



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

## 资源工程学院 2020年硕士研究生

# 招生公告

- 原冶金工业部直属重点大学
- 原冶金工业部西北布点唯一金属矿产资源开发专业
- 全国较早开办金属矿产开采专业（1958）
- 全国较早获采矿工程硕士学位授予权（1984）
- 安全科学与工程（2011）、矿业工程（2017）一级硕士学位授予权
- 中国金属学会采矿分会常务理事单位
- 陕西省安全生产协会理事单位





## 各位2020年考研的同学：

你好！首先祝贺你经过一年来的不懈努力取得了较好的考研成绩！

为使你努力取得的成绩得到认可，在今年就业压力空前巨大的形势下，能得到继续升学深造的机会，希望你在第一志愿存有较大录取难度的情况下，报考我校资源工程学院。

西安建筑科技大学资源工程学院主体专业办学历史悠久、人才培养经验丰富。学院现拥有矿业工程（0819）、安全科学与工程（0837）两个一级学科硕士点和资源与环境（0857）专业学位硕士点（矿业工程及安全工程方向）。今年学院得到学校大力支持，研究生招生规模将大幅扩招，欢迎大家报考以上学科专业。

学院详细介绍，请参见学院官网主页：<http://sre.xauat.edu.cn/>

## 一、学科专业介绍

### 1、矿业工程

矿业工程一级学科分为采矿工程、矿物加工工程和矿业经济与管理三个二级学科方向：

**采矿工程学科方向：**采矿工程学科以数学、力学为基础，依托陕西省岩土力学与地下空间工程重点实验室、西安市智慧工业感知计算与决策重点实验室，开展（1）矿山智能科学与工程；（2）矿山岩体力学与地下空间工程；（3）金属矿开采理论与技术；（4）控制爆破工程；（5）矿山安全与生态保护等研究工作。近3年获准11项国家基金项目，研究经费2000多万元，获得2个省部级一等奖，5个省部级二等奖，3个厅局级一等奖。采矿工程学科1984年获得硕士学位授权点，在矿山智能科学与工程方面具有优势与特色。



**矿物加工工程学科方向：**矿物加工工程学科以化学为学科基础，依托陕西省黄金重点实验室，陕西省矿产资源综合利用工程研究中心推进材料、环境学科与矿物加工之间的交叉融合，开展（1）矿物加工技术与装备；（2）复杂矿物高效分离技术；（3）矿产资源综合回收及利用；（4）矿物材料；（5）工艺矿物学等研究。近5年承担8项国家级项目，研究经费1000多万元。矿物加工工程学科1994年获得硕士学位授权点，在西部地区的资源综合利用方面具有重要的地位和影响。

**矿业经济与管理学科方向：**矿业经济与管理学科以经济学、管理学、统计学、运筹学等为学科基础，依托西安市智慧工业感知计算与决策重点实验室和矿山系统工程研究所开展（1）矿业系统优化与管理；（2）矿业技术经济与投融资决策；（3）矿山工程造价与项目管理；（4）矿业权评估等方面的研究工作。作为中国金属学会矿山系统工程专业委员会的挂靠单位，在矿业系统优化与管理方向具有一定的优势与特色。

## 2、安全科学与工程

安全科学与工程一级学科分为建筑安全与防火、工业建筑环境与职业安全健康、安全与应急管理三个二级学科方向，针对建筑工程、非煤矿山、冶金化工、机械工贸等行业存在的重大安全问题及其关键技术开展理论与应用研究工作。近3年获准国家级项目3项，获得省部级二等奖1项、厅局级一等奖1项，科研经费达500多万元。

**建筑安全与防火学科方向：**针对工程施工安全保障、建筑火灾动力学演化、建筑火灾性能化设计、建筑火灾应急疏散等方面的重大需求，开展工程施工安全控制、建筑火灾及烟气蔓延、新型建筑材料及阻燃、密集人员场所应急疏散等关键科学与技术方面的研究。



**工业建筑环境与职业安全健康学科方向：**以冶金钢铁、石油化工、机械制造等行业背景，针对工业建筑室内环境高温、高辐射及高污染等问题，为改善工人作业环境，满足大气污染物排放标准，主要从事通风除尘、个体暴露及个体防护等方面的研究。

**安全与应急管理学科方向：**针对安全生产及应急管理理论等方面的重大需求，围绕复杂工程安全管理、城市公共安全预警与应急保障体系、定量风险评估理论与技术、事故预警及应急响应等关键科学与技术问题，开展相关基础科学和关键技术研究。

### 3、资源与环境专业学位

按照教育部新的工程硕士专业学位调整要求，原“矿业工程”和“安全工程”两个工程硕士专业学位并入“资源与环境”专业学位。该专业学位学院现按“矿业工程”、“安全工程”和“矿业经济与管理”三个方向招收研究生。

## 二、研究生奖学金

新生奖学金	双一流大学（学科）及原985高校生源：奖励每人8000元
	推免生及原211高校生源：奖励每人6000元
	报考第一志愿且录取成绩专业排名前20%：奖励每人3000元
国家奖学金	硕士生每生每年2万元（根据学校每年指标调整）
学业奖学金	特等学业奖：推免生三年全额学费
	一等学业奖：每人每年8000元（参评人数的15%）
	二等学业奖：每人每年5000元（参评人数的25%）
助学金	每生每年6000元
企业奖助学金	学校及学院多项各类企业设立的2000-5000元金额不等的奖（助）学金



## 三、报考咨询

若有报考意向者：

- 1、加入QQ咨询群，群号:977595115，请备注“拟报考专业-姓名”；
- 2、扫码进入微信咨询群，请备注“拟报考专业-姓名”；（微信二维码有效期至3月6日，若二维码失效，可加入QQ群。）

3、如有疑问，可联系西安建筑科技大学资源工程学院科研办；

联系人：资源工程学院科研办孙老师

联系电话：029-82203408

电子邮箱：908386542@qq.com

4、2020年硕士招生专业目录详见：

<http://gs.xauat.edu.cn/show.asp?id=2039>

当前，新型冠状病毒肺炎疫情防控工作处于关键时期，“生命重于泰山，疫情就是命令，防控就是责任”。在疫情防控的关键时期，请考生们遵守国家规定，不出门、不串门。同学们，春天已来，回暖可期，鲜花一定会再次盛开！愿春暖花开之时，你我相聚资源工程学院，共同开启崭新的研究生生涯。



资源学院研究生招生信息  
微信交流群



资源学院研究生招生信息  
QQ交流群



欢迎报考西安建筑科技大学资源工程学院  
我们在这里等着你的到来!!!

资引未来 源聚你我

### 学院联系方式

联系人：孙老师

联系电话：029-82203408

联系邮箱：908386542@qq.com

学院官网：<http://sre.xauat.edu.cn/>

联系地址：西安市雁塔路13号



西安建筑科技大学

西建大资源工程之家

西建大研究生教育