

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 马克思主义意识形态理论与实践研究 02 社会进步与人的解放思想研究 03 高质量发展理论与实践研究 04 思想政治教育理论与实践研究 05 大学生美育理论与实践研究	李金勇 教授 董小龙 教授 高振岗 教授 高振岗 教授 谭虎娃 教授 李金勇 教授 李 刚 教授 王 萍 教授 樊建武 教授 卫晓君 研究员 石 磊 教授 石 磊 教授 王 岩 教授 樊建武 教授 卫晓君 研究员 张立杰 教授 杨惠珺 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） 同上 同上 同上 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	张旭辉 教授 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 于振华 教授 张传伟 教授 刘电子 教授 杨来侠 教授 龚晓燕 教授 薛 河 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 同上 同上 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
05 机械结构安全性评价与寿命预测	王 彬 教授 肖 渊 教授 薛 河 教授	同上
06 智能检测与控制	王 彬 教授 龚晓燕 教授 马宏伟 教授 张旭辉 教授 张广明 教授 董兆伟 教授 王海贤 教授 毛清华 副教授 陈 渊 副教授	同上
07 装备状态监测与健康管理	曹现刚 教授	同上
08 新能源智能网联车辆	龚晓燕 教授 寇发荣 教授	同上
09 机械系统动力学与控制	高怀斌 副教授 李 明 教授 寇发荣 教授 张旭辉 教授 李自刚 副教授	同上
10 机器人工程	曹现刚 教授 王国法 院士 马宏伟 教授 张旭辉 教授 田海波 副教授	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
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
02 煤矿机电装备用特种电机设计与优化	杜光辉 副教授	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
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 谷拴成 教授 任建喜 教授 陈兴周 教授 宋勇军 副教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3002 基础工 程学
02 岩土工程稳定性评价理论与计算	谷拴成 教授 张慧梅 教授 叶万军 教授 金 龙 教授级高工	同上
03 结构抗震设计与控制理论	苏三庆 教授 邓友生 教授 柴生波副教授	同上
04 岩体动力学特性与爆破技术	戴 俊 教授 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	同上
06 深部隧道支护理论与技术	戴 俊 教授 王晓利 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）		
学科方向： 大地测量学与测量工程 摄影测量与遥感 地图制图学与地理信息工程 导航与位置服务 矿山与地下测量		
01 动态大地测量及测量数据处理	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 GNSS 理论及应用	李博峰 教授 姚顽强 教授	同上
03 数字矿山理论及应用	姚顽强 教授 汤伏全 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
04 定量遥感理论及应用 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	汤伏全 教授 刘良云 教授 竞 霞 副教授	同上
01 煤田地质与矿井地质	王双明 院士 侯恩科 教授 王 佟 教授级高工 王苏建 教授级高工 鲍 园 副教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3001 地质学新进展
02 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 黄金廷 高工	同上
03 勘查地球物理理论与技术	程建远 研究员	同上
04 岩土体稳定与地质灾害防治	王念秦 教授 孙 强 教授 段 钊 副教授	同上
05 开采地质损害机理及生态重建	赵晓光 教授 毕银丽 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3006 环境地质学
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 新能源开发与利用	刘转年 教授	同上
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 索永录 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

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 大倾角煤层安全高效开采理论与技术	邓广哲 教授 解盘石 教授 吕文玉 副教授 伍永平 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
04 岩体变形测试与光纤传感理论	张 杰 教授 柴 敬 教授	同上
05 矿山采动灾害机理与控制	杨俊哲 教授级高工	同上
06 开采损害与环境保护	来兴平 教授 赵兵朝 教授	同上
07 矿业系统工程	虎维岳 研究员	同上
08 煤层压裂理论与控制技术	索永录 教授	同上
09 智能开采理论与技术	邓广哲 教授 范京道 教授级高工	同上
10 资源经济与管理	伍永平 教授 柴 敬 教授 黄庆享 教授 来兴平 教授 张金锁 教授 姚 敏 教授 金 浩 教授	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 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 熊善新 教授 刘生忠 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 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 贺拥军 教授 张亚婷 教授 屈孟男 教授 熊善新 教授 刘生忠 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
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 02 矿山经济与管理 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 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 02 煤与瓦斯安全共采	李文英 教授 周文武 教授 张金锁 教授 李红霞 教授 张金锁 教授 廖桂生 教授 邓 军 教授 文 虎 教授 杜慧玲 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 肖 旸 教授级高工 张嫵妮 教授 杨春才 教授 金永飞 教授 赵婧昱 副教授 李树刚 教授 林海飞 教授 张天军 教授 薛俊华 教授级高工	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3027 管理系统工程 同上 ①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3038 现代数字信号处理 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 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
03 灾害应急救援	陈学习 教授 赵鹏翔 副教授 张 超 副教授 文 虎 教授 陈晓坤 教授 张铁岗 院士 尹尚先 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 张天军 教授 郑学召 教授	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	同上
05 气体与粉尘爆炸防控	范京道 教授级高工 罗振敏 教授 陈晓坤 教授 熊善新 教授 许晓阳 教授	同上
06 智能通风与安全	王秋红 副教授 彭龙贵 副教授 李树刚 教授	同上
07 消防科学与工程	范京道 教授级高工 邓 军 教授 文 虎 教授 罗振敏 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 肖 旸 教授级高工	同上
08 矿山灾害力学	张天军 教授 王晓利 教授 尹尚先 教授	同上
09 城市公共安全	邓 军 教授 李红霞 教授 罗振敏 教授 刘 超 教授 肖 旸 教授级高工	同上
10 系统安全与智能感知	何学秋 教授 蒋 林 教授 李占利 教授	同上
11 非常规天然气安全开发	蒋巍川 教授 林海飞 教授 李树刚 教授	同上
12 险兆、突发事件与应急管理	陈学习 教授 田水承 教授 李红霞 教授	同上
13 行为安全管理与组织行为	李红霞 教授 田水承 教授	同上

单位代码: 10704

电话: (029) 83858211