



西安科技大学

# 2018年博士研究生 招生简章

西安科技大学研究生院

二零一七年十一月

# 博士研究生报考说明

## 一、培养目标

培养德、智、体全面发展，在本学科掌握坚实宽广基础理论和系统深入的专门知识，具有独立从事科学研究工作能力，在科学或专门技术等领域作出创造性成果的高级专门人才。

## 二、报考条件

1. 拥护中国共产党领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法。
2. 已获硕士学位的在职人员；应届硕士毕业生（最迟在入学前取得硕士学位）；现役军人考生，按中国人民解放军总政治部相关规定办理。
3. 报考年龄原则上不超过 45 周岁。
4. 参加“申请—考核”的考生报考条件详见《西安科技大学博士研究生招生“申请—考核”实施办法》。

三、**网上报名时间**：2018 年 3 月 12 日~3 月 30 日。

四、**报名网址**：中国研究生招生信息网

五、**报名地点**：西安科技大学研究生院招生办公室。

## 六、报名手续

（一）参加考试的考生须在 2018 年 4 月 2 日~4 月 4 日之间（逾期不予办理）向研究生院提交下列材料：

1. 报考攻读博士学位研究生登记表；
2. 两名教授（或相当职称）的专家推荐书（2 份）；
3. 硕士课程学习成绩单；
4. 应届毕业硕士研究生必须在入学前补交硕士学位证书复印件；
5. 体检合格证明；
6. 身份证复印件、本科毕业证及学士学位证复印件、硕士毕业证及学位证复印件、在学硕士应提供学生证复印件。

（二）考生报考跨学科专业须先填写“西安科技大学跨学科专业报考博士研究生申请表”并于 2018 年 3 月 15 日前将申请表及相应证件、学术成果原件及复印件等交研究生院招生办公室，待审核通过后方可参加考试。

（三）参加“申请—考核”的考生分别向研究生院和报考学院递交申请材料，并按要求进行网上报名（详见相关公告）。

## 七、招生考试

（一）符合条件的全日制应届硕士毕业生可参加“申请—考核”博士生招生。

（二）硕博连读及普通招考初试安排如下：

1. 硕博连读考生初试考试科目为英语，其他科目免试。
2. 普通招考考生初试笔试科目为：政治理论（已获硕士学位者和应届硕士毕业生可以申请免试政治理论）、英语、基础理论课、专业课。
3. 考试时间：2018 年 4 月 26 日~4 月 27 日。
4. 考试地点：西安科技大学雁塔校区教学主楼。

（三）复试时间将在研究生院网页上另行通知。

八、**录取**：根据入学考试成绩及考生提供的有关材料，德、智、体全面衡量，择优录取。

九、**入学时间**：2018 年 9 月。

# 西安科技大学博士研究生招生目录

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  
传真：(029) 85583845

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
<b>001 马克思主义学院</b>		
二级学科： 思想政治教育（030505）		
01 思想政治教育理论与方法研究	赖雄麟 教授 卢黎歌 教授 石 磊 教授 谭虎娃 教授	①1001 英语②2017 马克思主义原理③3041 思想政治教育学
02 当代思想政治教育发展研究	赖雄麟 教授 卢黎歌 教授 王 岩 教授	同上
03 中国德育思想史研究	樊建武 教授 李 刚 教授	同上
04 大学生思想政治教育研究	石 磊 教授 张立杰 教授	同上
05 党建与思想政治教育	樊建武 教授 王 岩 教授 张立杰 教授 谭虎娃 教授	同上
<b>003 机械工程学院</b>		
一级学科：机械工程（080200）		
二级学科： 机械制造及其自动化（080201） 机械电子工程（080202） 机械设计及理论（080203） 车辆工程（080204）		
01 煤矿机械装备智能化	马宏伟 教授	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3036 数控技术或 3037 检测技术或 3038 现代数字信号处理
02 机器人技术	马宏伟 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	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	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3025 工程断裂力学或 3039 机械振动
06 机械结构安全性评价与寿命预测	薛 河 教授 王 彬 教授	同上
07 机械结构振动与控制	李 明 教授	同上
<b>006 电气与控制工程学院</b>		
一级学科：机械工程（080200）		
二级学科： 矿山机电工程（0802Z1）		

# 西安科技大学博士研究生招生目录

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  
传真：(029) 85583845

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
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
03 智能检测与控制	林灶生 教授	同上
<b>004 材料科学与工程学院</b>		
一级学科：机械工程（080200）		
二级学科： 机械工程材料（0802Z2）		
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 功能材料学或 3030 粉体工程
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
<b>009 建筑与土木工程学院</b>		
一级学科：土木工程（081400）		
二级学科： 岩土工程（081401） 结构工程（081402） 市政工程（081403） 供热、供燃气、通风及空调工程（081404） 防灾减灾工程及防护工程（081405） 桥梁与隧道工程（081406）		
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 钢筋混凝土结构及抗震
02 岩土工程稳定性评价理论与计算	杨更社 教授 张慧梅 教授 叶万军 教授	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	同上
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
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 叶万军 教授	同上
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



# 西安科技大学博士研究生招生目录

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  
传真：(029) 85583845

学科、专业名称(代码) 研究方向	指导教师	考试科目
<b>011 地质与环境学院</b>		
一级学科： 地质资源与地质工程（081800）		
二级学科： 矿产普查与勘探（081801） 地球探测与信息技术（081802） 地质工程（081803） 矿山环境工程（0818Z2）		
01 煤田地质与矿井地质	王双明 教授 侯恩科 教授 夏玉成 教授	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
02 矿井水害防治	董书宁 研究员 侯恩科 教授	同上
03 地震勘探资料处理与解释	程建远 研究员	同上
04 煤矿区生态环境保护	夏玉成 教授	同上
05 岩土体稳定性评价与地质灾害防治	王念秦 教授	同上
06 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
07 煤系矿物的环境功能应用	刘转年 教授	同上
<b>010 测绘科学与技术学院</b>		
一级学科： 地质资源与地质工程（081800）		
二级学科： 地学信息工程（0818Z1）		
01 “3S”技术在地学中的应用	董治宝 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2005 岩石力学③3043 “3S”技术原理及其应用
<b>012 能源学院</b>		
一级学科：矿业工程（081900）		
二级学科： 采矿工程（081901） 矿物加工工程（081902） 矿山安全与灾害防治（081903） 矿产资源开发和利用（081905） 矿山岩体力学与工程（0819Z3）		
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 岩石力学③3006 环境地质学或 3017 岩层控制学或 3024 安全工程学
02 矿山岩层控制理论与绿色开采	黄庆享 教授	同上
03 难采煤层开采理论与方法	伍永平 教授 索永录 教授	同上
04 矿山压力与岩层控制	柴敬 教授	同上

# 西安科技大学博士研究生招生目录

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  
传真：(029) 85583845

学科、专业名称（代码） 研究 方向	指导教师	考 试 科 目
05 矿业系统工程与开采技术 06 矿山岩石力学与计算机方法 07 矿山岩体损伤测试理论与技术 08 矿山水害防治	索永录 教授 邓广哲 教授 来兴平 教授 虎维岳 研究员	同上 同上 同上 同上
<b>005 化学与化工学院</b>		
一级学科：矿业工程（081900） 二级学科： 矿物加工工程（081902）		
01 煤化工及碳一化工 02 化石能源洁净利用与转化 03 聚合物/矿物复合材料设计、制备理论与技术 04 煤炭转化及功能炭素材料制备 05 煤分质洁净转化利用技术研究 06 煤的微生物转化研究 07 矿产资源高效清洁转化 08 先进无机材料/光电性矿物晶体 09 矿物功能材料与器件 10 碳基材料和煤地球化学	周安宁 教授 刘生忠 教授 杜美利 教授 李侃社 教授 邱介山 教授 杨志远 教授 刘向荣 教授 贺拥军 教授 王晓刚 教授 杜慧玲 教授 杨建业 教授	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3018 高等有机化学或 3020 煤岩学与煤化学 同上 同上 同上 同上 同上 同上 ①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3028 矿物材料学或 3029 功能材料学或 3030 粉体工程 同上 同上
<b>013 管理学院</b>		
一级学科：矿业工程（081900） 二级学科： 矿业经济与管理（081904）		
01 资源经济与管理 02 矿山经济与管理	张金锁 教授 李红霞 教授  张金锁 教授	①1001 英语②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学 ③3026 管理信息系统（含数据库设计）或 3027 管理系统工程或 3040 安全管理学 同上
<b>007 通信与信息工程学院</b>		
一级学科：矿业工程（081900） 二级学科： 矿业信息工程（0819Z2）		
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 数理统计或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  
传真：(029) 85583845

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
<b>015 安全科学与工程学院</b>		
<b>一级学科：</b> <b>安全科学与工程(083700)</b> 二级学科： 安全科学（083701） 安全技术（083702） 安全系统工程（083703） 安全与应急管理（083704） 职业安全健康（083705）		
01 煤火灾害控制理论与技术	邓 军 教授 文 虎 教授	①1001 英语 ②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学 ③3013 系统工程学或 3017 岩层控制学或 3024 安全工程学 同上
02 复杂网络系统安全理论与技术	文 虎 教授 何学秋 教授	同上
03 矿山重大灾害防治理论与技术	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	同上
04 煤与瓦斯安全共采理论与技术	李树刚 教授	同上
05 矿山应急救援技术	文 虎 教授 张铁岗 院士	同上
06 气体与粉尘爆炸防控理论与技术	邓 军 教授 陈晓坤 教授 罗振敏 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 城市与建筑火灾防治	邓 军 教授 陈晓坤 教授 罗振敏 教授	同上
09 安全管理、人因工程与安全经济	田水承 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 ③3026 管理信息系统（含数据库设计）或 3027 管理系统工程 或 3040 安全管理学 同上
10 风险管理	张金锁 教授	同上
11 危险源控制与应急管理	田水承 教授 何学秋 教授	同上
<b>002 理学院</b>		
<b>一级学科：</b> <b>安全科学与工程(083700)</b> 二级学科： 矿山灾害力学（0837Z2）		
01 矿山重大灾害防治理论与技术	张天军 教授	①1001 英语 ②2001 计算数学或 2002 数理统计或 2007 运筹学 ③3013 系统工程学或 3017 岩层控制学或 3024 安全工程学 同上
02 煤与瓦斯安全共采理论与技术	张天军 教授	同上

# 西安科技大学博士研究生招生目录

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

传真：(029) 85583845

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
<b>008 计算机科学与技术学院</b>  一级学科： <b>安全科学与工程(083700)</b> 二级学科： 安全信息系统及工程（0837Z3） 01 危险信息感知理论与技术	李占利 教授	①1001 英语②2001 计算数学或2002 数理统计③3026 管理信息系统（含数据库设计）或 3027 管理系统工程或 3038 现代数字信号处理