俞呼雷　副教授、博导/硕导

电话：+86-17575007747
Email: huleiyu@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：材料科学与工程
工程博士：材料与化工
学术硕士：材料科学与工程
专业硕士：材料与化工

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。

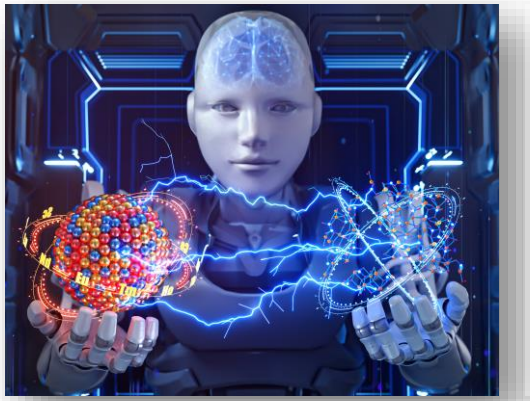
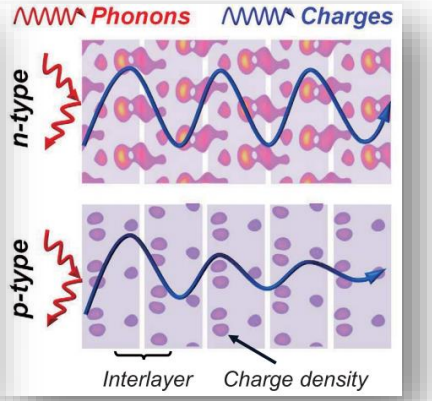
科研工作

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*Adv. Funct. Mater., J. Materiomics, Phys. Rev. Lett., ACS Cent. Sci.* 等杂志发表SCI论文20余篇，被SCI他引2000余次，H因子18。

研究资助:

主持国家自然科学基金青年基金项目、海外引才专项、广州市科学技术局基础与应用基础研究专题等项目。