大学, 学士

2013.09-2014.11, 香港大学, 硕士

2015.02-2019.01, 香港大学, 博士

2019.02-2022.02, 香港大学, 博士后

2022.02-2023.02, 香港大学, 副研究员

2023.03-今, 华南理工大学, 副教授

与香港大学等多个研究组进行合作研究, 推荐优秀学生到海内外进行交流深造、参加会议。

欢迎有志于从事材料多尺度模拟计算的学生报考。

科研工作

研究方向:

1. 材料物理的多尺度模拟计算。
2. 极端环境下的新材料预测。
3. 基于机器学习的陶瓷新材料设计和机理研究。

主要业绩:

在 *J. Materiomics*, *Phys. Rev. Lett.*, *ACS Cent. Sci.*, *Phys. Rev. B* 等杂志发表SCI论文20余篇, 被SCI他引1800余次, H因子12。

研究资助:

参与国家自然科学基金面上项目、Research Grants Council of Hong Kong (General Research Fund) 等项目。

