



南京理工大学
NANJING UNIVERSITY OF SCIENCE & TECHNOLOGY
软化学与功能
材料教育部重点实验室

[加入收藏](#) [设为首页](#)

请输入关键字

提交

[网站首页](#)

[实验室概况](#)

[研究队伍](#)

[人才培养](#)

[科研成果](#)

[合作交流](#)

[资源共享](#)

[运行管理](#)

[联系我们](#)

实验室简介:

来源: 更新时间: 2018-09-24 点击: 185

软化学与功能材料教育部重点实验室 (Key Laboratory for Soft Chemistry and Functional Materials, Ministry of Education) 于2007年7月

由教育部批准立项建设，2010年11月通过教育部验收，2011年2月正式投入运行。南京理工大学是软化学与功能材料教育部重点实验室（以下简称重点实验室）的依托单位。

重点实验室针对国民经济和国防工业对特种结构/功能材料的重大需求，运用材料及相关学科（软化学技术、纳米技术、材料物理等）的新理论、新原理，研究解决功能材料的设计与应用中的基础性问题。通过整合资源，优化学科结构，逐步形成了功能材料的软化学法制备及其在能源、环境中的应用，国防特种功能材料的制备及应用，光、电、热等功能材料设计及其应用，功能材料的结构及量子化学理论研究四个特色鲜明的研究方向。

重点实验室依托应用化学、材料学等国家重点学科，下设4个研究部、1个技术保障部和1个行政办公室。实验室拥有一支由58名教学、科研与实验人员组成的高水平研究队伍，40岁以下研究骨干比例达到25%以上，初步形成了一支层次高、年龄和职称结构合理的人才队伍。

重点实验室面积超过5780m²，实验室设备总值1.4582亿元，30万元以上大型仪器设备共84台（套），近五年发表SCI论文542篇，入选ESI数据库高被引论文11篇，1位教师入选 Elsevier中国高被引学者榜单。申请发明专利272项，授权发明专利106项，出版专著12部。获国家科学技术最高奖1项（2017年，王泽山），国家技术发明一等奖1项，国家技术发明二等奖1项，国家科技进步二等奖1项，获部省级科学技术奖一等奖3项，二等奖2项，省部级教学成果一等奖1项，二等奖1项。

链接

- 实验室概况
- 合作与交流
- 人才培养
- 科研成果
- 研究队伍
- 资源共享
- 运行管理

联系我们

地址: 中国江苏省南京市孝陵卫街200号
联系人: 朱俊武, 付永胜
E-mail: rcfm_lab@163.com
邮编: 210094

友情链接

- 友情链接1
- 友情链接1

实验室概况 | 研究队伍 | 人才培养 | 科研成果 | 合作交流 | 资源共享 | 运行管理 |

版权所有 2007 南京理工大学 苏ICP备11035779号 2015 Nanjing MengLei network technology co., LTD. All Rights Reserved