

[English](#)[首页](#)[科学研究](#)[科研队伍](#)[开放基金](#)[学术交流](#)[人才培养](#)[设备仪器](#)[工作条例](#)[网站地图](#)[学术论坛](#)

图片新闻



特种功能材料教育部重点实验室通过验收

实验室简介

华南理工大学特种功能材料教育部重点实验室是从事具有光电、电子、信息、生物等响应的特种功能材料相关领域基础研究与应用基础研究，集知识创新、技术研发与聚集、培养人才于一体的科研机构。

具有光电、电子、信息、生物等响应的特种功能材料是现代科学技术发展中不可替代的支柱材料，是发展信息科学、生命科学和材料科学及其相关高新技术产业的物质基础。

实验室根据国内外特种功能材料领域的发展趋势、结合国家和地方社会、经济发展中的科技需求，主要围绕以下四个方向开展研究工作：<![endif]>

新型高分子光电材料和器件的设计、基本物理过程及制备技术的研究

以光通讯材料与器件，电子材料、功能陶瓷材料与器件及其交叉领域为重点的信息电子材料及器件的科学基础和关键制备技术的研究

以具有生物活性的仿生骨和纳米靶向控释药物载体材料为重点的生物医学功能材料科学基础及仿生技术的研究

以建筑物的隔热、保温、节能为目标的功能建筑材料高功能化及其制备技术

最新消息

“特种功能材料及其制备新技术教育部重点实验室”名称调整为“特种功能材料教育部重点实验室”

《教育部关于立项建设的教育部重点实验室通过验收的通知》

特种功能材料及其制备新技术教育部重点实验室

SCUT

[高分子
光电材
料
研究室](#)

[医学功
能材料
研究室](#)

[信息电
子材料
研究室](#)

[功能建
筑材料
研究室](#)

[快速连
接](#)

[国家科
学技术
部](#)

[教育部
CERNET](#)

[广东教
育科研
网](#)

[广东省
高教厅](#)

[华南理
工大学](#)

[华南理
工大学](#)

[教育部“外校博士生来重点实验室访学”项目申请受理通知](#)

[更多.....](#)

光通信
材料研
究所

华南理
工大学
高分子
光电材
料与器
件研究
所

华南网

地址：广州市天河五山路381号，华南理工大学(510640)

电话：020- 22236066 ； 传真：020- 22236088 ； 电子邮箱：zwzheng@scut.edu.cn