

## 山东轻工业学院化工新材料与分离过程研究所

### 简介

化工新材料与分离过程研究所是山东轻工业学院下属的研究机构。

化工新材料与分离过程研究所主要从事新型化工材料和分离技术的研究与开发，包括新型能源化工材料和新型化工分离材料的设计、制备、表征和应用，新型分离技术（膜分离技术、超临界流体技术、微波萃取技术、超声提取、反应精馏等）的工艺与设备开发、传统化工分离技术的改进、分离技术的耦合等。研究所的研究基础厚实，研究特色鲜明，研究成果显著，可以为社会各界提供高度专业的新材料和分离技术与工艺的研发和过程设计服务，解决工程领域的有关疑难问题。

研究所具有一支学术水平高、科研能力强、结构合理的研究开发团队。现有教授2人，副教授和高级实验师6人，以及讲师、研究生等人员近二十名，其中硕士研究生导师5人，具有博士学位7人。近年来，研究团队共承担完成省市各类纵向课题15项，包括山东省科技攻关、山东省中青年科学家奖励基金、山东省自然科学基金、山东省教育厅科研计划项目等，企业合作项目7项。已发表科研论文80余篇，被SCI/EI收录论文50余篇；获得授权专利13项。研究所人员主持和参与完成的成果共获得山东省科技进步二等奖二项、山东省科技进步三等奖一项、山东省高等学校优秀科研成果一等奖一项。

原文地址：<http://www.china-nengyuan.com/baike/8344.html>