

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）83858211

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
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	李金勇 教授 董小龙 教授 高振岗 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 马克思主义经典作家的思想与著作研究	高振岗 教授 谭虎娃 教授 李金勇 教授	同上
03 中国特色社会主义理论与实践研究	樊建武 教授 卫晓君 研究员 石 磊 教授	同上
04 思想政治教育理论与方法研究	石 磊 教授 王 岩 教授 樊建武 教授 李 刚 教授	同上
05 大学生美育理论与实践研究	卫晓君 研究员 张立杰 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 机器人工程		
01 煤矿机电装备智能化	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	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 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 肖 渊 教授	

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）83858211

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
05 机械结构安全性评价与寿命预测	薛 河 教授	
06 智能检测与控制	王 彬 教授 龚晓燕 教授	
07 装备状态监测与健康管	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	
08 新能源智能网联车辆	曹现刚 教授 龚晓燕 教授	
09 机械系统动力学与控制	寇发荣 教授 李 明 教授 寇发荣 教授	
10 机器人工程	张旭辉 教授 曹现刚 教授 王国法 院士 马宏伟 教授 张旭辉 教授	
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
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		

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）83858211

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
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 唐丽云 副教授	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	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	同上
06 深部隧道支护理论与技术	虎维岳 研究员 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）		
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 师 芸 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
04 定量遥感理论及应用	董治宝 教授 汤伏全 教授 史晓亮 副教授	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		

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）83858211

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	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	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 申艳军 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	刘转年 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		
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 邓广哲 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	同上
03 浅埋煤层岩层控制与绿色开采	黄庆享 教授 张 杰 教授	同上
04 岩体变形测试与光纤传感理论	柴 敬 教授 杨俊哲 教授级高工	同上
05 矿山采动灾害机理与控制	来兴平 教授 王红胜 副教授 丁自伟 副教授	同上
06 开采损害与环境保护	赵兵朝 教授 虎维岳 研究员	同上
07 矿业系统工程	索永录 教授	同上
08 煤层压裂理论与控制技术	邓广哲 教授	同上
09 矿山功能性充填理论与技术	刘 浪 教授 张小艳 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
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）83858211

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
10 智能开采理论与技术	范京道 教授级高工 伍永平 教授 柴 敬 教授 黄庆享 教授 来兴平 教授	同上
11 资源经济与管理	张金锁 教授 姚 敏 教授级高工 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 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	同上
007 通信与信息工程学院		

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）83858211

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 消防科学与工程	邓 军 教授 文 虎 教授 罗振敏 教授 马 砺 教授 翟小伟 教授 肖 旻 教授级高工 张嫵妮 教授 刘 超 教授 王伟峰 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 罗振敏 教授 刘 超 教授 肖 旻 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 蒋巍川 教授	同上
11 非常规天然气安全开发	林海飞 教授 李树刚 教授 陈学习 教授	同上
12 险兆、突发事件与应急管理	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 李 磊 副教授	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 系统安全与智能感知	蒋 林 教授 李占利 教授 蒋巍川 教授 张 涛 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