

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 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 | 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 | 董小龙 教授 | 同上 |
| 03 马克思主义政党建设专题史研究 | 谭虎娃 教授 | 同上 |
| 04 中国特色社会主义理论与实践研究 | 卫晓君 研究员 | 同上 |
| 05 大学生美育理论与实践研究 | 卢黎歌 教授 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 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 | |
| 04 现代机械设计方法及应用 | 宗学文 教授 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 | 曹现刚 教授 龚晓燕 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 |
|--|--|--|
| 08 新能源智能网联车辆 09 机械系统动力学与控制 10 机器人技术 | 寇发荣 教授 张传伟 教授 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
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 |
|--|-----------------------------|--|
| 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 | 同上 |
| 07 岩石动态力学特性与爆破技术 | 戴 俊 教授 | 同上 |
| 08 深部隧道支护方法 | 戴 俊 教授 | 同上 |
| | 王晓利 教授 | |
| 09 岩土工程风险评价与管理 | 赛云秀 教授 | 同上 |
| 10 岩土工程灾害评价及防治技术 | 董书宁 研究员 | 同上 |
| | 叶万军 教授 | |
| 11 岩土水力学与工程灾害防治 | 虎维岳 研究员 | 同上 |
| 12 城市基础设施工程技术研究 | 谷拴成 教授 | 同上 |
| 13 隧道爆破理论与施工技术 | 戴 俊 教授 | 同上 |
| 14 桥梁结构抗震与设计理论 | 戴 俊 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 大地测量数据处理理论基础应用 | 杨元喜 院士 姚顽强 教授 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 杨元喜 院士 | 同上 |
| 03 矿山开采沉陷及评价 | 姚顽强 教授 | 同上 |
| 04 数字近景摄影测量与计算机视觉 | 李博峰 教授 | 同上 |
| 05 定量遥感理论及应用 | 董治宝 教授 | 同上 |
| 06 工程测量与形变监测 | 李朋飞 副教授 姚顽强 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 | | |
| 01 煤田地质与矿井地质 | 王双明 院士 侯恩科 教授 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 | 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 | 同上 |
| 05 开采地质损害机理及生态重建 | 孙 强 副教授 赵晓光 教授 | ①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计③3006 环境地 |

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 |
|--|---|---|
| 06 煤系矿物材料的开发与利用 | 毕银丽 教授 刘转年 教授 | 质学 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 矿业经济与管理 矿山岩体力学与工程 新能源开发与利用 | | |
| 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 | 同上 |
| 05 开采损害与环境保护 | 王红胜 副教授 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
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 |
|---|--|--|
| 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
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 |
|--------------------------|---|--|
| 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 | 同上 |
| 08 矿山灾害力学 | 罗振敏 教授 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 | 同上 |
| 10 非常规天然气安全开发 | 何学秋 教授 李树刚 教授 | 同上 |
| 11 险兆、突发事件与应急管理 | 林海飞 教授 田水承 教授 | 同上 |
| 12 行为安全管理与组织行为 | 李红霞 教授 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 01 系统安全与智能感知 | 张天军 教授 蒋 林 教授 李占利 教授 蒋崑川 教授 张 涛 教授 陈振华 副教授 | 制学或 3024 安全工程学 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 |