

西安近代化学研究所

2025 年硕士研究生调剂公告

西安近代化学研究所（隶属于中国兵器工业集团公司），1948年4月创建于东北，1957年迁至西安，是我国最大的化学含能材料研究中心，以含能材料创制、燃烧与毁伤科学研究为主的综合性科研机构。研究所坐落于陕西省西安市雁塔区电子工业园区，周边高校、科研院所林立，东邻风景名胜区大雁塔、曲江新区，北邻小寨商业区，西接西安高新技术产业开发区，南眺秦岭终南山脉，交通方便，生活便利。

一、学科介绍

研究所是国务院批准首批硕士研究生培养单位，现设有应用化学、材料学、工程力学三个硕士点，一个应用化学学术型博士点，一个材料与化工专业型博士点，一个博士后科研工作站。研究所主要面向国防武器装备发展对含能材料的重大需求，研究含能材料设计与合成方法，发展含能复合材料制备新体系、新技术和新装备，突破含能材料能量释放、控制等工程应用关键技术。学位点使命和定位是培养武器装备含能材料领域应用化学、材料学、工程力学、动力工程及交叉学科的高层次专业技术人才，支撑国防火炸药装备建设和创新发展。研究所1981年开始招收硕士研究生，1998年开始招收博士研究生，至今累计培养博士研究生80余名，硕士研究生370余名。

二、研究及招生领域

研究所是以含能材料、功能材料、特种化工材料开发及工程力学应用研究为主的多学科综合性研究机构，涉及的招生专业学科主要包括有机合成、分析化学、化学工程与技术、应用化学、材料科学与工程、机械设计、工程力学、流体力学、兵器科学与技术、测试计量技术及仪器、仪器科学与技术、过程装备、自动化、精密仪器、发动机设计、飞行器设计、动力能源工程、物理学、安全科学与工程、计算机科学与技术、控制科学与工程等。

三、科技平台

目前建有氟氮化工资源高效开发与利用国家重点实验室、含能材料国家重点实验室等国家级创新研究平台，以及陕西省氟化工工程中心等省部级工程技术创新平台；拥有先进火炸药技术等国家级/省部级创新团队；创办有《火炸药学报》（EI 期刊）和

《FirePhysChem》（ESCI）2 个专业期刊，为研究生培养提供有力保障。

四、科研实力

研究所具有先进的研究手段，拥有各类设备仪器 5000 余台（套），达到国际、国内先进水平的高精尖仪器 180 余台（套），包括用于分子结构表征的 800M 超导核磁共振波谱仪、红外光谱仪、傅里叶变换回旋共振质谱、飞行时间质谱，用于晶体结构表征的纳米压痕仪、用于微纳米形貌分析的场发射环境扫描电镜、透射电镜，热性能研究用的热-红外-质谱联用系统。

五、人才队伍建设

研究所现有职工 1700 余人，其中博士 300 余人，硕士 500 余人，高级职称 700 余人。科技人员中，拥有中国工程院院士 1 名，中国兵器首席科学家 3 人，中国兵器科技带头人 14 人，中国兵器青年科技带头人 14 人。学位点现有导师 60 余名，其中博士生导师 20 余名、硕士生导师 30 余名。

六、学术平台

研究所与国内外多所知名院校与研究机构建立了紧密的合作关系，定期举办高水平学术会议，邀请国内外行业专家、学者来所讲学，依托“英才计划”“种子计划”“育才工程”派出科研人员到有关研究机构访学、进修、考察，开展学术交流。

七、硕士研究生培养形式

招生类别：统招全日制、非定向、学术型研究生。

学制：3 年。

八、学生待遇

1、学费：全免。

2、硕士在读研究生待遇：3500 元/月+福利补贴。

博士在读研究生待遇：5000 元/月+福利补贴。

3、提供研究生轻奢公寓。

九、研究生生活

请在 B 站搜索“西安近代化学所研招办”，获取研究生培养信息。

十、联系方式

请有报国情怀的你，将考研成绩单，本科成绩单（红章原图扫描件），带照片的个人简历，按照如下格式：“个人简历/本科成绩单/初试成绩-姓名-学校-专业”发送至 3156574477@qq.com。

单位地址：西安市雁塔区丈八东路 168 号

邮政编码：710065

招生单位代码：83101

招生联系人：杨老师、许老师

联系电话：029-88291366

微信添加方式：搜索 Ymmm0606