

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
<b>001 马克思主义学院</b>		
<b>一级学科： 马克思主义理论（030500）</b>		
01 马克思主义意识形态理论与实践研究	李金勇 教授 董小龙 教授 高振岗 教授 谭虎娃 教授 何江新 教授	①1001 英语②2017 马克思主义基本原理（含原著）③3041 中国化马克思主义理论（含原著）
02 社会进步与人的解放思想研究	高振岗 教授 樊建武 教授 李金勇 教授 谭虎娃 教授 李 刚 教授 何江新 教授	同上
03 党的建设与高质量发展理论与实践研究	王 萍 教授 樊建武 教授 石 磊 教授 王 岩 教授 王 萍 教授 王新平 教授	同上
04 思想政治教育理论与实践研究	石 磊 教授 樊建武 教授 张立杰 教授 王 岩 教授 卫晓君 研究员	同上
05 大学生美育理论与实践研究	张立杰 教授 卫晓君 研究员 李 刚 教授	同上
<b>003 机械工程学院</b>		
<b>一级学科：机械工程（080200）</b>		
<b>学科方向：</b> 机械制造及其自动化 机械电子工程 机械设计及理论 车辆工程 机器人工程		
01 煤矿机电装备智能化	王国法 院士 王海军 教授 张旭辉 教授 曹现刚 教授 寇发荣 教授 龚晓燕 教授 毛清华 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3025 工程断裂力学或 3037 检测技术
02 智能装备与制造	张传伟 教授	同上

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
03 增材制造	刘电子 教授	同上
04 现代机械设计方法及应用	方秀荣 教授	
	李雪伍 教授	
	朱 刚 教授	
	龚晓燕 教授	
	薛 河 教授	
	王 彬 教授	
	肖 渊 教授	
05 机械结构安全性评价与寿命预测	薛 河 教授	
	王 彬 教授	
	龚晓燕 教授	同上
06 智能检测与控制	方秀荣 教授	
	张旭辉 教授	
	张广明 教授	
	毛清华 教授	同上
07 装备状态监测与健康管理	曹现刚 教授	
	龚晓燕 教授	同上
08 矿用智能网联车辆	樊红卫 副教授	
	张传伟 教授	
	寇发荣 教授	
	高怀斌 副教授	同上
09 机械系统动力学与控制	李 明 教授	
	寇发荣 教授	
	张旭辉 教授	
	王 荣 副教授	同上
10 机器人工程	王国法 院士	
	曹现刚 教授	
	张旭辉 教授	
<b>006 电气与控制工程学院</b>		
一级学科：机械工程（080200）		
学科方向： 矿山机电工程		
01 矿山电力电子与电力传动装置及控制	刘树林 教授	①1001 英语②2001 计算数学③3035 电力电子技术
<b>009 建筑与土木工程学院</b>		
一级学科：土木工程（081400）		
学科方向： 岩土工程 结构工程 防灾减灾工程及防护工程 桥梁与隧道工程		
01 岩土力学与计算方法	杨更社 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3002 基础工

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
02 岩土工程稳定性评价理论与计算	谷拴成 教授 任建喜 教授 谷拴成 教授 张慧梅 教授 叶万军 教授 唐丽云 教授	程学 同上
03 结构抗震设计与控制理论	苏三庆 教授 邓友生 教授	同上
04 岩体动力学特性与爆破技术	王晓利 教授	同上
05 岩土工程灾害评价及防治技术	董书宁 研究员 任建喜 教授 叶万军 教授 虎维岳 研究员 刘 慧 副教授 王晓利 教授	同上
06 深部隧道支护理论与技术	王 慧 副教授 王晓利 教授	同上
<b>010 测绘科学与技术学院</b>		
一级学科： 测绘科学与技术（081600）		
学科方向： 大地测量学与测量工程 遥感科学与技术 导航与位置服务 矿山与地下测量		
01 大地测量数据处理理论及应用	杨元喜 院士 师 芸 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3044 测绘科学与技术综合
02 导航定位与空间环境监测	李博峰 教授 姚顽强 教授 陈 鹏 副教授	同上
03 矿山智能测绘与开采沉陷	姚顽强 教授 汤伏全 教授	同上
04 定量遥感理论及应用	汤伏全 教授 刘良云 教授 李朋飞 教授 王祎婷 副教授	同上
<b>011 地质与环境学院</b>		
一级学科： 地质资源与地质工程（081800）		
学科方向： 矿产普查与勘探 勘查地球物理 地质工程 地球信息技术 矿山地质环境		

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究 方 向	指导教师	考 试 科 目
01 煤田地质与矿井地质	王双明 教授 侯恩科 教授 王 佟 教授级高工 王苏健 教授级高工	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3001 地质学新进展
02 富油煤地质与开发	王双明 教授 王苏健 教授级高工 鲍 园 教授	同上
03 二氧化碳地质封存	王双明 教授 孙 强 教授 鲍 园 教授	同上
04 地下水资源保护与矿井水害防治	董书宁 研究员 侯恩科 教授 孙学阳 教授	同上
05 勘查地球物理理论与技术	程建远 研究员	同上
06 工程地质与灾害防治	王念秦 教授 孙 强 教授 申艳军 教授	同上
07 开采地质损害机理及生态重建	毕银丽 教授 孙学阳 教授 党小虎 教授 赵晓光 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3006 环境地质学
08 煤系矿物材料的开发与利用	刘转年 教授 修福荣 教授	同上
<b>012 能源学院</b>		
<b>一级学科：矿业工程（081900）</b>		
学科方向：		
采矿工程		
矿物加工工程		
矿山岩体力学与工程		
矿山安全与灾害防治		
矿业经济与管理		
新能源科学与工程		
01 矿山压力及岩层控制	伍永平 教授 柴 敬 教授 黄庆享 教授 来兴平 教授 邓广哲 教授 解盘石 教授 丁自伟 教授 王红伟 教授 崔 峰 教授 吕文玉 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3016 岩石力学或 3017 岩层控制学
02 大倾角煤层安全高效开采理论与技术	伍永平 教授 解盘石 教授 王红伟 教授	同上
03 浅埋煤层岩层控制与绿色开采	黄庆享 教授	同上

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究 方 向	指导教师	考 试 科 目
04 岩体变形测试与光纤传感理论	张 杰 教授	同上
	赵兵朝 教授	
	柴 敬 教授	
05 矿山采动灾害机理与控制	杨俊哲 教授级高工	
	来兴平 教授	
	崔 峰 教授	
06 开采损害与环境保护	陈建强 教授级高工	
	赵兵朝 教授	
	虎维岳 研究员	
07 煤层压裂理论与控制技术	邓广哲 教授	
08 智能开采理论与技术	范京道 教授级高工	
	来兴平 教授	
	伍永平 教授	
	柴 敬 教授	
	黄庆享 教授	
09 能源经济与管理	邓广哲 教授	
	丁自伟 教授	
	廖桂生 教授	
	单鹏飞 教授	
	张金锁 教授	
	姚 敏 教授级高工	
	邹绍辉 教授	
	金 浩 教授	
10 充填开采理论与技术	刘 浪 教授	
	黄庆享 教授	
	赵兵朝 教授	
	张小艳 教授	
	吕文玉 教授	
11 智慧能源与碳中和	来兴平 教授	同上
	姚 敏 教授级高工	
	刘 浪 教授	
	张小艳 教授	
	陈建强 教授级高工	
<b>005 化学与化工学院</b>		
<b>一级学科：矿业工程（081900）</b>		
学科方向： 矿物加工工程		
01 矿物加工理论与洁净煤技术	周安宁 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3019 表面化学及胶体化学
	杨志远 教授	
	刘向荣 教授	
	张亚婷 教授	
	屈孟男 教授	
	熊善新 教授	
	李 振 教授	
02 煤炭分质加工与转化理论、技术和设备	周安宁 教授	
	杨志远 教授	
	刘向荣 教授	

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
<b>013 管理学院</b>  <b>一级学科：矿业工程（081900）</b>  学科方向： 矿业经济与管理  01 资源经济与管理  02 矿山经济与管理	贺拥军 教授 张亚婷 教授 屈孟男 教授 熊善新 教授 李 振 教授   张金锁 教授 邹绍辉 教授 张金锁 教授 邹绍辉 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3027 管理系统工程 同上
<b>007 通信与信息工程学院</b>  <b>一级学科：矿业工程（081900）</b>  学科方向： 矿山安全与灾害防治 01 智能开采理论与技术	徐艳红 副教授 栾苏珍 副教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3038 现代数字信号处理
<b>015 安全科学与工程学院</b>  <b>一级学科： 安全科学与工程(083700)</b>  01 煤火灾害防控	邓 军 教授 文 虎 教授 杜慧玲 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 肖 旻 教授级高工 张嫵妮 教授 杨春才 教授 金永飞 教授 张玉涛 教授 王彩萍 教授 赵婧昱 副教授 王 凯 副教授	①1001 英语 ②2001 计算数学或 2002 数理统计③3024 安全工程学或 3017 岩层控制学或 3040 安全管理学
02 智能通风安全与瓦斯治理	李树刚 教授 邓 军 教授 林海飞 教授 张天军 教授	同上

# 西安科技大学 2024 年博士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
03 工业火灾与爆炸防控	薛俊华 教授级高工 陈学习 教授 何学秋 教授 潘红宇 教授 肖 鹏 教授 王晓利 教授 尹尚先 教授 周福宝 教授 范京道 教授 王世斌 教授级高工 赵鹏翔 教授 罗振敏 教授 陈晓坤 教授 熊善新 教授 张玉涛 教授 王彩萍 教授	同上
04 事故应急与消防救援	王秋红 教授 文 虎 教授 张铁岗 院士 邓 军 教授 罗振敏 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 肖 旸 教授级高工 张嫵妮 教授 郑学召 教授 刘 超 教授 张玉涛 教授 于振华 教授 成连华 教授 王彩萍 教授 王秋红 教授	同上
05 应急与安全管理	王世斌 教授级高工 盛友杰 副教授 田水承 教授 张金锁 教授 姚 敏 教授 范京道 教授 郑学召 教授 金永飞 教授	同上
06 职业安全健康	成连华 教授 王发明 教授 罗振敏 教授 田水承 教授	同上
07 矿山灾害力学	肖 旸 教授级高工 肖 鹏 教授 王秋红 教授 邓 军 教授 李树刚 教授 薛俊华 教授级高工	同上

