

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）83858211

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 思想政治教育理论与方法研究	樊建武 教授 王 岩 教授 石 磊 教授 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 马克思主义与当代经济社会发展研究	谭虎娃 教授 卫晓君 研究员	同上
03 马克思主义政党建设专题史研究	卢黎歌 教授 张立杰 教授 李 刚 教授	同上
04 中国特色社会主义理论与实践研究		同上
05 大学生美育理论与实践研究		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 机器人工程		
01 煤矿机电装备智能化	王国法 院士 马宏伟 教授 曹现刚 教授 寇发荣 教授 龚晓燕 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	刘电子 教授	
03 增材制造	杨来侠 教授 宗学文 教授	
04 现代机械设计方法及应用	龚晓燕 教授 薛 河 教授 王 彬 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	
06 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	
07 装备状态监测与健康管理	曹现刚 教授 龚晓燕 教授	

单位代码: 10704

电话: (029) 83858211

学科、专业名称(代码) 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
08 新能源智能网联车辆	寇发荣 教授	
09 机械系统动力学与控制	张传伟 教授	
10 机器人技术	李 明 教授	
	寇发荣 教授	
	王国法 院士	
	马宏伟 教授	
	张旭辉 教授	
	曹现刚 教授	
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 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
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 机械功能材料	杨建业 教授	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3029 功能材料学
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 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 任建喜 教授 宋勇军 副教授 陈兴周 高工	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计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 叶万军 教授 金 龙 高工	同上
03 岩土加固理论与技术	谷拴成 教授	同上
04 岩土工程监测与监控技术	任建喜 教授	同上
05 结构抗震设计与控制理论研究	苏三庆 教授 邓友生 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

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）83858211

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
06 智能材料结构系统在土木工程中的应用研究 07 岩石动态力学特性与爆破技术 08 深部隧道支护方法 09 岩土工程风险评价与管理 10 岩土工程灾害评价及防治技术 11 岩土水力学与工程灾害防治 12 城市基础设施工程技术研究 13 隧道爆破理论与施工技术 14 桥梁结构抗震与设计理论	苏三庆 教授 戴 俊 教授 戴 俊 教授 王晓利 教授 赛云秀 教授 董书宁 研究员 叶万军 教授 虎维岳 研究员 谷拴成 教授 戴 俊 教授 戴 俊 教授	同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上 同上
010 测绘科学与技术学院		
一级学科： 测绘科学与技术（081600）		
01 大地测量数据处理理论基础应用 02 GNSS 理论及应用 03 矿山开采沉陷及评价 04 数字近景摄影测量与计算机视觉 05 定量遥感理论及应用 06 工程测量与形变监测	杨元喜 院士 姚顽强 教授 师 芸 教授 李博峰 教授 杨元喜 院士 姚顽强 教授 李博峰 教授 董治宝 教授 李朋飞 副教授 姚顽强 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 同上 同上 同上 同上 同上
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 勘查地球物理 地质工程 矿山环境地质		
01 煤田地质与矿井地质 02 地下水资源保护与矿井水害防治 03 勘查地球物理理论与技术 04 岩土体稳定与地质灾害防治 05 开采地质损害机理及生态重建	王双明 院士 侯恩科 教授 鲍 园 副教授 董书宁 研究员 侯恩科 教授 程建远 研究员 王念秦 教授 孙 强 副教授 赵晓光 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3001 地质学新进展 同上 同上 同上 同上 ①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3006 环境地

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）83858211

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
06 煤系矿物材料的开发与利用 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 矿业经济与管理 矿山岩体力学与工程 新能源开发与利用	毕银丽 教授 刘转年 教授	质学 同上
01 大倾角煤层安全高效开采理论与技术	伍永平 教授 王红伟 副教授 吕文玉 副教授 罗生虎 讲师	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 浅埋煤层岩层控制与绿色开采	黄庆享 教授 张 杰 教授 赵兵朝 教授 杨俊哲 教授级高工	同上
03.岩体变形光纤传感理论与测试	柴 敬 教授	同上
04 矿山采动灾害机理与控制	伍永平 教授 黄庆享 教授 来兴平 教授 邓广哲 教授 索永录 教授 王红胜 副教授	同上
05 开采损害与环境保护	赵兵朝 教授 张 杰 教授 虎维岳 研究员 刘 浪 教授 张小艳 副教授	同上
06 矿业系统工程	索永录 教授	同上
07 煤层压裂理论与控制技术	邓广哲 教授	同上
08 资源经济与管理	姚 敏 教授级高工	同上
09 智能开采理论与技术	来兴平 教授 索永录 教授 范京道 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		
01 矿物加工理论与洁净煤技术	周安宁 教授 李侃社 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

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）83858211

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
02 煤炭分质加工与转化理论、技术和设备	杨志远 教授 刘向荣 教授 张亚婷 教授 周文英 教授 屈孟男 教授 刘生忠 教授 周安宁 教授 杨志远 教授 刘向荣 教授 贺拥军 教授 张亚婷 教授 屈孟男 教授 刘生忠 教授 李文英 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③3027 管理系统工程
02 矿山经济与管理	张金锁 教授 邹绍辉 副教授	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： 矿山安全与灾害防治		
01 智能开采理论与技术	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
015 安全科学与工程学院		
一级学科： 安全科学与工程(083700)		
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	邓 军 教授 文 虎 教授 杜慧玲 教授	1001 英语 ②2001 计算数学或 2002 数理统计③3040 安全管理学或 3017 岩层控制学或 3024 安全工程学

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）83858211

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
02 煤与瓦斯安全共采	杨春才 教授 翟小伟 教授 肖 旻 教授级高工 张玉涛 副教授 王彩萍 副教授 李树刚 教授 林海飞 教授 薛俊华 教授 赵鹏翔 副教授 张 超 副教授	同上
03 灾害应急救援	文 虎 教授 陈晓坤 教授 张铁岗 院士	同上
04 安全管理与安全人因工程	田水承 教授 李红霞 教授 张金锁 教授 何学秋 教授 姚 敏 教授 范京道 教授 成连华 副教授	同上
05 气体与粉尘爆炸控制	罗振敏 教授 陈晓坤 教授	同上
06 智能通风与安全	李树刚 教授 范京道 教授	同上
07 消防科学与工程	吴承亮 副教授 邓 军 教授 文 虎 教授 罗振敏 教授	同上
08 矿山灾害力学	刘 超 教授 王晓利 教授	同上
09 城市公共安全	邓 军 教授 罗振敏 教授 刘 超 教授 何学秋 教授	同上
10 非常规天然气安全开发	李树刚 教授 林海飞 教授	同上
11 险兆、突发事件与应急管理	田水承 教授 李红霞 教授	同上
12 行为安全管理与组织行为	李红霞 教授 田水承 教授	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 矿山灾害力学	张天军 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3017 岩层控

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）83858211

学科、专业名称（代码） 研 究 方 向	指导教师	考 试 科 目
02 煤与瓦斯安全共采 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	张天军 教授	制学或 3024 安全工程学 同上
01 系统安全与智能感知	蒋 林 教授 李占利 教授 蒋崑川 教授 张 涛 教授 陈振华 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