



[进入实验室博客](#)

精细化工国家重点实验室

您的位置 [分析测试百科网](#) >> [前沿Lab](#) >> [大连理工大学精细化工国家重点实验室](#)

该实验室信息均来自互联网。如有更新需求，请联系我们！



**点击这里：
免费注册您的实验室！**

相关实验室

- [兰州理工大学分析测试中心](#)
- [浙江省质量技术监督检测研究院纺织染化检测部](#)
- [元素有机化学国家重点实验室](#)
- [天津市理化分析中心](#)
- [山西师范大学分析测试中心](#)
- [重质油国家重点实验室分析测试中心](#)
- [江苏省低维材料化学重点建设实验室](#)
- [辽宁石油大学石油化工重点实验室](#)
- [河北出入境检验检疫局技术中心](#)
- [抗肿瘤药物研究实验室](#)
- [浙江纺织服装职业技术学院整染技术研究中心](#)
- [广东省化学工业公共实验室](#)
- [嘉兴出入境检验检疫局综合技术服务中心](#)
- [中国海洋大学海洋材料与防护技术教育部工程研究中心](#)
- [山东省化学工程与过程重点实验室 化工制造工程实验室](#)
- [北京分子科学国家实验室（筹）](#)
- [化学工程联合国家重点实验室（浙江大学）](#)

热门TAG

- [研究生\(281\)](#) [科研\(173\)](#) [上海水泵\(101\)](#)
- [导师\(94\)](#) [实验室\(85\)](#) [人生\(79\)](#) [化学\(77\)](#) [添加剂\(76\)](#) [博士\(72\)](#) [论文\(68\)](#)

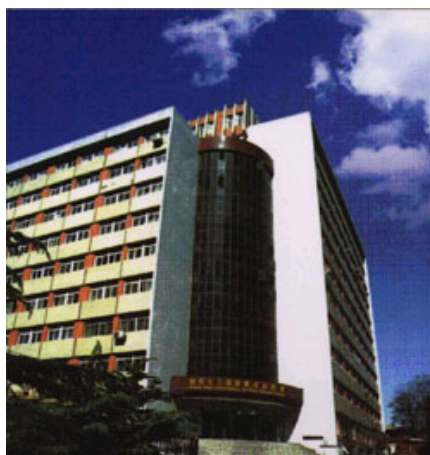
目录

- 实验室简介**
- 图片
- 实验室特色
- 所获奖项/认证
- 学术委员会
- 研究方向
- 合作研究
- 仪器设备
- 实验室动态
- 资料下载
- 联系方式
- WIKI版

大连理工大学精细化工国家重点实验室

精细化工国家重点实验室

精细化工国家重点实验室是1991由国家计划委员会利用世界银行贷款，依托大连理工大学筹建而成。实验室的研究方向为染料及其光化学、精细化工新材料、精细化学品清洁制备技术。



实验室拥有一支高水平的研究队伍。现有固定人员62人，其中工程院院士1人，“长江学者计划”特聘教授3人，“长江学者计划”讲座教授2人，国家杰出青年科学基金获得者5人，何梁何利科学技术创新奖获得者1人，国家级突出贡献专家1人，教授30人，中青年科技人员占65%。建有“光转化功能分子设计合成及应用”教育部长江学者与创新团队、“绿色高新精细化工科学与技术”辽宁省科技创新团队。

实验室依托大连理工大学“化学工程与技术”一级学科国家重点学科，该学科在2006年教育部全国学科评估中名列全国第三，涵盖“应用化学”和“工业催化”等五个二级学科国家重点学科，“应用化学”学科连续多年名列全国第一。

实验室具有良好的研究设备和条件，实验面积7000余平方米的集中空间，拥有高分辨率飞行时间串联质谱仪、单晶衍射仪等先进仪器设备80余台套，建有染料与染色、染料敏化太阳能电池、精细高分子材料、精细化工催化技术等研究平台、精细化学品公斤级工程化中心，实行集中统一管理，专管公用，为高水平的研究工作提供了强有力的平台支撑。

实验室是我国精细化工领域科学研究和技术创新的知名高地。面向科学前沿，面向国家目标，着力自主创新。近五年来，实验室承担了“863计划项目”8项、主持“973”课题2项、主持“973”项目前期研究专项1项、“973”项目子课题12项、国家杰出青年基金5项、国家自然科学基金重点(重大)项目13项、国家自然科学基金面上项目72项、国际合作与交流项目14项、省部级项目72项、企业攻关课题200余项。授权发明专利96项。获国家技术发明二等奖 2项、国

家科技进步二等奖1项、省部级奖励11项。在国内外重要学术期刊上发表论文1162篇，其中SCI收录791篇，EI收录481篇，国外期刊论文 681篇。大量研究成果，成功地应用到产业上，取得了显著的经济效益和社会效益，为支撑和引领我国精细化工领域的科学创新和产业发展做出了重要贡献，赢得了广泛的赞誉。

实验室是我国精细化工领域人才培养的重要基地。现有应用化学、精细化工、工业催化、材料化工、有机化学等多个硕士点和博士点。同时具有“化学”和“化学工程与技术”两个博士后流动站。近五年已培养出530名硕士，268名博士，其中3人获得“全国优秀百篇博士论文”。实验室设立了开放基金，资助研究课题61项。

实验室广泛加强和拓展国际学术交流和合作。教育部首批引智计划(111项目)“功能超分子与纳米材料高等学校学科创新引智基地”项目的顺利建设，进一步加快了实验室高水平的国际化进程。已经与美国、日本、德国、英国、加拿大、澳大利亚、瑞典、奥地利、韩国等国外知名大学、研究机构或公司建立了实质性科技合作和人才培养交流关系、合作研究与人员互访。近五年共举办4次国际学术会议，1次亚太地区会议，3次双边会议。邀请包括诺贝尔化学奖获得者 Sharpless教授等国外知名学者来实验室讲学交流 284人次。

志存高远，海纳百川。在未来的几年中，实验室将在保持纺织染料等精细化工研究优势的基础上，进一步提升基础创新能力，加强生物分子识别染料、能量储存与转换染料、精细功能材料及环境友好精细化工新技术等方面的研究水平，力争在短时间内建成国际知名、高水平的精细化工应用基础研究重要基地。热忱欢迎海内外专家和有志于从事精细化工科学研究的青年学者来实验室工作、访问和合作研究。

应用方向

[催化](#) [有机化学](#) [化工材料](#) [纺织](#) [染料](#)

测试服务

大连理工大学精细化工国家重点实验室没有提供测试服务信息!

我们的仪器

[Pyris 1 TGA热重分析仪](#)

[Optima 7000全谱直读电感耦合等离子体发射光谱仪](#)

[Breeze 2液相色谱系统](#)

[ACQUITY UPLC超高效液相色谱仪](#)

[MALDI Micro MX 基质辅助激光解析-飞行时间质谱](#)

[SMART X2S全自动单晶衍射仪](#)

用户留言

[实验室用户登录后可查看联系信息](#)

目前还没有用户给大连理工大学精细化工国家重点实验室留言!

与 大连理工大学精细化工国家重点实验室 在同一区域的实验室

[辽宁省食品药品检验所](#)

[中国科学院大连化学物理研究所微流控芯片课题组](#)

[化学工业农药安全评价质量监督检验中心环境毒理研究室](#)

[大连化物所生物分子高分辨分离分析及代谢组学](#)

[大连化物所生物分离分析新材料与新技术课题组](#)

[中科院沈阳应用生态所农产品安全与环境质量检测中心](#)

[中国科学院大连化学物理研究所105组](#)

[辽宁石油大学石油化工重点实验室](#)

[大连市产品质量监督检验所](#)

[大连理工大学炭素材料研究室](#)

[大连化物所快速分离与检测实验室](#)

[辽师大分析测试中心](#)

[沈阳农业大学分析测试中心](#)

[大连理工大学太阳能电池与太阳能制氢研究组](#)

[中科院大连化物所高效分离与表征（1810组）](#)

[中国科学院大连化学物理研究所环境评价与分析课题组](#)

[大连理工大学精细化工国家重点实验室](#)

[沈阳材料科学国家实验室先进炭材料研究部](#)

[化学工业气体质量监督检验中心](#)

[中国科学院金属研究所金属腐蚀与防护国家重点实验室](#)

[催化基础国家重点实验室](#)

[辽宁省微生物科学研究院](#)

[沈阳材料科学国家（联合）实验室 固体原子像研究部](#)

[中科院金属研究所沈阳材料科学国家（联合）实验室 非平衡金属材料研究部](#)

[中科院沈阳生态所新型肥料工程技术研究中心](#)

[沈阳化工研究院安全评价中心](#)

[中国科学院沈阳应用生态研究所](#)