顾栋　教授、博导/硕导

国家海外高层次引进人才、洪堡学者

Email: DGu@scut.edu.cn

招生专业与类型

学术博士：080500 材料科学与工程（无机化学、物理化学等）
学术硕士：080500 材料科学与工程（无机化学、物理化学等）
　　070300 化学

教育与工作经历

2001-2002，复旦大学，历史系，本科
2002-2006，复旦大学，化学系，本科
2006-2011，复旦大学，化学系，博士
2011-2017，德国马普煤化学研究所，博士后/洪堡学者
2017-2024，武汉大学，研究员/教授，博士生导师
2025-今，　华南理工大学，教授，博士生导师

国际合作与学生就业

与德国马普所、奥地利维也纳科技大学、英国伦敦国王学院等多个研究组进行合作研究，推荐优秀学生到国外进行联合培养、参加会议、博士后工作等。

往届毕业生去向多为高等院校、大型上市企业或国企从事科研工作。

欢迎有志于从事科研工作的学生！

科研工作

研究方向：

功能纳米孔材料的设计、合成，及其在催化、能源、环境等领域的应用。

主要业绩：

在*J Am Chem Soc*、*Angew Chem Int Ed*、*Adv Mater*、*Nat Commun*、*Chem Soc Rev*等杂志发表SCI论文90余篇，他引12000余次，H因子45；授权中国发明专利11件，申请中国专利20余件，PCT专利1件，德国专利1件。2024年获海南省自然科学二等奖（4/4）。2025年获光华创芯科学技术优秀青年奖等。

研究资助：

主持NSFC自然科学基金、科技部重点研发课题、中央高校自主科研基金、德国洪堡基金、国家海外高层次引进人才计划、广东省自然科学基金等项目。

纳米多孔材料