

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054

地址：西安市雁塔中路 58 号

单位代码：10704

联系部门：研究生招生办公室

电话：（029）85583845

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
001 马克思主义学院		
一级学科： 马克思主义理论（030500）		
01 马克思主义与当代经济社会发展研究	董小龙 教授	①1001 英语②2017 马克思主义基本原理③3041 中国化马克思主义理论
02 马克思主义党的建设专题史研究	谭虎娃 教授	同上
03 中国特色社会主义理论与实践研究	卫晓君 研究员	同上
04 思想政治教育创新与发展研究	樊建武 教授 王 岩 教授	同上
05 思想政治教育理论与方法研究	卢黎歌 教授 石 磊 教授	同上
06 大学生美育理论与实践研究	张立杰 教授 李 刚 教授	同上
003 机械工程学院		
一级学科：机械工程（080200）		
学科方向： 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		
01 煤矿机械装备智能化	王国法 院士 马宏伟 教授 曹现刚 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 检测技术或 3039 机械振动
02 机器人技术	王国法 院士 马宏伟 教授 张旭辉 教授 曹现刚 教授	同上
03 智能检测与控制	马宏伟 教授 张广明 教授 董兆伟 教授 张旭辉 教授 王海贤 教授	同上
04 3D 打印和模具制造研究	杨来侠 教授	同上
05 计算机辅助工程分析	薛 河 教授 王海贤 教授 龚晓燕 教授	同上
06 机械结构安全性评价与寿命预测	薛 河 教授	同上

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
07 车辆系统动力学与控制 08 新能源智能网联汽车技术 09 机械结构振动与控制	王 彬 教授 龚晓燕 教授 寇发荣 教授 寇发荣 教授 李 明 教授	同上 同上 同上
006 电气与控制工程学院		
一级学科：机械工程（080200）		
学科方向： 矿山机电工程		
01 电力电子电路及其控制技术	刘树林 教授	①1001 英语②2001 计算数学③3031 智能控制理论及其系统或 3035 电力电子技术
02 本质安全电路与装置	刘树林 教授	同上
004 材料科学与工程学院		
一级学科：机械工程（080200）		
学科方向： 机械工程材料		
01 机械密封与精磨材料	王晓刚 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3028 矿物材料学或 3029 功能材料学
02 矿山机械材料改性与表面工程	王晓刚 教授	同上
03 机械工程材料凝固理论与技术	王晓刚 教授	同上
04 矿山机械功能材料	杜慧玲 教授	同上
009 建筑与土木工程学院		
一级学科：土木工程（081400）		
学科方向： 岩土工程 结构工程 市政工程 供热、供燃气、通风及空调工程 防灾减灾工程及防护工程 桥梁与隧道工程		
01 岩土力学与计算机方法	杨更社 教授 任建喜 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2016 土力学③3002 基础工程学或 3004 钢筋混凝土结构设计理论
02 岩土工程稳定性评价理论与计算	张慧梅 教授	同上

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
03 岩土加固理论与技术	叶万军 教授	同上
04 岩土工程监测与监控技术	谷拴成 教授	
05 结构抗震设计与控制理论研究	任建喜 教授	
	苏三庆 教授	
	邓友生 教授	
06 智能材料结构系统在土木工程中的应用研究	苏三庆 教授	
07 岩石动态力学特性与爆破技术	戴 俊 教授	
08 深部隧道支护方法	戴 俊 教授	
09 岩土工程风险评价与管理	赛云秀 教授	
10 岩土工程灾害评价及防治技术	董书宁 研究员	
	叶万军 教授	
11 岩土水力学与工程灾害防治	虎维岳 研究员	
12 城市基础设施工程技术研究	谷拴成 教授	
13 隧道爆破理论与施工技术	戴 俊 教授	
14 桥梁结构抗震与设计理论	戴 俊 教授	
011 地质与环境学院		
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 地球探测与信息技术 地质工程 矿山环境工程		
01 煤田地质与矿井地质	王双明 院士	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2005 岩石力学③3001 地质学新进展
	侯恩科 教授	
	夏玉成 教授	
02 矿井水害防治	董书宁 研究员	
	侯恩科 教授	
	程建远 研究员	
03 地震勘探资料处理与解释	程建远 研究员	同上
04 岩土体稳定性评价与地质灾害防治	王念秦 教授	同上
	夏玉成 教授	
	孙 强 副教授	
05 矿山损害成因及生态保护	赵晓光 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2005 岩石力学③3006 环境地质学
06 煤系矿物的环境功能应用	刘转年 教授	同上
010 测绘科学与技术学院		
一级学科： 测绘科学与技术（081600）		

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
 联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
 电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究 方 向	指导教师	考 试 科 目
01 大地测量学与测量工程	杨元喜 院士	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3043 数字矿
02 导航与位置服务	姚顽强 教授	山理论与方法或 3044 测绘科学与技术综合
03 矿山与地下测量	李博峰 教授	同上
04 摄影测量与遥感	杨元喜 院士	同上
05 地图制图学与地理信息工程	姚顽强 教授	同上
	李博峰 教授	同上
	董治宝 教授	同上
012 能源学院		
一级学科：矿业工程（081900）		
学科方向：		
采矿工程		
矿山安全与灾害防治		
矿产资源开发和利用		
矿山岩体力学与工程		
矿业经济与管理		
01 岩层控制理论与支护技术	伍永平 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2005 岩石
	黄庆享 教授	力学③3006 环境地质学或 3017 岩层控制学或 3024 安全工程
02 矿山岩层控制理论与绿色开采	黄庆享 教授	学
	张 杰 教授	同上
	范京道 教授级高工	
03 难采煤层开采理论与方法	伍永平 教授	同上
	索永录 教授	
04 矿山压力与岩层控制	柴 敬 教授	同上
	张 杰 教授	
	杨俊哲 教授级高工	
05 矿业系统工程与开采技术	索永录 教授	同上
06 矿山岩石力学与计算机方法	邓广哲 教授	同上
07 矿山岩体损伤测试理论与技术	来兴平 教授	同上
08 矿山水害防治	虎维岳 研究员	同上
09 煤层压裂理论与控制技术	邓广哲 教授	同上
10 采动损害动态预计理论与应用	赵兵朝 教授	同上
11 矿业经济与管理	姚 敏 教授级高工	同上
005 化学与化工学院		
一级学科：矿业工程（081900）		
学科方向：		
矿物加工工程		

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
01 煤炭分质加工利用理论与技术	周安宁 教授 杜美利 教授 杨志远 教授 李文英 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
02 矿物加工理论与技术	杨志远 教授 王晓刚 教授	同上
03 矿物功能材料制备与应用	邱介山 教授 刘生忠 教授 周安宁 教授 李侃社 教授 刘向荣 教授 杨志远 教授 贺拥军 教授 张亚婷 教授 屈孟男 教授 周文英 教授 杜慧玲 教授 杨建业 教授	同上
04 固体废弃物资源化加工与综合利用	周安宁 教授 杜美利 教授 贺拥军 教授 杨建业 教授	同上
013 管理学院		
一级学科：矿业工程（081900）		
学科方向： 矿业经济与管理		
01 资源经济与管理	张金锁 教授 李红霞 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学③3027 管理系统工程或 3040 安全管理学
02 矿山经济与管理	张金锁 教授	同上
007 通信与信息工程学院		
一级学科：矿业工程（081900）		
学科方向： 矿业信息工程		
01 矿山通信理论与技术	廖桂生 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3038 现代数字信号处理或 3042 现代通信理论

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究 方 向	指导教师	考 试 科 目
015 安全科学与工程学院		
一级学科： 安全科学与工程(083700)		
学科方向： 安全科学 安全技术 安全系统工程 安全与应急管理 职业安全健康		
01 煤火灾害防控理论与技术	邓 军 教授 文 虎 教授 刘 驰 教授	①1001 英语 ②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学③3017 岩层控制学或 3024 安全工程学或 3040 安全管理学
02 灾变通风智能辅助决策	文 虎 教授 范京道 教授级高工	同上
03 矿山重大灾害防控理论与技术	张铁岗 院士 袁 亮 院士 李树刚 教授 邓 军 教授 田水承 教授 罗振敏 教授 林海飞 教授 何学秋 教授 范京道 教授级高工 刘 超 教授 薛俊华 教授级高工	同上
04 煤与瓦斯安全共采理论与技术	李树刚 教授 林海飞 教授 刘 超 教授 薛俊华 教授级高工	同上
05 应急救援理论与技术	文 虎 教授 张铁岗 院士	同上
06 气体与粉尘燃爆防控理论与技术	罗振敏 教授 陈晓坤 教授	同上
07 职业危害因素辨识评估与防控	陈晓坤 教授 袁 亮 院士	同上
08 地下空间消防理论与技术	邓 军 教授 陈晓坤 教授	同上
09 安全管理与人因工程	田水承 教授 李红霞 教授 姚 敏 教授级高工	同上
10 风险管理与安全经济	张金锁 教授 田水承 教授 李红霞 教授	同上

西安科技大学博士研究生招生专业目录

邮政编码：710054
联系部门：研究生招生办公室

地址：西安市雁塔中路 58 号
电话：（029）85583845

单位代码：10704

学科、专业名称（代码） 研究 方 向	指导教师	考 试 科 目
11 公共安全与应急管理	范京道 教授级高工 邓 军 教授 田水承 教授 文 虎 教授 李红霞 教授 罗振敏 教授 何学秋 教授	同上
12 智慧消防	邓 军 教授 文 虎 教授	同上
13 矿井热害及粉尘防治理论与技术	邓 军 教授 陈晓坤 教授	同上
14 煤化工过程安全理论与技术	罗振敏 教授 姚 敏 教授级高工	同上
15 非常规天然气安全开发理论与技术	李树刚 教授 林海飞 教授 袁 亮 院士	同上
002 理学院		
一级学科： 安全科学与工程(083700)		
学科方向： 矿山灾害力学		
01 矿山动力灾害防控理论与技术	张天军 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学③3017 岩层控制学或 3024 安全工程学
02 煤与瓦斯安全共采理论与技术	张天军 教授	同上
008 计算机科学与技术学院		
一级学科： 安全科学与工程(083700)		
学科方向： 安全信息系统及工程		
01 危险信息感知理论与技术	蒋 林 教授 李占利 教授 蒋崑川 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3038 现代数字信号处理或 3045 模式识别