王琳 研究员、博士生/硕士生导师

入选国家级青年人才计划、广东省杰青和青年珠江学者

招生专业与类型

学硕：生物医学工程

专硕：材料工程(高分子)

博士：生物医学工程

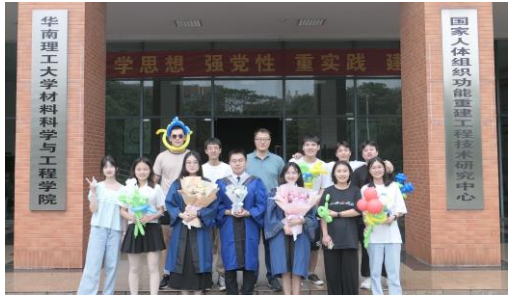
电话：15521122720
邮箱：wanglin3@scut.edu.cn

教育、工作经历

- 2003-2007 山东大学 学士
- 2007-2012 华南理工大学 博士
- 2010-2011 休斯顿大学 公派联合培养
- 2012-2014 华南理工大学 博士后
- 2014-2020 华南理工大学 助理/副研究员
- 2016-2018 香港科技大学 香江学者
- 2020-今 华南理工大学 研究员

科研工作

- **研究方向：**生物适配智能抗菌材料、功能化表面高通量设计
- **主要业绩：**在 Nat. Commun.、Adv. Mater.、ACS Nano、Biomaterials等期刊发表 SCI 论文80余篇，授权发明专利26项
- **项目/学术职务：**主持十四五/十三五国家重点研发课题和子课题、国自然面上/青年项目、广东省杰出青年基金等；担任期刊 Smart Materials in Medicine 编委、国家药监局医疗器械技术审评中心外聘专家、中国生物材料学会整复生物材料分会副主委

课题组介绍

生物适配智能抗菌材料课题组，现有在读博/硕士研究生17人，研究方向分为骨/齿科智能抗菌材料、软组织智能抗菌材料、肿瘤-共生菌智能抑制材料、高通量平台与机器学习等；与香港科大、休斯敦大学、俄克拉荷马大学、北京大学、中山大学、重庆医科大学等开展合作研究