



西安建筑科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY

化学与化工学院
School of Chemistry and Chemical Engineering

2023年硕士研究生招生公告

- 国务院首批批准有权授予博士、硕士和学士学位的高等院校
- 教育部、陕西省、住房和城乡建设部共建高校
- 陕西省“一流大学、一流学科”建设高校
- “国家建设高水平大学项目”实施院校
- “中西部高校基础能力建设工程”实施院校
- 首批“卓越工程师教育培养计划”实施院校

化学与化工学院于2001年获准化学工艺、应用化学二级学科硕士点，2005年获准化学工程与技术一级学科硕士点。目前拥有化学工程与技术一级学科硕士点1个，应用化学、化学工程、化学工艺、工业催化、生物化工等二级学科硕士点5个，材料与化工专业学位硕士点1个。近年来，学院瞄准国家能源资源和环境保护战略，立足陕西、面向西部，开展产、学、研密切合作，积极服务经济社会发展。学院师资力量雄厚，育人、科研成果突出。拥有陕西省基础化学实验教学示范中心、陕西省化工虚拟仿真实验中心、陕西省科技创新团队、陕西省清洁化工冶金过程国际联合研究中心、低碳能源高效利用陕西省高校工程研究中心、西安市能源工程技术与环保重点实验室等多个教学科研团队平台。荣获中国产学研合作创新成果一等奖、中国有色金属工业科学技术一等奖、陕西省科学技术进步二等奖、中国石油和化学工业联合会科技二等奖等十余项省部级科技奖励。





西安建筑科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY

化学与化工学院
School of Chemistry and Chemical Engineering

2023年硕士研究生招生公告

招生专业

学院	专业名称	专业代码	学习方式
化学与化工学院	化学工程与技术	081700	全日制
化学与化工学院	材料与化工（专硕）	085600	全日制

研究方向

- 催化剂和催化反应过程理论及设计、开发应用
- 现代能源工程新技术、新工艺
- 功能材料化学
- 环境友好过程控制与资源综合利用
- 纳米材料化学制备理论与技术
- 化工冶金过程分析、模拟与优化
- 生物催化与生物转化
- 电化学能源器件
- 膜分离科学与技术

复试科目

专业名称	复试科目	复试参考书目
化学工程与技术 材料与化工（专硕）	综合化学或 化工工艺学 (任选其一)	《综合化学》张祖德等编， 中国科学技术大学出版社 《化工工艺学》朱志庆主编， 化学工业出版社





西安建筑科技大学
XI'AN UNIVERSITY OF ARCHITECTURE AND TECHNOLOGY

化学与化工学院
School of Chemistry and Chemical Engineering

2023年硕士研究生招生公告

欢迎报考、调剂咨询!

咨询电话：029-84860536

咨询QQ群：613066525

化学与化工学院官网

<http://hxhg.xauat.edu.cn/>

学校研究生招生信息网

<https://yzb.xauat.edu.cn/>



学院微信公众号



学院调剂QQ群

