



西安科技大学

2015年硕士研究生  
招生简章（网络版）

西安科技大学研究生院  
二零一四年九月

# 目 录

1. 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生简章.....	1
2. 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生学科（专业）简表.....	6
3. 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生专业目录.....	8
001 思想政治理论课教学科研部.....	8
002 理学院.....	9
003 机械工程学院 .....	10
004 材料科学与工程学院 .....	13
005 化学与化工学院.....	14
006 电气与控制工程学院.....	17
007 通信与信息工程学院.....	21
008 计算机科学与技术学院.....	23
009 建筑与土木工程学院.....	26
010 测绘科学与技术学院.....	28
011 地质与环境学院 .....	31
012 能源学院.....	33
013 管理学院.....	38
4. 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试复试内容.....	44
5. 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生考试参考书目.....	47
6. 西安科技大学各学院（部）2015 年研究生招生咨询电话.....	49
7. 2014 年全国硕士研究生招生考试复试基本要求 .....	50

# 西安科技大学

## 2015 年硕士研究生招生简章

### 一、学位与研究生教育简介

学校学位与研究生教育始于 1978 年，1979 年招收第一届硕士研究生，1984 年获得硕士学位授予权，1985 年获得推荐优秀应届本科生免试为硕士研究生权；1997 年获得在职人员以研究生毕业同等学力申请硕士学位授予权；1998 年获得博士学位授予权；2001 年获得工程硕士专业学位授予权；2002 年开始招收高等学校教师在职攻读硕士学位研究生；2009 年获得工商管理硕士(MBA)专业学位授予权；2014 年获得会计硕士(MPAcc)专业学位授予权。现有 5 个一级学科博士学位授权点、26 个二级学科博士学位授权点；19 个一级学科硕士学位授权点、78 个二级学科硕士学位授权点；18 个工程硕士学位授权领域；1 个工商管理硕士(MBA)和 1 个会计硕士(MPAcc)专业学位授权点。

学校学位与研究生教育授权学科覆盖了工学、理学、管理学、法学、经济学等 5 个学科门类，形成了以地矿及其相关学科为特色，以工科为主体，多学科协调发展的学科布局。学校现有研究生导师 400 余人，博士生导师 60 余人。目前在校各类研究生 4000 余人。

近年来，学校学位与研究生教育工作始终坚持“积极发展，适应需求，完善机制，创新模式，打造精品，提高质量”的工作方针，坚持“质量、规模、结构、效益”相协调的原则，积极开展学位与研究生教育综合改革，努力创新体制，建立了一套科学、严密、行之有效的研究生培养运行机制和质量保证体系。积极开展双语教学，努力提高研究生外语水平。坚持开放式办学，与国内外多所知名高校和科研院所联合培养研究生，积极推进研究生教育国际化进程。学校不断加大研究生教育投入力度，积极拓展研究生学术交流平台，校内创建“胡杨林大讲堂”，营造了良好学术氛围。校外积极参加各类竞赛，在研究生创新成果展、电子竞技、英语演讲比赛等赛事中取得佳绩。高度重视研究生创新精神和实践能力培养，积极开展各项研究生教育创新活动，并在 50 多家企业设立了研究生培养（实践）基地。研究生校企合作培养成果优异，陕西电视台《陕西新闻联播》、陕西广播电视台《新闻联播》节目以头条方式播出了我校校企联合培养研究生的新闻，央视网、西部网等媒体进行了转载。经过 30 余年的努力，学校学位与研究生教育事业成为引领学校快速发展的火车头，学位与研究生教育事业年年有欣喜，岁岁结硕果，研究生培养类型逐渐覆盖博士、硕士、工程硕士、工商管理硕士、会计硕士、同等学力人员在职攻读硕士学位等研究生培养类型，研究生招生人数逐年增多，培养质量不断提高。学校学位与研究生教育得到了持续、健康、快速的发展，为祖国和地方经济建设输送了一批又一批品学兼优的高层次人才，受到用人单位和社会各界的一致好评。

经过 30 余年的努力，学校学位与研究生教育得到了持续、健康、快速的发展。在“励

志图存、自强不息”的“胡杨精神”的引领下，求真务实，开拓进取，走出了一条不断探索、不断发展、不断壮大、不断创新的光辉道路。学校先后获得了“全国学位与研究生教育先进集体”、“全国研究生统一考试规范化考点”、“陕西省研究生创新教育先进集体”、“陕西教育系统最佳单位”等荣誉称号。

展望未来，西安科技大学将继续大力发展学位与研究生教育，锐意进取，开拓创新，以学位与研究生教育的健康持续发展，积极推动学校建设特色鲜明的高水平教学研究型大学的建设步伐。相信学校学位与研究生教育的明天将会如胡杨般昂首，如中流砥柱般挺立，绽放出累累硕果！

## 二、培养目标

招收硕士学位研究生，是为了培养热爱祖国，拥护中国共产党的领导，拥护社会主义制度，遵纪守法，品德良好，具有服务国家服务人民的社会责任感，掌握本学科坚实的基础理论和系统的专业知识，具有创新精神和从事科学研究、教学、管理等工作能力的高层次学术型专门人才以及具有较强解决实际问题的能力、能够承担专业技术或管理工作、具有良好职业素养的高层次应用型专门人才。

专业学位研究生与学术型研究生属同一层次的不同类型，是以培养应用型人才为主的学位类别。专业学位研究生的培养目标是掌握某一专业（或职业）领域坚实的基础理论和宽广的专业知识、具有较强的解决实际问题的能力，能够承担专业技术或管理工作、具有良好的职业素养的高层次应用型专门人才。开展全日制硕士专业学位研究生教育是学位与研究生教育积极主动适应经济社会发展对高层次应用型专门人才的需要，是学位与研究生教育改革与发展的需要。

## 三、招生计划

2015 年我校计划招收攻读硕士学位研究生 1200 名。招生计划为初步计划，实际招生计划，将根据教育部下达的最终招生计划文件确定。

## 四、接收推荐免试生

列入《西安科技大学 2015 年硕士研究生招生简章》的学科专业（工商管理、工程硕士中的项目管理除外）均可接收推免硕士生，欢迎优秀应届毕业生报考我校。具体接收办法见我校发布的相关通知。

## 五、报考条件、资格审查

（一）报考我校硕士研究生的考生需符合以下条件

1. 中华人民共和国公民，拥护中国共产党的领导，愿意为社会主义现代化建设服务，品德良好，遵纪守法；
2. 身体健康状况符合国家和招生单位规定的体检要求；
3. 考生学历必须符合下列条件之一：

（1）国家承认学历的应届本科毕业生（录取当年 9 月 1 日前须取得国家承认的本科毕业证书。含普通高校、成人高校、普通高校举办的成人高等学历教育应届本科毕业生，及自学考试和网络教育届时可毕业本科生）。

(2) 具有国家承认的大学本科毕业学历人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后，经 2 年或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员。

(4) 国家承认学历的本科结业生，按本科毕业生同等学力身份报考。

(5) 报名参加工商管理硕士、工程硕士中的项目管理招生考试的人员，须符合下列条件：大学本科毕业后有 3 年以上工作经验的人员；或获得国家承认的高职高专毕业学历后，有 5 年以上工作经验，达到与大学本科毕业生同等学力的人员；已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

对于同等学力考生、成人教育应届本科毕业生以及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生，初试成绩合格后，在复试时需加试两门大学本科主干课程，加试科目由我校指定。

(二) 各报考点在现场确认时对考生报考资格进行初次审核。我校在复试时对考生学历证书等报名材料原件及考生资格将再次进行核查，对不符合教育部规定者，取消复试资格。

对弄虚作假者（含推荐免试生），不论何时，一经查实，即按有关规定取消报考资格、录取资格或学籍。

## 六、报考流程

2015 年硕士研究生入学考试报名包括网上报名与现场确认两个阶段。（如有变化，以教育部公布时间为准）

(一) 网上报名时间：2014 年 10 月 10 日～10 月 31 日每天 9:00～22:00（逾期不再补报，也不得再修改报名信息）。考生在此期间登陆中国研究生招生信息网（公网网址：<http://yz.chsi.com.cn/>，教育网址：<http://yz.chsi.cn>），上网填写、提交报名信息。

(二) 现场确认时间：2014 年 11 月 10 日～11 月 14 日。考生需本人持身份证件、学历证书（原件）等报考材料，凭报名号到网报指定地点确认网报信息、缴费和照相。未进行现场确认的考生报名无效。所有考生均要对本人网上报名信息进行认真核对并确认。经考生确认的报名信息在考试、复试及录取阶段一律不作修改，因考生填写错误引起的一切后果由其自行承担。

## 七、考试时间、考试地点、初试科目

(一) 考试时间：2014 年 12 月 27 日～12 月 28 日；

(二) 考试地点：西安科技大学雁塔校区。

(三) 初试科目为：

1. 学术型硕士研究生：101—思想政治理论（分值：100 分）、外国语（201—英语一）（分值：100 分）、业务课一（分值：150 分）、业务课二（分值：150 分）。

2. 专业学位硕士研究生：101—思想政治理论（分值：100 分）、外国语（204—英语二）（分值：100 分）、基础课（302—数学二、303 数学三）（分值：150 分）、专业基础课（分

值：150 分)。

3. 工商管理硕士、会计硕士专业学位硕士研究生：199 管理类联考综合能力（分值：200 分）、204 英语二（分值：100 分）。思想政治理论在复试阶段考核。

专业基础课复习主要参考书目附于本招生目录后。

#### 八、体检、复试、录取

（一）体检安排在考生复试期间进行，具体要求在复试前通知。体检标准：依据教育部、卫生部、中国残疾人联合会修订的《普通高等学校招生体检工作指导意见》。

（二）我校复试时进行专业课考试，复试形式为笔试、实践（实验）能力考核和面试三种相结合。复试笔试考试科目及参考书目见“西安科技大学各学科（专业）复试内容”、“西安科技大学 2015 年硕士生入学考试参考书目”。

（三）我校根据国家下达的招生计划，考生入学考试的成绩（含初试和复试）并结合其平时学习成绩和思想政治表现、业务素质以及身体健康状况确定录取名单。录取考生于 2015 年秋季入学。

#### 九、学制、学费及奖助体系

（一）我校全日制硕士研究生学制为 3 年；学费遵照陕西省政府统一规定标准收取。

（二）我校通过设立国家奖学金、国家助学金、学业奖学金（含新生奖励）、助学贷款、三助岗位、绿色通道等制度，建立多元奖助体系，为全日制非在职研究生顺利完成学业创造良好的学习和生活条件。

#### 十、信息查询、联系方式

（一）招生单位代码：西安科技大学---10704

报考点代码：西安科技大学---6118

（二）西安科技大学主页：<http://www.xust.edu.cn>

西安科技大学研究生院主页：<http://yjs.xust.edu.cn>

（三）研招办办公地点：雁塔校区行政楼 3 楼 307 室

邮 编：710054

通信地址：西安市雁塔路中段 58 号西安科技大学研究生招生办公室

联系电话：(029)85583845

E-mail: [xkyyzb@xust.edu.cn](mailto:xkyyzb@xust.edu.cn)

各学院（部）联系方式：

考生可根据报考专业通过招生目录查询该专业所属学院，通过以下方式咨询相关信息。

所在学院	联系人	联系电话	邮箱
理学院	行老师	029-85583136	<a href="mailto:lxxy85583136@163.com">lxxy85583136@163.com</a>
思政部	史老师	029-85583835	<a href="mailto:502366999@qq.com">502366999@qq.com</a>
机械学院	聂老师	029-85583159	<a href="mailto:niezhen@xust.edu.cn">niezhen@xust.edu.cn</a>
材料学院	廉老师	029-85587373	<a href="mailto:cailixiaoxueyuan@163.com">cailixiaoxueyuan@163.com</a>

所在学院	联系人	联系电话	邮箱
化工学院	管老师	029-85583183	xkhg_2011@163.com
电控学院	赵老师	029-85587189	dkyjs@xust.edu.cn
通信学院	苗老师	029-85583165	mi aobl@xust.edu.cn
计算机学院	范老师	029-85583173	j_sj_x@xust.edu.cn
建工学院	陈老师	029-85583153	yanji_usheng710054@163.com
测绘学院	马老师	029-85583176	cehui_yj_s@126.com
地环学院	高老师	029-85583188	gaoxi_n@xust.edu.cn
能源学院	刘老师	029-85583143	nengyuanxueyuan@xust.edu.cn
管理学院	张老师	029-85583906	guanyuanyj_s@163.com
管理学院 (MBA)	辛老师	029-85587517	guanyuanmba@163.com

特别提醒：以上信息如有变动，以当年教育部有关政策及要求为准

## 西安科技大学硕士研究生招生学科（专业）简表

学院代码	所在学院	学科（专业）代码	学科（专业）名称	培养类型	学位类别
001	思想政治理论课 教学科研部	030500	马克思主义理论	学术型	法学
		030501	马克思主义基本原理		法学
		030503	马克思主义中国化研究		法学
		030505	思想政治教育		法学
002	理学院	070104	应用数学	学术型	理学
		080102	固体力学		工学
		080104	工程力学		工学
		080901	物理电子学		工学
003	机械工程学院	080201	机械制造及其自动化	学术型	工学
		080202	机械电子工程		工学
		080203	机械设计及理论		工学
		080204	车辆工程		工学
		080402	测试计量技术及仪器	工学	
		085201	机械工程	专业学位	工程
		085234	车辆工程		工程
085236	工业工程	工程			
004	材料科学与 工程学院	080501	材料物理与化学	学术型	工学
		080502	材料学		工学
		080503	材料加工工程		工学
		085216	材料工程	专业学位	工程
005	化学与化工 学院	081701	化学工程	学术型	工学
		081702	化学工艺		工学
		081703	生物化工		工学
		081705	工业催化		工学
		081704	应用化学		工学
		081902	矿物加工工程		工学
		085216	化学工程	专业学位	工程
		085218	矿业工程		工程
006	电气与控制 工程学院	080801	电机与电器	学术型	工学
		080802	电力系统及其自动化		工学
		080803	高电压与绝缘技术		工学
		080804	电力电子与电力传动		工学
		080805	电工理论与新技术		工学
		080903	微电子学与固体电子学		工学
		081101	控制理论与控制工程		工学
		081102	检测技术与自动化装置		工学
		081103	系统工程		工学
		081104	模式识别与智能系统		工学
		085203	仪器仪表工程	专业学位	工程
		085207	电气工程		工程
		085210	控制工程		工程
007	通信与信息 工程学院	081001	通信与信息系统	学术型	工学
		081002	信号与信息处理		工学
		080902	电路与系统		工学
		080904	电磁场与微波技术		工学
		085208	电子与通信工程	专业学位	工程

## 西安科技大学硕士研究生招生学科（专业）简表

学院代码	所在学院	学科（专业）代码	学科（专业）名称	培养类型	学位类别
008	计算机科学与技术学院	070104	应用数学	学术型	理学
		081201	计算机系统结构		工学
		081202	计算机软件与理论		工学
		081203	计算机应用技术		工学
		081105	导航、制导与控制		工学
		083500	软件工程	工学	
		085211	计算机技术	专业学位	工程
		085212	软件工程		工程
009	建筑与土木工程学院	081401	岩土工程	学术型	工学
		081402	结构工程		工学
		081403	市政工程		工学
		081405	防灾减灾工程及防护工程		工学
		081406	桥梁与隧道工程		工学
		0814Z1	建筑与城市绿色环境		工学
		085213	建筑与土木工程	专业学位	工程
010	测绘科学与技术学院	081601	大地测量学与测量工程	学术型	工学
		081602	摄影测量与遥感		工学
		081603	地图制图学与地理信息工程		工学
		070501	自然地理学		理学
		070502	人文地理学		理学
		070503	地图学与地理信息系统		理学
		085215	测绘工程	专业学位	工程
011	地质与环境学院	081801	矿产普查与勘探	学术型	工学
		081802	地球探测与信息技术		工学
		081803	地质工程		工学
		083001	环境科学		工学
		083002	环境工程		工学
		085217	地质工程	专业学位	工程
		085229	环境工程		工程
012	能源学院	081901	采矿工程	学术型	工学
		081902	供热、供燃气、通风及空调工程		工学
		081903	安全科学与工程		工学
		085218	矿业工程	专业学位	工程
		085224	安全工程		工程
013	管理学院	020205	产业经济学	学术型	经济学
		120100	管理科学与工程		管理学
		120201	会计学		管理学
		120202	企业管理		管理学
		120203	旅游管理		管理学
		120204	技术经济及管理		管理学
		085236	工业工程	专业学位	工程
		085239	项目管理		工程
		125300	会计（MPAcc）		会计
125100	工商管理（MBA）		工商管理		

# 西安科技大学硕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) 85583845

传真：(029) 85583845

## 西安科技大学硕士研究生招生专业目录

学科、专业名称（代码） 研究方向	指导教师	考试科目
001 思想政治理论课 教学科研部		
马克思主义理论（030500）（学术型）		
01 马克思主义理论与当代社会思潮	李金勇 教授 高振岗 副教授 周 静 教授 袁金群 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③611 马克思主义原理④801 马克思主义发展史
02 马克思主义的传播与发展		同上
马克思主义基本原理（030501） （学术型）		
01 马克思主义基本原理与科学体系	孙红湘 教授 周 静 教授 袁金群 副教授 董 焱 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③611 马克思主义原理④801 马克思主义发展史
02 马克思主义理论与当代现实	孙红湘 教授 余 非 副教授 赵 京 教授 杜玉珍 副教授	同上
马克思主义中国化研究（030503） （学术型）		
01 社会主义经济理论与实践	孙红湘 教授 王 萍 教授 余 非 副教授 赵 京 教授 杜玉珍 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③611 马克思主义原理④802 中国特色社会主义
02 马克思主义与中国当代哲学	吕靖焯 副教授 李金勇 教授 袁金群 副教授 高振岗 副教授 罗清郁 副教授	同上
03 马克思主义社会治理理论与实践	张少元 副教授 周 静 教授 李 东 副教授 叶 江 副教授	同上
思想政治教育（030505）（学术型）		
01 思想政治教育理论与实践	赖雄麟 教授 石 磊 教授 张立杰 教授 周 斌 教授 卫晓君 研究员	①101 思想政治理论②201 英语一③611 马克思主义原理④803 思想政治教育学

# 西安科技大学硕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) 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
02 大学生思想政治教育	刘德安 副教授 刘子实 副教授 陈俊杰 副教授 刘予东 副教授 樊建武 副教授 张铭钟 副教授 张立杰 教授 石磊 教授 周斌 教授 同温玉 教授 刘德安 副教授 陈俊杰 副教授 刘予东 副教授	同上
03 当代思想政治教育发展研究	赖雄麟 教授 卫晓君 研究员 樊建武 副教授	同上
04 大学生心理保障与心理健康	张立杰 教授 李金勇 教授	同上
05 高校管理理论与方法	韩江水 教授 夏玉成 教授 田水承 教授 刘子实 副教授 张铭钟 副教授	同上
06 煤炭企业思想政治教育与企业文化建设	赖雄麟 教授 周斌 教授 同温玉 教授	同上
<b>002 理学院</b>		
<b>应用数学 (070104) (学术型)</b>		
01 计算智能	丁正生 教授 冯卫兵 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③612 数学分析 ④804 高等代数
02 小波理论及应用	乔宝明 教授	同上
03 最优化理论与算法	王雪峰 教授 曹根牛 副教授	同上
04 偏微分方程数值解	乔宝明 教授 夏小刚 副教授	同上
05 生物数学与计算机仿真	周彬 副教授 赵高长 教授 张仲华 副教授	同上
06 模式识别	赵高长 教授	同上
07 数量经济与金融数学	丁正生 教授 金浩 副教授	同上
<b>固体力学 (080102) (学术型)</b>		
01 结构强度理论及计算	韩江水 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 805 理论力学或 806 材料力学
02 固体力学与计算机方法	屈钧利 教授	同上
03 力学计算方法及结构优化	李明 教授	同上
04 工程结构稳定性评价	杨治林 教授 张慧梅 教授	同上
05 岩石力学理论与应用	张嘉凡 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
06 岩土力学理论与应用	郭志勇 教授	同上
07 岩石断裂与损伤	邓广哲 教授	同上
08 岩体结构稳定性理论及应用	黄庆亨 教授	同上
	张天军 教授	
09 爆炸理论及应用	戴俊 教授	同上
10 振动与声学	张涛 教授	同上
工程力学（080104）（学术型）		
01 船舶推进轴系振动与控制	李明 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④805 理论力学或 806 材料力学
02 地基与基础工程	韩江水 教授	同上
	郭志勇 教授	
03 建筑结构可靠度分析	杨治林 教授	同上
04 采动覆岩控制理论及应用	张嘉凡 教授	同上
05 工程结构安全性检测技术及数值方法	张天军 教授	同上
	屈钧利 教授	
06 岩土工程冻融灾害防治理论及控制	张慧梅 教授	同上
07 瓦斯爆炸力学机理及防治研究	炎正馨 教授	同上
	郭长立 教授	
物理电子学（080901）（学术型）		
01 微型电子器件与技术	张涛 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④819 电子技术或 820 半导体物理
	刘树林 教授	
	炎正馨 教授	
	赵省贵 副教授	
	郝丽梅 副教授	
02 功能材料与薄膜制备技术	张涛 教授	同上
	赵省贵 副教授	
	郭长立 教授	
	解忧 副教授	
03 激光物理与技术	炎正馨 教授	同上
	田玉仙 副教授	
04 光电子信息与技术	王亚民 教授	同上
	班丽瑛 副教授	
	郭长立 教授	
	郝丽梅 副教授	
05 光纤通信与传感技术	王亚民 教授	同上
	郭长立 教授	
	解忧 副教授	
003 机械工程学院		
机械制造及其自动化（080201） （学术型）		
01 数字化设计与制造	张传伟 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④807 测试技术或 808 机械原理或 809 机械制造技术基础
	李建华 教授	
	曹春玲 教授	
	于洋 教授	

# 西安科技大学硕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) 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
02 快速成型及模具制造	方秀荣 副教授 闫向彤 副教授 杨来侠 教授	同上
03 数控技术及自动化装备	尚可超 副教授 宗学文 副教授 魏娟 教授	同上
04 生产管理与质量控制	史晓娟 教授 尚可超 副教授 张红兵 副教授	同上
<b>机械电子工程 (080202) (学术型)</b>		
01 智能检测与控制	马宏伟 教授 李曼 教授 郭卫 教授 薛河 教授 郝迎吉 教授 张传伟 教授 曹现刚 教授 龚晓燕 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④807 测试技术或 808 机械原理或 809 机械制造技术基础
02 机电液控制技术	张旭辉 副教授 任中全 教授 李海宁 教授 周新建 教授 史晓娟 教授	同上
03 机电一体化系统与工业机器人	马胜利 副教授 寇发荣 副教授 马宏伟 教授	同上
04 生产过程控制与设备维护	魏娟 教授 曹现刚 教授	同上
<b>机械设计及其理论 (080203) (学术型)</b>		
01 机械设备研究与开发	郭卫 教授 任中全 教授 李海宁 教授 周新建 教授 于洋 教授 张红兵 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④807 测试技术或 808 机械原理或 809 机械制造技术基础
02 机械设备检测与性能分析	唐伟 副教授 李曼 教授 马胜利 副教授	同上
03 计算机辅助工程分析	陈艳 副教授 薛河 教授 龚晓燕 教授 李建华 教授 李智军 高工 陈艳 副教授 唐伟 副教授 方秀荣 副教授 贺文海 副教授	同上
04 工效学与人因工程	汪卫兵 副教授 李建华 教授 曹春玲 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
车辆工程（080204）（学术型）		
01 工程车辆研究与开发	郭卫 教授 张传伟 教授 魏娟 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④807 测试技术或 808 机械原理或 809 机械制造技术基础
02 车辆动力学研究	薛河 教授	同上
03 车辆监测与控制	任中全 教授 赵栓峰 副教授	同上
04 车辆振动与噪声控制	寇发荣 副教授	同上
测试计量技术及仪器（080402） （学术型）		
01 现代无损检测与评价	马宏伟 教授 张旭辉 副教授 陈渊 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④807 测试技术或 808 机械原理或 809 机械制造技术基础
02 智能计量技术与仪器	郝迎吉 教授 曹现刚 教授	同上
03 现代检测技术与虚拟仪器	李曼 教授	同上
04 检测技术与自动化装备	于洋 教授	同上
机械工程（085201）（专业学位）		
01 现代机械设计与制造技术	郭卫 教授 薛河 教授 任中全 教授 李海宁 教授 龚晓燕 教授 周新建 教授 杨来侠 教授 于洋 教授 李智军 高工 尚可超 副教授 马胜利 副教授 陈艳 副教授 贺文海 副教授 方秀荣 副教授 汪卫兵 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④809 机械制造技术基础
02 机电系统检测及控制	马宏伟 教授 张传伟 教授 魏娟 教授 李曼 教授 寇发荣 副教授 宗学文 副教授 陈渊 副教授	同上
03 机电一体化技术及应用	郝迎吉 教授 史晓娟 教授 曹现刚 教授 张旭辉 副教授 牛秦玉 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
车辆工程（085234）（专业学位）		
01 矿用车辆研究与开发	郭卫 教授 张传伟 教授 魏娟 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二 ④809 机械制造技术基础
02 车辆电子与控制技术	寇发荣 副教授 牛秦玉 副教授	
03 车辆监测与维护	赵栓峰 副教授	
工业工程（085236）（专业学位）		
01 生产管理与质量控制	李建华 教授 闫向彤 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 809 机械制造技术基础或 841 管理学
02 物流工程与管理	曹春玲 教授	
03 生产系统仿真	李建华 教授 张红兵 副教授	
<b>004 材料科学与工程学院</b>		
材料物理与化学（080501）（学术型）		
01 超高温物理化学	王晓刚 教授 陈杰 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 810 材料科学基础或 811 无机材料科学基础或 812 高分子化学与物理
02 材料表面与界面物理化学	李小池 教授 王晓利 教授	
03 功能材料物理	杜慧玲 教授 李会录 副教授 刘向春 副教授	
04 纳米材料物理化学	田玉仙 副教授 牟国栋 教授	
05 胶凝材料物理化学	陈杰 教授 牟国栋 教授 邓军平 副教授	
材料学（080502）（学术型）		
01 先进无机材料	王晓刚 教授 王晓利 教授 李小池 教授 杜慧玲 教授 牟国栋 教授 陈杰 教授 邓军平 副教授 樊子民 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 810 材料科学基础或 811 无机材料科学基础或 812 高分子化学与物理
02 高分子材料	杨建业 教授 邵水源 高工 李会录 副教授	
03 新型金属材料	杜双明 教授 王晓刚 教授	

# 西安科技大学硕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) 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
04 复合材料	田玉仙 副教授 李小池 教授 杜双明 教授 孙万昌 副教授 牛立斌 副教授	同上
材料加工工程（080503）（学术型）		
01 材料加工过程中组织性能控制	杜双明 教授 余竹焕 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④810 材料科学基础或 811 无机材料科学基础或 812 高分子化学与物理
02 材料表面工程与应用	孙万昌 副教授 朱 明 副教授	同上
03 材料无损检测与评价	马宏伟 教授 薛 河 教授	同上
04 模具现代设计与制造技术	杨来侠 教授	同上
材料工程（085204）（专业学位）		
01 精细陶瓷工程	王晓刚 教授 杜慧玲 教授 李小池 教授 刘向春 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④810 材料科学基础或 811 无机材料科学基础或 812 高分子化学与物理
02 矿物冶金新技术	王晓刚 教授 李小池 教授 陈 杰 教授 樊子民 副教授	同上
03 工程材料/矿业工程材料	牟国栋 教授 王晓利 教授 杨建业 教授 邵水源 高工 李会录 副教授 陈 杰 教授 孟 昭 副教授	同上
04 功能材料与元器件/矿井安全监控功能材料与元器件	杜慧玲 教授 牟国栋 教授 李会录 副教授	同上
05 材料表面工程	王晓刚 教授 李小池 教授 杜双明 教授 孙万昌 副教授 朱 明 副教授	同上
06 先进复合材料	孙万昌 副教授 杜双明 教授 孟 昭 副教授 牛立斌 副教授 余竹焕 副教授	同上
005 化学与化工学院		
化学工程（081701）（学术型）		

# 西安科技大学硕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) 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
01 化工过程控制技术与计算机模拟	王再英 教授 李建伟 副教授 汪广恒 副教授	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④ 813 化工原理或 814 有机化学
02 传递过程研究	郭晓滨 副教授	同上
03 新型分离工程	杨志远 教授	同上
化学工艺 (081702) (学术型)		
01 煤化工多联产新技术	周安宁 教授 郭晓滨 副教授 杨伏生 副教授	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④ 813 化工原理或 814 有机化学
02 能源资源的清洁转化	王晓华 副教授 曲建林 高工	同上
03 新型碳材料	邱介山 教授 杨志远 教授 王水利 教授	同上
04 污染物治理及资源化技术	张亚婷 副教授 郭晓滨 副教授 李天良 高工 申丽华 副教授	同上
生物化工 (081703) (学术型)		
01 医药中间体的生物合成	贺诗华 副教授	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④ 813 化工原理或 814 有机化学
02 生物可降解高分子材料	李侃社 教授	同上
03 煤炭生物转化酶的筛选与培育	周安宁 教授	同上
应用化学 (081704) (学术型)		
01 精细化学品	杜美利 教授 蔡会武 教授 屈孟男 副教授	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④ 813 化工原理或 814 有机化学
02 功能分子的设计与合成	刘向荣 教授 李侃社 教授	同上
03 功能材料的设计与制备	贺拥军 教授 汪晓芹 副教授 熊善新 副教授 张亚婷 副教授 周文英 副教授 屈孟男 副教授	同上
04 光、电分析化学	梁耀东 副教授 申丽华 副教授	同上
05 医药中间体合成	贺诗华 副教授	同上
工业催化 (081705) (学术型)		
01 催化剂的设计与制备	贺拥军 教授 杨志远 教授 李远刚 副教授	①101 思想政治理论 ②201 英语一③302 数学二④ 813 化工原理或 814 有机化学

# 西安科技大学硕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) 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
02 新型催化反应	贺拥军 教授	同上
矿物加工工程（081902）（学术型）		
01 煤及矿物清洁转化	周安宁 教授 杨志远 教授 李建伟 副教授 王晓华 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④838 岩石力学或 839 安全学原理或 815 工科化学
02 矿物功能材料的制备与应用	贺拥军 教授 蔡会武 教授 熊善新 副教授	同上
03 高分子/矿物复合材料制备理论及技术	李侃社 教授 曲建林 高工 杨伏生 副教授	同上
04 矿物分选理论与技术	王水利 教授 李天良 高工 赵世永 副教授	同上
05 矿产资源综合利用	杜美利 教授 王水利 教授 蔡会武 教授 赵世永 副教授	同上
06 选矿药剂的设计与合成	刘向荣 教授	同上
07 矿物加工数学模型及应用	杨志远 教授 杨伏生 副教授	同上
08 矿物冶金新技术	王晓刚 教授 李晓池 教授	同上
09 矿物深加工理论与应用	牟国栋 教授	同上
10 超细及纳米矿物加工及应用	牟国栋 教授	同上
化学工程（085216）（专业学位）		
01 催化剂设计与制备	贺拥军 教授 杨志远 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④813 化工原理或 814 有机化学
02 煤化工多联产新技术	周安宁 教授 郭晓滨 副教授 王晓华 副教授	同上
03 工业水处理及资源化技术	郭晓滨 副教授 申丽华 副教授	同上
04 化工过程控制与优化	李建伟 副教授 汪广恒 副教授	同上
05 高分子材料	李侃社 教授	同上
06 精细化工	扈广法 教授级高工 杜美利 教授 刘向荣 教授 蔡会武 教授 屈孟男 副教授	同上
矿业工程（085218）（专业学位）		
01 煤及矿物分选与清洁转化	周安宁 教授 张亚婷 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④838 岩石力学或 839 安全学原理或 815 工科化学
02 矿物功能材料的制备与应用	杜美利 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
03 高分子/矿物复合材料制备理论及技术	贺拥军 教授	同上
04 矿物分选理论与技术	曲建林 高工	同上
	王水利 教授	同上
	李天良 高工	
05 矿产资源综合利用	赵世永 副教授	同上
	杨志远 教授	
06 选矿药剂的设计与合成	蔡会武 教授	同上
	李侃社 教授	
	刘向荣 教授	
07 矿物加工数学模型及应用	李远刚 副教授	同上
	杨伏生 副教授	
<b>006 电气与控制工程学院</b>		
<b>电机与电器 (080801) (学术型)</b>		
01 新型电机控制技术	高 贇 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 816 电路或 818 自动控制原理
	黄向慧 副教授	
	贺虎成 副教授	
02 电机调速装置与系统	高 贇 教授	同上
	许 军 副教授	
03 电机控制系统的智能检测	黄梦涛 教授	同上
	蔡文皓 教授	
04 机电一体化技术	高 贇 教授	同上
	王再英 教授	
<b>电力系统及其自动化 (080802) (学术型)</b>		
01 电网优化规划	刘 健 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 816 电路或 817 供电技术
	王清亮 副教授	
02 电力系统自动化	付周兴 教授	同上
	刘 健 教授	
	董张卓 高工	
03 供配电安全技术	负保记 高工	同上
	付周兴 教授	
04 电能质量分析与控制	商立群 教授	同上
	付周兴 教授	
05 电力系统继电保护技术	王清亮 副教授	同上
	负保记 高工	
06 智能电气技术	赵建文 副教授	同上
	付周兴 教授	
	董张卓 高工	
	赵建文 副教授	
<b>高电压与绝缘技术 (080803) (学术型)</b>		
01 电力系统的过电压分析与防护	商立群 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 816 电路或 817 供电技术
	刘 青 副教授	
02 煤矿供电系统过电压分析和预防	董张卓 高工	同上
	付周兴 教授	
	刘 青 副教授	

# 西安科技大学硕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) 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
03 电力设备状态监测与故障诊断	商立群 教授	同上
电力电子与电力传动(080804) (学术型)		
01 电力电子电路与装置	童 军 教授 刘树林 教授 杜京义 教授 许 军 副教授 蔡文皓 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 816 电路或 818 自动控制原理
02 电力电子电路与系统及其控制技术	刘树林 教授 蔡文皓 教授 岳改丽 副教授 贺虎成 副教授	同上
03 电力传动装置及控制策略研究	童 军 教授 马宪民 教授	同上
04 本质安全电源与装置	刘树林 教授 张 刚 教授级高工	同上
电工理论与新技术(080805) (学术型)		
01 电工电能新技术及其应用	杜京义 教授 商立群 教授 郭长立 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 816 电路或 818 自动控制原理
02 新能源及电能变换技术	刘树林 教授 商立群 教授 赵建文 副教授 邵小强 副教授	同上
03 本质安全电路理论及应用	刘树林 教授 童 军 教授 蔡文皓 教授 岳改丽 副教授	同上
04 矿山机电设备安全运行	侯媛彬 教授 马宪民 教授 高 贇 教授 倪永峰 教授 邵小强 副教授	同上
微电子学与固体电子学(080903) (学术型)		
01 VLSI 设计与功率集成电路和系统	刘树林 教授 程红丽 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 819 电子技术或 820 半导体物理
02 ASIC 及系统集成电路(SOC)设计	刘树林 教授 朱向东 研究员 徐大林 研究员 孙龙杰 高 工	同上
03 厚膜混合集成电路设计	程红丽 教授	同上
04 微机电系统(MEMS)设计与传感器技术	徐大林 研究员 张 涛 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
控制理论与控制工程(081101) (学术型)		
01 智能控制系统	汪梅教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 电路或 818 自动控制原理
02 复杂系统建模与控制	侯媛彬教授	同上
03 测控技术与多传感信息融合	侯媛彬教授	同上
04 视频网络信息处理	杜京义教授	同上
05 无线控制系统	郭秀才教授	同上
06 脑机控制系统	马宪民教授	同上
	黄梦涛教授	
	王再英教授	
	柴钰教授	
	高贇教授	
	林灶生教授	
	汪梅教授	
检测技术与自动化装置(081102) (学术型)		
01 网络控制与网络智能自动化	郭秀才教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 电路或 818 自动控制原理
02 传感技术及信息融合	黄向东副教授	同上
03 系统安全检测装置	杨勇副教授	同上
04 检测技术与智能控制	马宪民教授	同上
	柴钰教授	
	陈文燕副教授	
	高贇教授	
	柴钰教授	
	郭秀才教授	
	黄向慧副教授	
	杨勇副教授	
系统工程(081103)(学术型)		
01 复杂系统的建模与控制	王再英教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 电路或 818 自动控制原理
02 复杂系统调度、控制与优化	侯媛彬教授	同上
03 生产过程的安全监测、诊断与控制	高贇教授	同上
04 建筑智能化系统及其工程应用	汪梅教授	同上
	孙龙杰高工	
	王再英教授	
	郭秀才教授	
模式识别与智能系统(081104) (学术型)		
01 模式识别	黄梦涛教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 电路或 818 自动控制原理
02 智能系统	汪梅教授	同上
03 图像及语音处理技术及应用	杜京义教授	同上
	王媛彬副教授	
	侯媛彬教授	
	黄向东副教授	
	黄梦涛教授	

# 西安科技大学硕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) 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
04 信息处理与机器学习	汪梅教授 王媛彬副教授 王再英教授 汪梅教授	同上
电气工程（085207）（专业学位）		
01 电力系统综合自动化	付周兴教授 刘健教授 董张卓高工 负保记高工 王清亮副教授 赵建文副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④816 电路
02 供电安全技术	付周兴教授 商立群教授 刘青副教授 黄梦涛教授	同上
03 电力传动及其控制	童军教授 杜京义教授 许军副教授 蔡文皓教授 贺虎成副教授	同上
04 电力电子技术及其应用	刘树林教授 岳改丽副教授	同上
05 新能源变换技术及应用	刘树林教授 孙龙杰高工 邵小强副教授	同上
控制工程（085210）（专业学位）		
01 智能控制系统	汪梅教授 侯媛彬教授 高赞教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④816 电路
02 自动化系统工程	杜京义教授 王再英教授	同上
03 测控系统	刘树林教授 郭秀才教授 马宪民教授	同上
04 视频网络信息处理	杨勇副教授 黄梦涛教授 柴钰教授	同上
05 智能电气控制技术	黄向东副教授 付周兴教授 汪梅教授	同上
仪器仪表工程（085203）（专业学位）		
01 智能检测技术与仪器	侯媛彬教授 王再英教授 郭秀才教授 柴钰教授 黄向慧副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④816 电路

## 西安科技大学硕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) 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
02 工业工程测试与控制技术	高 贇 教 授	同上
03 网络智能监控技术及应用	陈文燕 副教授 马宪民 教 授	同上
04 模式识别与图像处理技术及应用	郭秀才 教 授 黄向东 副教授 杨 勇 副教授 马宪民 教 授 汪 梅 教 授 黄梦涛 教 授	同上
<b>007 通信与信息工程学院</b>		
通信与信息系统 (081001) (学术型)		
01 宽带网络与光通信技术	韩晓冰 教 授 卢建军 教 授 王亚民 教 授 苏 扬 副教授 毛昕蓉 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 821 通信原理或 822 信号与线性系统分析
02 数字移动通信与个人通信	李白萍 教 授 王安义 教 授 曾召华 副教授 张晓莉 副教授 王建新 副教授 殷晓虎 副教授 赵 谦 副教授	同上
03 矿山通信技术	李国民 教 授 孙 弋 教 授 王树奇 副教授 朱代先 副教授	同上
04 智能传感器网络	李国民 教 授 李白萍 教 授 张 红 副教授 班丽瑛 副教授 殷晓虎 副教授 李明明 副教授	同上
05 数字矿山技术及应用	王安义 教 授 卢建军 教 授 廖小群 高 工 汪 仁 副教授 冀汶莉 副教授 姚 军 副教授 刘 涛 副教授 唐善成 副教授	同上
信号与信息处理(081002)(学术型)		
01 通信信号处理	王安义 教 授 李国民 教 授 曾召华 副教授 张 红 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 821 通信原理或 822 信号与线性系统分析

# 西安科技大学硕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) 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
02 数字图像处理	朱周华 副教授 吴冬梅 教授 吴延海 教授 张释如 教授 李白萍 教授 苏 扬 副教授 侯 颖 副教授 王书朋 副教授	同上
03 信息隐藏	张释如 教授 侯 颖 副教授	同上
04 数据采集与信息处理	吴延海 教授 吴冬梅 教授 倪云峰 教授 张晓莉 副教授 王建新 副教授	同上
05 安全生产监控技术	李文峰 教授 卢建军 教授 廖小群 高工 蔺丽华 高工 姚 军 副教授	同上
<b>电路与系统（080902）（学术型）</b>		
01 物联网技术	李文峰 教授 蔺丽华 高工 冀汶莉 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④819 电子技术或 820 半导体物理
02 嵌入式系统	孙 弋 教授 倪云峰 教授	同上
03 本质安全及高频功率电路	李旭红 副教授 程红丽 教授 刘 健 教授 刘树林 教授 李旭红 副教授	同上
04 光电信息处理技术	韩晓冰 教授 陈 伟 副教授 毛昕蓉 副教授	同上
<b>电磁场与微波技术（080904）（学术型）</b>		
01 有限空间无线电波传播特性	王树奇 副教授 孙 弋 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④819 电子技术或 820 半导体物理
02 微波射频电路设计	孙 弋 教授 刘新良 高工 武风波 高工	同上
03 无线检测与电磁兼容	韩晓冰 教授 王树奇 副教授	
<b>电子与通信工程（085208）（专业学位）</b>		
01 移动通信网络与技术	李白萍 教授 王安义 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④816 电路或 821 通信原理

# 西安科技大学硕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) 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
02 矿山信息技术	张晓莉 副教授 王建新 副教授 李文峰 教授 孙 弋 教授 倪云峰 教授 李国民 教授 赵 谦 副教授 唐善成 副教授	同上
03 智能传感器网络	刘 涛 副教授 李国民 教授 孙 弋 教授 张 红 副教授 王树奇 副教授 朱周华 副教授	同上
04 多媒体通信与图像处理	朱代先 副教授 吴延海 教授 吴冬梅 教授 张释如 教授 王书朋 副教授	同上
05 光电检测技术	韩晓冰 教授	同上
06 功率集成电路设计与应用	陈 伟 副教授 程红丽 教授 刘 健 教授 李旭红 副教授	同上
<b>008 计算机科学与技术学院</b>		
<b>计算机系统结构 (081201) (学术型)</b>		
01 网络体系结构及关键技术	龚尚福 教 授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 824 数据结构与算法设计
02 网络及信息安全技术	薛弘晔 教 授	同上
03 物联网工程与技术	龚尚福 教 授	同上
04 计算机系统集成技术	付 燕 教 授	同上
<b>计算机软件与理论 (081202) (学术型)</b>		
01 软件工程及开发技术	李占利 教 授 杨君锐 教 授 张小艳 教 授 李军民 教 授 岳国华 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 824 数据结构与算法设计
02 科学计算及其可视化	贾澎涛 副教授	同上
03 智能信息处理技术	张卫国 教 授 张小艳 教 授 库向阳 教 授 高 晔 副教授 牟 琦 副教授	同上
04 数据库与数据挖掘技术	齐爱玲 副教授 罗晓霞 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
计算机应用技术(081203)(学术型)		
01 网络安全与网络集成技术	龚尚福 教授 杨君锐 教授 冯 健 副教授 刘晓建 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④408 计算机学科专业基础综合或 824 数据结构与算法设计
02 计算机图形图像处理技术	付立东 副教授 李占利 教授 付 燕 教授 张卫国 教授 李 勇 教授 刘金瑄 教授 尉朝闻 教授 支剑锋 副教授 杨晓强 副教授	同上
03 计算机监测与控制	秋兴国 教授 董立红 教授	同上
04 嵌入式系统	刘南艳 副教授 李爱国 教授 田红鹏 副教授 冯 健 副教授 牟 琦 副教授 刘晓建 副教授	同上
导航、制导与控制(081105) (学术型)		
01 智能控制与检测	龚尚福 教授 李爱国 教授 薛弘晔 教授 牟 琦 副教授 刘南艳 副教授 董立红 教授 张坤鳌 副教授 杨晓强 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④816 电路或 818 自动控制原理
02 救援机器人系统	董立红 教授	
03 定位技术及应用	薛弘晔 教授	
04 传感器技术及应用	秋兴国 教授	
软件工程(083500)(学术型)		
01 视觉计算与可视化	李占利 教授 付 燕 教授 张卫国 教授 李军民 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④824 数据结构与算法设计
02 数据库理论与数据挖掘	杨君锐 教授 李爱国 教授 库向阳 教授 贾澎涛 副教授 岳国华 副教授	同上
03 软件建模与开发技术	张小艳 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
04 网络计算及软件性能评价与测试	秋兴国 教授 高 晔 副教授 罗晓霞 副教授 刘南艳 副教授 张坤鳌 副教授 齐爱玲 副教授 薛弘晔 教授 田红鹏 副教授	同上
应用数学（070104）（学术型）		
01 最优化理论与算法	李军民 教授 张卫国 教授 库向阳 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③612 数学分析 ④804 高等代数
02 视觉计算与可视化	李占利 教授 张卫国 教授	同上
计算机技术（085211）（专业学位）		
01 管理信息系统	李占利 教授 付 燕 教授 杨君锐 教授 张小艳 教授 张卫国 教授 李军民 教授 罗晓霞 副教授 刘南艳 副教授 库向阳 教授 齐爱玲 副教授 贾澎涛 副教授 杨晓强 副教授 牟 琦 副教授 刘晓建 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 824 数据结构与算法设计
02 嵌入式技术及应用	龚尚福 教授 秋兴国 教授 李爱国 教授 张坤鳌 副教授	同上
03 综合信息网络集成	董立红 教授 龚尚福 教授 李爱国 教授 高 晔 副教授 田红鹏 副教授 冯 健 副教授 付立东 副教授	同上
04 传感器技术及应用	秋兴国 教授 薛弘晔 教授 刘南艳 副教授 岳国华 副教授	同上
软件工程（085212）（专业学位）		
01 企业信息化	龚尚福 教授 杨君锐 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 824 数据结构与算法设计

# 西安科技大学硕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) 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
02 软件开发技术	张卫国 教授 张小艳 教授 牟琦 副教授 李占利 教授 付燕 教授 杨君锐 教授 李爱国 教授 张小艳 教授 薛弘晔 教授 张卫国 教授 罗晓霞 副教授 高晔 副教授 岳国华 副教授 牟琦 副教授 张坤鳌 副教授 齐爱玲 副教授 贾澎涛 副教授 田红鹏 副教授 董立红 教授 杨晓强 副教授	同上
03 嵌入式软件	秋兴国 教授	同上
04 可视化技术及应用	李占利 教授 李军民 教授 库向阳 教授	同上
<b>009 建筑与土木工程学院</b>		
岩土工程（081401）（学术型）		
01 岩土力学与计算机方法	杨更社 教授 任建喜 教授 张慧梅 教授 唐丽云 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 岩土工程加固理论与技术	谷拴成 教授 任建喜 教授 惠兴田 教授 王小林 副教授 陈新年 高工 奚家米 副教授 叶万军 教授 邹仁华 副教授 鄧彬 副教授 李金华 副教授	同上
03 城市地铁工程变形机理与检测	任建喜 教授	同上
04 岩土爆破技术及工程	戴俊 教授 负永峰 副教授	同上
05 岩土工程监测理论与技术	王小林 副教授 谷拴成 教授 柴敬 教授 陈新年 高工	
06 岩土工程灾害机理与防治	奚家米 副教授 董书宁 研究员 杨更社 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
结构工程(081402)(学术型)	任建喜 教授 李金华 副教授 叶万军 教授	
01 结构抗震设计与控制理论研究	苏三庆 教授 韩江水 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 高层建筑结构设计与计算	邹仁华 副教授 张淑云 副教授	同上
03 钢与混凝土混合结构设计与计算	张淑云 副教授 唐丽云 副教授	同上
04 建筑物加固改造理论与技术	唐丽云 副教授	同上
05 绿色生态节能建筑	邸 芑 教授	同上
06 建设工程项目管理	曹 萍 教授 文艳芳 副教授	同上
市政工程(081403)(学术型)		
01 城市基础设施工程技术	谷拴成 教授 任建喜 教授 王小林 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 地下建筑空间开发研究	邸 芑 教授 师立德 副教授 倪 茜 副教授	同上
03 城市道桥设计理论与试验研究	韩江水 教授	同上
04 城市地下轨道交通	任建喜 教授 柴 敬 教授	同上
防灾减灾工程及防护工程(081405) (学术型)		
01 岩土灾害力学及计算	任建喜 教授 杨更社 教授 董书宁 研究员	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 岩土工程灾害防治理论与技术	任建喜 教授 杨更社 教授 虎维岳 研究员 石智军 研究员 戴 俊 教授 负永锋 副教授	同上
03 建筑结构与地下工程抗震理论与设计	苏三庆 教授	同上
04 建筑防火设计及其理论	邸 芑 教授 师立德 副教授 倪 茜 副教授 李雪平 副教授	同上
05 结构鉴定、震害预测与加固	唐丽云 副教授	同上
06 工程项目风险管理	曹 萍 教授	同上
桥梁与隧道工程(081406)(学术型)		

# 西安科技大学硕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) 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
01 桥梁结构设计理论与方法	韩江水 教授 张 玥 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 城市地下空间中浅埋隧道研究	谷拴成 教授	同上
03 隧道工程监测理论与技术	谷拴成 教授 张 玥 副教授	同上
04 城市地铁与隧道工程	杨更社 教授	同上
05 隧道设计理论与施工技术	惠兴田 教授 王小林 副教授	同上
06 地铁隧道衬砌抗爆分析与设计	戴 俊 教授 戴 俊 教授	同上
<b>★建筑与城市绿色环境（0814Z1） （学术型）</b>		
01 绿色建筑节能技术及其理论	邸 芃 教授 倪 茜 副教授 李雪平 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程热力学
02 建筑与城市生态环境	倪 茜 副教授 师立德 副教授	同上
03 绿色建筑材料与应用	邸 芃 教授 李雪平 副教授	同上
<b>建筑与土木工程（085213） （专业学位）</b>		
01 绿色生态节能建筑与地下空间开发	邸 芃 教授 李雪平 副教授 师立德 副教授 倪 茜 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④827 土力学与地基基础
02 岩土工程加固理论与技术	杨更社 教授 谷拴成 教授 任建喜 教授 叶万军 教授 王小林 副教授 鄧 彬 副教授 惠兴田 教授 李金华 副教授	同上
03 建筑结构设计及计算	邹仁华 副教授	同上
04 建设工程项目管理	曹 萍 教授 文艳芳 副教授	同上
05 岩土工程灾害防治理论与技术	任建喜 教授 杨更社 教授 董书宁 研究员 虎维岳 研究员 石智军 研究员	同上
06 桥梁结构设计理论与方法	韩江水 教授 张 玥 副教授	同上
<b>010 测绘科学与技术学院</b>		
<b>大地测量学与测量工程（081601） （学术型）</b>		

# 西安科技大学硕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) 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
01 GNSS 技术与应用	孟鲁闽 教授 张耀民 副教授 陈宪冬 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④829 数字测图原理与方法或 830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 大地测量数据处理理论与方法	史经俭 教授 郭春喜 教授级高工 郭 岚 副教授 师 芸 副教授	
03 精密工程测量与形变监测	刘长星 副教授 汤伏全 教授 朱庆伟 副教授 师 芸 副教授	
04 “3S” 技术集成及应用	姚顽强 教授 胡荣明 副教授	
摄影测量与遥感(081602)(学术型)		
01 遥感图像处理技术与应用	陈晓宁 教授 刘良云 研究员 王小平 高工 胡荣明 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④829 数字测图原理与方法或 830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 数字近景摄影测量与计算机视觉	张春森 教授 全 斌 副教授	
03 遥感定量估测理论及应用	李崇贵 教授 李增元 研究员 刘良云 研究员 李增元 研究员 师 芸 副教授	
04 干涉雷达遥感技术与应用		
地图制图学与地理信息工程(081603)(学术型)		
01 地理信息系统开发与应用	李崇贵 教授 张耀民 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④829 数字测图原理与方法或 830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 地理空间信息可视化技术与方法	杨永崇 教授 党小虎 教授 邱春霞 副教授	
03 矿山空间信息系统	梁 明 教授 萨贤春 副教授 马庆勋 副教授	
04 城市地理信息工程	杨永崇 教授 邱春霞 副教授	
自然地理学(070501)(学术型)		
01 矿区徒弟复垦与生态重建	陈秋计 副教授 汤伏全 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 613 自然地理学④830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 自然灾害监测与评价	刘长星 副教授 陈秋计 副教授 朱庆伟 副教授	
03 土地资源调查与评估	崔晓临 副教授 郭 岚 副教授	

## 西安科技大学硕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) 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
人文地理学（070502）（学术型）		
01 旅游资源规划与管理	郭力宇 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二或 613 自然地理学④830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 生态环境恢复与重建	陈秋计 副教授 崔晓临 副教授	同上
03 区域规划与城乡发展	郭力宇 副教授 崔晓临 副教授	同上
地图学与地理信息系统（070503） （学术型）		
01 地理信息系统开发与应用	李崇贵 教授 张春森 教授 张耀民 副教授 邱春霞 副教授 全 斌 副教授 胡荣明 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 829 数字测图原理与方法或 830 遥感原理与应用或 831 地理信息系统原理与应用
02 资源环境遥感监测与评价	史经俭 教授 汤伏全 教授 陈晓宁 教授 师 芸 副教授	同上
03 地学信息三维建模及可视化管理	孟鲁闽 教授 杨永崇 教授	同上
04 数字矿山理论与技术	梁 明 教授 姚顽强 教授 萨贤春 副教授 陈宪冬 副教授	同上
测绘工程（085215）（专业学位）		
01 大地测量学	孟鲁闽 教授 张耀民 副教授 陈宪冬 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 829 数字测图原理与方法
02 工程测量	史经俭 教授 姚顽强 教授 刘长星 副教授 汤伏全 教授 胡荣明 副教授	同上
03 摄影测量与遥感	朱庆伟 副教授 陈晓宁 教授 张春森 教授 李增元 研究员 王小平 高工 全 斌 副教授 师 芸 副教授	同上
04 地图制图学与地理信息工程	杨永崇 教授 李崇贵 教授 萨贤春 副教授 邱春霞 副教授 马庆勋 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
05 地理国情监测	刘良云 研究员 陈秋计 副教授 郭 岚 副教授 郭力宇 副教授 崔晓临 副教授	同上
<b>011 地质与环境学院</b>		
<b>矿产普查与勘探(081801)(学术型)</b>		
01 煤田地质与矿井地质	夏玉成 教授 侯恩科 教授 王生全 教授 陈练武 教授 王 英 教授 薛喜成 教授 马东民 教授 代革联 副教授 王晓明 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④832 普通地质学
02 煤层气及油气资源评价	王生全 教授 唐胜利 教授 马东民 教授 李新虎 教授	同上
03 矿床地质与成矿预测	侯恩科 教授 端木合顺 教授	同上
04 矿山地质环境评价与治理技术	夏玉成 教授 唐胜利 教授 陈练武 教授 王贵荣 教授 王念秦 教授 代革联 副教授 解海军 高工	同上
<b>地球探测与信息技术(081802) (学术型)</b>		
01 高分辨率地震勘探技术	程建远 研究员	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④832 普通地质学
02 地球物理测井技术及应用	李新虎 教授	同上
03 电法勘探理论与技术	解海军 高工	同上
<b>地质工程(081803)(学术型)</b>		
01 数学地质与计算机地质应用	夏玉成 教授 陈练武 教授 张志沛 教授 薛喜成 教授 李晓军 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④832 普通地质学
02 资源开采地质条件评价	王生全 教授 王贵荣 教授 马东民 教授 王晓明 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
03 地质灾害防治理论与技术	邓念东 副教授 孙学阳 副教授 侯恩科 教授 王 英 教授 张志沛 教授 王贵荣 教授 王念秦 教授 李晓军 教授 唐亦川 副教授	同上
04 工程勘察技术	邓念东 副教授 孙学阳 副教授 王念秦 教授 唐胜利 教授 张志沛 教授 唐亦川 副教授	同上
环境科学（083001）（学术型）		
01 水环境修复	赵晓光 教授 贾锐鱼 教授 程爱华 副教授 田 华 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④836 环境科学基础
02 绿色矿区建设的理论与技术	侯晨涛 副教授	同上
03 环境材料	刘转年 教授	同上
04 环境管理与规划	侯晨涛 副教授 党小虎 教授 王 铮 副教授	同上
环境工程（083002）（学术型）		
01 矿区生态环境保护与灾害防治	赵晓光 教授 薛喜成 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④836 环境科学基础
02 环境过程与面源污染控制	赵晓光 教授 党小虎 教授	同上
03 污水处理净化	贾锐鱼 教授 赵晓光 教授 刘转年 教授	同上
04 环境矿物学	王 铮 副教授 程爱华 副教授 端木合顺 教授 刘转年 教授	同上
05 环境功能材料	张 蕾 副教授 侯晨涛 副教授 张 蕾 副教授	
地质工程（085217）（专业学位）		
01 煤田地质与矿井地质	夏玉成 教授 侯恩科 教授 王生全 教授 王 英 教授 陈练武 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④832 普通地质学

# 西安科技大学硕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) 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
02 工程地质理论及应用	李新虎 教授 马东民 教授 代革联 副教授 王晓明 副教授 邓念东 副教授 夏玉成 教授 王念秦 教授 王贵荣 教授 李晓军 教授 张志沛 教授 代革联 副教授 唐亦川 副教授 孙学阳 副教授	同上
03 矿产资源预测与评价	侯恩科 教授 唐胜利 教授 王生全 教授 王 英 教授 陈练武 教授 薛喜成 教授 端木合顺 教授	同上
04 勘探技术	马东民 教授 唐胜利 教授 程建远 研究员 李新虎 教授	同上
05 环境地质与灾害防治	解海军 高工 夏玉成 教授 赵晓光 教授 王念秦 教授 王贵荣 教授 薛喜成 教授 刘转年 教授	同上
环境工程（085229）（专业学位）		
01 矿区生态保护与污染防治	赵晓光 教授 贾锐鱼 教授 党小虎 教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④836 环境科学基础
02 固体废物处置与资源化利用	刘转年 教授 侯晨涛 副教授	同上
03 水资源保护与水污染控制	赵晓光 教授 刘转年 教授 王 铮 副教授 程爱华 副教授	同上
04 环境污染治理材料开发与应用	田 华 副教授 刘转年 教授 程爱华 副教授 侯晨涛 副教授 张 蕾 副教授	同上
012 能源学院		
采矿工程（081901）（学术型）		

# 西安科技大学硕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) 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
01 岩层控制理论与技术	伍永平 教授 黄庆亨 教授 柴 敬 教授 张恩强 教授 索永录 教授 崔洪明 教授级高工 程文东 教授 谢俊文 教授级高工 王红胜 副教授 邵小平 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 838 岩石力学
02 浅埋煤层岩层控制与保水开采	黄庆亨 教授 张 杰 副教授 邵小平 副教授	同上
03 地下工程实验技术	伍永平 教授	同上
04 软岩巷道支护理论与技术	黄庆亨 教授 张 杰 副教授	同上
05 动压巷道支护理论与技术	伍永平 教授	同上
06 深部开采理论与技术	来兴平 教授	同上
07 岩体变形的光纤检测与智能评价	柴 敬 教授	同上
08 矿山相似模拟实验技术	柴 敬 教授	同上
09 地下工程仿真计算机方法	邓广哲 教授	同上
10 煤岩水压破裂理论与应用	邓广哲 教授	同上
11 矿山煤岩动力灾害控制理论与技术	来兴平 教授	同上
12 矿山开采理论与新技术	张恩强 教授 索永录 教授 余学义 教授 负东风 教授 李龙清 教授 范公勤 副教授 王红胜 副教授	同上
13 数字化矿山	范公勤 副教授	同上
14 矿山优化设计	李龙清 教授 范公勤 副教授	同上
15 矿业系统工程理论与方法	索永录 教授 负东风 教授 高晓旭 副教授	同上
16 工程大系统复杂性研究	负东风 教授 高晓旭 副教授	同上
17 工程经济评价	李龙清 教授	同上
18 开采损害预计理论与应用	余学义 教授 赵兵朝 副教授	同上
19 矿区沉陷灾害控制与生态重建	余学义 教授 赵兵朝 副教授	同上
20 矿山虚拟现实(VR)技术研究	余学义 教授 索永录 教授	同上
21 矿山开采新技术	张恩强 教授 余学义 教授	同上
<b>安全科学与工程(083700)(学术型)</b>		
01 安全理论及计算机应用	常心坦 教授 田水承 教授 张俭让 教授 魏引尚 教授	①101 思想政治理论②201 英语一③302 数学二④ 838 岩石力学或 839 安全学原理或 815 工科化学

# 西安科技大学硕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) 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
02 复杂网络系统安全评价理论及应用	吴奉亮 副教授 常心坦 教授 张俭让 教授 魏引尚 教授 王红刚 副教授	同上
03 矿山重大灾害防治及应急救援技术	李树刚 教授 邓 军 教授 肖 蕾 教授级高工 吴甲春 教授级高工 王振平 研究员 陈晓坤 教授 文 虎 教授 谢俊文 教授级高工 程文东 教授 张辛亥 教授 马 砺 副教授 张天军 教授 王建国 副教授 王红刚 副教授	同上
04 城市与建筑火灾防治	邓 军 教授 文 虎 教授 张辛亥 教授 陈晓坤 教授 蔡周全 教授 罗振敏 教授 马 砺 副教授 金永飞 副教授 吴奉亮 副教授	同上
05 煤层火灾防治	邓 军 教授 陈晓坤 教授 文 虎 教授 张辛亥 教授 许满贵 教授 金永飞 副教授 翟小伟 副教授 王建国 副教授 肖 昶 高工	同上
06 深井热害防治	邓 军 教授 姬长发 教授	同上
07 粉尘/气体爆炸控制理论及技术	李树刚 教授 邓 军 教授 蔡周全 教授 罗振敏 教授	同上
08 瓦斯灾害防治与利用	李树刚 教授 蔡周全 教授 魏引尚 教授 张天军 教授 许满贵 教授 罗振敏 教授 林海飞 副教授 杨守国 副研究员	同上
09 安全管理与安全系统工程	成连华 副教授 田水承 教授 吴甲春 教授级高工 程文东 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
10 矿山动力灾害与控制	谢俊文 教授级高工 邓广哲 教授	同上
供热、供燃气、通风及空调工程 (081404) (学术型)		
01 制冷、空调系统的节能技术	姬长发 教授 陈 柳 副教授 张小艳 副教授 姜 华 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④ 827 土力学与地基基础或 828 结构力学或 840 工程 热力学
02 室内环境控制与室内空气品质优化	姬长发 教授 赵建会 副教授	同上
03 冰蓄冷空调与低温送风技术	姬长发 教授	同上
04 置换通风、采暖新技术	赵建会 副教授 陈 柳 副教授	同上
05 隧道、矿井空调与降温	邓 军 教授 姬长发 教授 赵建会 副教授 姜 华 副教授	同上
06 可再生能源利用与能量转换技术	薛韩玲 副教授	同上
07 燃气输配与应用技术	张小艳 副教授	同上
矿业工程 (085218) (专业学位)		
01 采场岩层控制技术	伍永平 教授 黄庆亨 教授 柴 敬 教授 张恩强 教授 索永录 教授 邓广哲 教授 来兴平 教授 崔洪明 教授级高工 谢俊文 教授级高工 程文东 教授 肖 江 副教授 王红胜 副教授 邵小平 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 838 岩石力学
02 矿山巷道支护技术	黄庆亨 教授 伍永平 教授 来兴平 教授	同上
03 浅埋煤层岩层控制与保水开采	黄庆亨 教授 余学义 教授 张 杰 副教授	同上
04 矿山锚杆锚索监测技术	柴 敬 教授	同上
05 煤岩水压破裂技术	邓广哲 教授	同上
06 矿山开采新技术	余学义 教授 索永录 教授 张恩强 教授 负东风 教授 李龙清 教授 范公勤 副教授	同上
07 矿山优化设计	李龙清 教授 索永录 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
08 工程经济评价 09 采动损害控制与环境保护	负东风 教授 范公勤 副教授 李龙清 教授 余学义 教授 张恩强 教授 赵兵朝 副教授	同上 同上
安全工程（085224）（专业学位）		
01 安全工程与计算机应用技术	常心坦 教授 田水承 教授 张俭让 教授 魏引尚 教授 吴奉亮 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④ 838 岩石力学或 839 安全学原理或 815 工科化学
02 矿山重大灾害防治	李树刚 教授 邓 军 教授 肖 蕾 教授级高工 吴甲春 教授级高工 王振平 研究员 陈晓坤 教授 文 虎 教授 张辛亥 教授 蔡周全 教授 马 砺 副教授 王建国 副教授	同上
03 矿山灾害预警及应急救援技术	李树刚 教授 田水承 教授 肖 蕾 教授级高工 陈晓坤 教授 文 虎 教授 张辛亥 教授 许满贵 教授 金永飞 副教授 杨守国 副研究员 王红刚 副教授	同上
04 煤层火灾防治技术	邓 军 教授 陈晓坤 教授 文 虎 教授 张辛亥 教授 许满贵 教授 金永飞 副教授 罗振敏 教授 翟小伟 副教授 肖 旸 高工	同上
05 深井热害防治	邓 军 教授 姬长发 教授	同上
06 瓦斯灾害防治与利用	李树刚 教授 蔡周全 教授 许满贵 教授 张天军 教授 罗振敏 教授 林海飞 副教授 成连华 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
07 安全管理与安全系统工程	田水承 教授 吴甲春 教授级高工 程文东 教授 谢俊文 教授级高工	同上
08 矿山动力灾害与控制	邓广哲 教授	同上
09 制冷、空调系统的节能技术	姬长发 教授 陈 柳 副教授 张小艳 副教授 薛韩玲 副教授	同上
10 隧道、矿井空调与降温	邓 军 教授 姬长发 教授 赵建会 副教授	同上
<b>013 管理学院</b>		
管理科学与工程（120100） （学术型）		
01 管理系统工程	张金锁 教授 张兆响 教授 王新平 教授 耿加怀 教授级高工 王 俭 教授级高工 张文江 教授级高工 王 萍 教授 邹绍辉 副教授 凤亚红 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 841 管理学
02 工程管理	李永清 教授 李文琴 副教授 尚 梅 教授 凤亚红 副教授	同上
03 质量管理与工程	王新平 教授 钱 敏 教授 李铁治 副教授 张全瑜 副教授 陈铁华 副教授	同上
04 金融工程	李朋林 教授 邹绍辉 副教授	同上
05 管理信息系统与电子商务	李红霞 教授 张 莹 副教授	同上
06 系统集成与仿真	李红霞 教授	同上
07 高等教育创新	韩江水 教授 夏玉成 教授 田水承 教授	同上
会计学（120201）（学术型）		
01 会计理论与实务	王新红 教授 杨利红 教授 王 岚 副教授 刘福民 副教授 高雅翠 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 841 管理学或 842 市场营销学或 843 经济学
02 公司理财与资本运营	王新红 教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
<p>企业管理（120202）（学术型）</p> <p>01 组织战略与风险管理</p> <p>02 财务管理</p> <p>03 生产运作管理</p> <p>04 人力资源管理</p> <p>05 市场营销</p> <p>06 公司治理</p>	<p>杨利红 教授 刘福民 副教授 王 岚 副教授 高雅翠 副教授 袁显平 副教授</p> <p>张金锁 教授 李红霞 教授 张立杰 教授 李铁治 副教授 张文江 教授级高工 王喜莲 副教授 王新红 教授 刘福民 副教授 高雅翠 副教授 李 琰 副教授 程书强 教授 李 健 教授 钱 敏 教授 冯套柱 教授 王新平 教授 陈铁华 副教授 王喜莲 副教授 李 琰 副教授 李朋林 教授 陈 华 高工 张立杰 教授 王 萍 教授 王天平 高工 钱 敏 教授 于立新 教授 文炳洲 副教授</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 841 管理学或 842 市场营销学或 843 经济学</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p> <p>同上</p>
<p>旅游管理（120203）（学术型）</p> <p>01 生态旅游与可持续发展</p> <p>02 会展旅游</p>	<p>于立新 教授 宋咏梅 副教授 董红梅 副教授</p> <p>于立新 教授 宋咏梅 副教授 董红梅 副教授</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 841 管理学或 842 市场营销学或 843 经济学</p> <p>同上</p>
<p>技术经济及管理（120204）（学术型）</p> <p>01 技术经济评价与项目管理</p> <p>02 技术创新管理</p>	<p>李永清 教授 张兆响 教授 尚 梅 教授 冯套柱 教授 史玉芳 副教授 耿加怀 教授级高工 李 玲 副教授</p>	<p>①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④ 841 管理学或 842 市场营销学或 843 经济学</p> <p>同上</p>

# 西安科技大学硕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) 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
03 技术进步与可持续发展	郭 莉 副教授 刘福民 副教授 李 玲 副教授 史玉芳 副教授	同上
04 安全经济与管理	郭 莉 副教授 李红霞 教授 陈 华 高工	同上
05 创新管理	文炳洲 副教授 朱春燕 副教授	同上
产业经济学（020205）（学术型）		
01 产业组织与产业政策	李朋林 教授 王 毅 教授 李 健 教授 孙红湘 教授 余 飞 副教授 赵 京 教授 杜玉珍 副教授 吕靖烨 副教授	①101 思想政治理论②201 英语一③303 数学三④843 经济学
02 能源产业经济与技术创新	张金锁 教授 李永清 教授 冯套柱 教授 王 萍 教授 袁显平 副教授 李文琴 副教授	同上
03 房地产经济与管理	孙红湘 教授 余 飞 副教授	同上
04 西部特色产业发展	赵 京 教授 杜玉珍 副教授 吕靖烨 副教授	同上
工业工程（085236）（专业学位）		
01 物流与供应链管理	李红霞 教授 张全瑜 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③302 数学二④809 机械制造技术基础或 841 管理学
02 质量工程	王新平 教授 钱 敏 教授 李铁治 副教授 陈铁华 副教授	同上
03 人机工程	张金锁 教授 李红霞 教授 于立新 教授 朱春燕 副教授	同上
04 财务与成本控制	李朋林 教授 王新红 教授 尚 梅 教授 杨利红 教授 王 岚 副教授 高雅翠 副教授 程书强 教授 李 健 教授 袁显平 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
05 生产运作管理	邹绍辉 副教授 冯套柱 教授 李永清 教授 刘福民 副教授 李文琴 副教授 陈铁华 副教授 李 琰 副教授	同上
项目管理（085239）（专业学位）		
01 企业项目管理	张金锁 教授 李朋林 教授 李红霞 教授 王新红 教授 于立新 教授 王 萍 教授 陈 华 高工 苏建军 高工 杨利红 教授 王 岚 副教授 高雅翠 副教授 王新平 教授 袁显平 副教授 吕靖烨 副教授	①101 思想政治理论②204 英语二③303 数学三④841 管理学
02 工程项目管理	李永清 教授 钱 敏 教授 冯套柱 教授 尚 梅 教授 李文琴 副教授 李铁治 副教授 王新平 教授 张全瑜 副教授 刘福民 副教授 陈铁华 副教授 史玉芳 副教授 王喜莲 副教授 李 玲 副教授 凤亚红 副教授	同上
会计（MPAcc）（125300） （专业学位）		
01 财务会计理论与实务（含煤炭行业会计）	王新红 教授 杨利红 副教授 刘福民 副教授	199 管理类联考综合能力 204 英语二
02 成本管理会计理论与实务	王 岚 副教授 张金锁 教授 刘福民 副教授 高雅翠 副教授 袁显平 副教授 邹绍辉 副教授 李 玲 副教授	同上
03 审计理论与实务	王 岚 副教授	同上

# 西安科技大学硕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) 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
04 财务管理理论与实务	杨利红 副教授 李 玲 副教授 王新红 教 授 高雅翠 副教授	同上
05 资本市场与公司治理	袁显平 副教授 张金锁 教 授 李朋林 教 授 冯套柱 教 授 吕靖焯 副教授 邹绍辉 副教授	同上
工商管理（MBA）（125100） （专业学位）		
01 工程项目管理	李永清 教 授 尚 梅 教 授 李文琴 副教授 史玉芳 副教授	199 管理类联考综合能力 204 英语二
02 组织行为与人力资源管理	凤亚红 副教授 李朋林 教 授 张立杰 教 授 冯套柱 教 授 陈 华 高 工 王天平 高 工 王 萍 教 授	同上
03 质量管理与工程	陈宽仁 教 授 钱 敏 教 授 王新平 教 授 李铁治 副教授 张全瑜 副教授 陈铁华 副教授	同上
04 信息管理与电子商务	王 毅 教 授 张 莹 副教授	同上
05 资本运营与公司理财	李朋林 教 授 李 健 教 授 王新红 教 授 刘福民 副教授 杨利红 教 授 王 岚 副教授 高雅翠 副教授 袁显平 副教授 吕靖焯 副教授	同上
06 生产运作管理	钱 敏 教 授 王新平 教 授 陈铁华 副教授 李 玲 副教授 李 琰 副教授	同上
07 旅游企业管理	胡 弘 高 工 于立新 教 授 宋咏梅 副教授	同上
08 能源经济与管理	董红梅 副教授 程安东 教 授 冯套柱 教 授 王新红 教 授 肖 蕾 高 工	同上

## 西安科技大学硕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) 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
09 安全经济与管理	胡 弘 高 工 李永清 教 授 王喜莲 副教授 邹绍辉 副教授 李红霞 教 授 张全瑜 副教授	同上
10 组织战略与风险管理	陈 华 高 工 张金锁 教 授 李红霞 教 授 李永清 教 授 钱 敏 教 授 文炳洲 副教授	同上

# 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试复试内容

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

## 西安科技大学各学科（专业）复试内容

学科专业（代码）	复试内容
马克思主义理论（030500）	①专业英语翻译与写作②中国特色社会主义
马克思主义基本原理（030501）	
马克思主义中国化研究（030503）	①专业英语翻译与写作②马克思主义发展史
思想政治教育（030505）	①专业英语翻译与写作②高等教育学
应用数学（070104）	笔试：概率论与数理统计等 参考书目：魏宗舒编，概率论与数理统计教程（第 2 版），高等教育出版社，2008
固体力学（080102）	笔试：理论力学、材料力学、有限元计算 参考书目：同初试参考书目 面试：力学基础知识、专业外语
工程力学（080104）	
物理电子学（080901）	笔试：普通物理学，面试：物理学基础知识、专业外语
机械制造及其自动化（080201）	①微机原理与接口技术 ②机械控制工程 ③机械设计与制造 ④液压传动 ⑤汽车构造与原理 ⑥生产计划与控制 ⑦专业外语 注：不同专业根据各自情况任选不同模块，详情请咨询机械学院。
机械电子工程（080202）	
机械设计及其理论（080203）	
车辆工程（080204）	
测试计量技术及仪器（080402）	
机械工程（085201）	
车辆工程（080234）	
工业工程（085236）（机械学院）	
材料物理与化学（080501）	材料导论
材料学（080502）	
材料加工工程（080503）	
材料工程（085204）	
化学工程（081701）	物理化学
化学工艺（081702）	
生物化工（081703）	
应用化学（081704）	
工业催化（081705）	
化学工程（085216）	
矿物加工工程（081902）	矿物加工学
矿业工程（085218）（化工学院）	
电机与电器（080801）	①电子技术②电力电子技术

# 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试复试内容

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

## 西安科技大学各学科（专业）复试内容

学科专业（代码）	复试内容
电力系统及自动化（080802）	①电子技术②电力系统分析（含稳态和暂态）
高电压与绝缘技术（080803）	
电力电子与电力传动（080804）	①电子技术②电力电子技术
电工理论与新技术（080804）	
微电子学与固体电子学（080903）	①电子技术②单片机原理
控制理论与控制工程（081101）	①电子技术②信号与系统
检测技术与自动化装置（081102）	
系统工程（081103）	
模式识别与智能系统（081104）	
电气工程（085207）	①电子技术②电力系统分析（含稳态和暂态）或③电力电子技术
控制工程（085210）	①电子技术②信号与系统
仪器仪表工程（085203）	
通信与信息系统（081001）	选择初试未考过的两门：通信原理、信号与线性系统分析、数字信号处理
信号与信息处理（081002）	
电路与系统（080902）	选择初试未考过的两门：电子技术、电路、微机原理与接口技术
电磁场与微波技术（080904）	通信原理、微波技术基础
电子与通信工程（085208）	选择初试未考过的两门：通信原理、信号与线性系统分析、数字
计算机系统结构(081201)	软件工程
计算机软件与理论（081202）	
计算机应用技术（081203）	
计算机技术（085211）	
软件工程（085212）	
导航、制导与控制（081105）	软件工程或电子技术基础或测控系统原理与设计
岩土工程（081401）	①土木工程材料②工程地质学③土木工程施工技术④混凝土结构设计原理（任选其中三门） 市政工程的给排水方向复试内容：水质工程学
结构工程（081402）	
市政工程（081403）	
防灾减灾工程及防护工程（081405）	
桥梁与隧道工程（081406）	
建筑与土木工程（085213）	
建筑与城市绿色环境（0814Z1）	

# 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试复试内容

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

## 西安科技大学各学科（专业）复试内容

学科专业（代码）	复试内容
大地测量学与测量工程（081601）	①GPS 原理与应用②误差理论与测量平差基础
摄影测量与遥感（081602）	①摄影测量与遥感②误差理论与测量平差基础
地图制图学与地理信息工程（081603）	①数据库原理②误差理论与测量平差基础
自然地理学（070501）	①人文地理学②区域经济学
人文地理学（070502）	①人文地理学②区域经济学
地图学与地理信息系统（070503）	①数据库原理②地图学
测绘工程（085215）	①工程测量学②地图学
矿产普查与勘探（081801）	①构造地质学②矿物岩石学
地质工程（081803）	
地球探测与信息技术（081802）	①地震勘探②地球物理测井；或①构造地质学②矿物岩石学
地质工程（085217）	①构造地质学②矿物岩石学
环境科学（083001）	①环境微生物学②水污染控制工程
环境工程（083002）	
环境工程（085229）	
采矿工程（081901）	①煤矿开采学②采煤概论
安全科学与工程（083700）	①安全工程学②通风安全学
供热、供燃气、通风及空调工程（081404）	①空调用制冷技术②建筑环境学
矿业工程（085218）（能源学院）	①煤矿开采学②采煤概论
安全工程（085224）	①安全工程学②通风安全学
管理科学与工程（120100）	①专业英语翻译与写作②经济管理综合案例分析③财务管理④
会计学（120201）	
旅游管理（120203）	
企业管理（120202）	①专业英语翻译与写作②经济管理综合案例分析③人力资源管
技术经济与管理（120204）	①专业英语翻译与写作②经济管理综合案例分析③系统工程④
产业经济学（020205）	①专业英语翻译与写作②经济管理综合案例分析③技术经济评
项目管理（085239）	①项目管理②运筹学③管理信息系统
工业工程（085236）（管理学院）	①生产运作管理②财务管理③技术经济评价

# 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生考试参考书目

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

## 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试科目参考书目

考试科目	参考书目	出版社及出版时间	编著者
611 马克思主义原理	《马克思主义原理概论》	湖北人民出版社, 2005	陶德麟、石云霞
612 数学分析	《数学分析》	高等教育出版社, 2001	华东师范大学
613 自然地理学	《自然地理学》	高等教育出版社第四版, 2008	伍光和
801 马克思主义发展史	《马克思主义发展史》	高等教育出版社, 人民出版社, 2013	马克思主义发展史编写组
802 中国特色社会主义	《中国特色社会主义教程》	国家行政学院出版社 2011	何五星
803 思想政治教育学	《思想政治教育学原理》	高等教育出版社, 2006	陈秉公
804 高等代数	《高等代数》	高等教育出版社, 2003	北京大学
805 理论力学	《理论力学》(上下册)	高等教育出版社, 第七版, 2002	哈尔滨工业大学
806 材料力学	《材料力学》(上下册)	高等教育出版社, 第五版, 2004	刘鸿文
807 测试技术	《测试技术与信号处理》	计量出版社, 2002	范云霄
808 机械原理	《机械原理》	高等教育出版社, 1997	孙桓主编
809 机械制造技术基础	《机械制造工程学》	东北大学出版社, 2001	张树森
810 材料科学基础	《材料科学基础》	西北工业大学出版社, 第二版, 2003	刘智恩
811 无机材料科学基础	《无机材料科学基础》	化学工业出版社, 2003	胡志强
812 高分子化学与物理	《高分子化学》 《高分子物理》	化学工业出版社, 2003 化学工业出版社, 2005	潘祖仁 符若文
813 化工原理	《化工原理》	化学工业出版社, 2006	陈敏恒
814 有机化学	《有机化学》 《基础化学实验》	高等教育出版社, 第三版, 2007 化学工业出版社, 2009	胡宏纹 李侃社、刘向荣等
815 工科化学	《工科化学》 《基础化学实验》	化学工业出版社, 第二版, 2006 化学工业出版社, 2009	江灵等 李侃社、刘向荣等
816 电路	《电路》	西安电子科技大学出版社 第二版, 2011	高贇等编著
817 供电技术	《工厂供电》	机械工业出版社, 2004	刘介才
818 自动控制原理	《自动控制原理》 《自动控制原理》 《自动控制原理习题集》	煤炭工业出版社, 2012 科学出版社, 2003 国防工业出版社, 2003	王勉华主编 胡寿松主编 胡寿松主编
819 电子技术	《数字电子技术》 《模拟电子技术》	高等教育出版社 第四版, 2004 高等教育出版社 第四版, 1999	阎石 康华光
820 半导体物理	《半导体物理学》	电子工业出版社	刘恩科等编著
821 通信原理	《通信原理》	国防工业出版社 第五版, 2001	樊昌信等
822 信号与线性系统分析	《信号与线性系统分析》	高等教育出版社 第三版, 2006	吴大正等
824 数据结构与算法设计	《数据结构》(C 语言版)	西安电子科技大学出版社, 2010	耿国华

## 西安科技大学 2015 年硕士研究生招生考试参考书目

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

### 西安科技大学 2015 年硕士研究生考试科目参考书目

考试科目	参考书目	出版社及出版时间	编著者
827 土力学与地基基础	《土力学》 《基础工程》	中国建筑工业出版社，第二版，2005 中国建筑工业出版社，第二版，2008	东南大学等合编 莫海鸿
828 结构力学	《结构力学》	高等教育出版社，第四版，2004	李廉琨
829 数字测图原理与方法	《数字测图原理与方法》	中国矿大出版社，2008	高井祥
830 遥感原理与应用	《遥感原理与应用》	中国矿大出版社，2006	杜培军主编
831 地理信息系统原理与应用	《地理信息系统概论》	中国矿大出版社，2008	张海荣
832 普通地质学	《普通地质学》	地质出版社，1998	徐成彦、赵石亿
836 环境科学基础	《环境学概论》	高等教育出版社，1995	刘培桐
838 岩石力学	《岩体力学》	同济大学出版社，1999	沈明荣
839 安全学原理	《安全科学原理》	西北工业大学出版社，2008	李树刚
840 工程热力学	《工程热力学》	中国建筑工业出版社，2007	廉乐明
841 管理学	《管理学-理论与实践》	电子工业出版社，2011	王冰、张静等主编
842 市场营销学	《市场营销学》	科学出版社，2008	王晓萍主编
843 经济学	《西方经济学》 (微观部分、宏观部分)	中国人民大学出版社，第五版，2011	高鸿业主编

考生可根据报考专业通过招生目录查询该专业所属学院，通过以下方式咨询相关信息

## 西安科技大学各学院（部）2015 年研究生招生咨询电话

所在学院	联系人	联系电话	邮箱
理学院	行老师	029-85583136	<a href="mailto:lx85583136@163.com">lx85583136@163.com</a>
思政部	史老师	029-85583835	<a href="mailto:502366999@qq.com">502366999@qq.com</a>
机械学院	聂老师	029-85583159	<a href="mailto:niezhen@xust.edu.cn">niezhen@xust.edu.cn</a>
材料学院	廉老师	029-85587373	<a href="mailto:cailixueyuan@163.com">cailixueyuan@163.com</a>
化工学院	管老师	029-85583183	<a href="mailto:xkhg_2011@163.com">xkhg_2011@163.com</a>
电控学院	赵老师	029-85587189	<a href="mailto:dkyjs@xust.edu.cn">dkyjs@xust.edu.cn</a>
通信学院	苗老师	029-85583165	<a href="mailto:miaobl@xust.edu.cn">miaobl@xust.edu.cn</a>
计算机学院	范老师	029-85583173	<a href="mailto:jsjx@xust.edu.cn">jsjx@xust.edu.cn</a>
建工学院	陈老师	029-85583153	<a href="mailto:yanjiusheng710054@163.com">yanjiusheng710054@163.com</a>
测绘学院	马老师	029-85583176	<a href="mailto:cehuiyjs@126.com">cehuiyjs@126.com</a>
地环学院	高老师	029-85583188	<a href="mailto:gaoxin@xust.edu.cn">gaoxin@xust.edu.cn</a>
能源学院	刘老师	029-85583143	<a href="mailto:nengyuanxueyuan@xust.edu.cn">nengyuanxueyuan@xust.edu.cn</a>
管理学院	张老师	029-85583906	<a href="mailto:guanyuanyjs@163.com">guanyuanyjs@163.com</a>
管理学院 (MBA)	辛老师	029-85587517	<a href="mailto:guanyuanmba@163.com">guanyuanmba@163.com</a>

## 2014 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求（学术学位类）

学科门类（专业）名称	A 类考生*			B 类考生*			备 注
	总分	单科（满分=100分）	单科（满分>100分）	总分	单科（满分=100分）	单科（满分>100分）	
哲学	290	40	60	280	37	56	*A 类考生：报考地处一区招生单位的考生。 *B 类考生：报考地处二区招生单位的考生。 一区系北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、上海、江苏、浙江、安徽、福建、江西、山东、河南、湖北、湖南、广东、重庆、四川、陕西等 21 省（市）； 二区系内蒙古、广西、海南、贵州、云南、西藏、甘肃、青海、宁夏、新疆等 10 省（区）。 *工学照顾专业：力学[0801]、冶金工程[0806]、动力工程及工程热物理[0807]、水利工程[0815]、地质资源与地质工程[0818]、矿业工程[0819]、船舶与海洋工程[0824]、航空宇航科学与技术[0825]、兵器科学与技术[0826]、核科学与技术[0827]、农业工程[0828]。 *中医类照顾专业：中医学[1005]、中西医结合[1006]。 *享受少数民族政策的考生：①报考地处二区招生单位，且毕业后在国务院公布的民族区域自治地方就业的少数民族普通高校应届本科毕业生考生；或者②工作单位在国务院公布的民族区域自治地方，且定向就业原单位的少数民族在职人员考生。
经济学	330	45	68	320	42	63	
法学	315	44	66	305	41	62	
教育学（不含体育学）	315	42	126	305	39	117	
文学	350	55	83	340	52	78	
历史学	310	42	126	300	39	117	
理学	285	38	57	275	35	53	
工学（不含工学照顾专业）	285	38	57	275	35	53	
农学	255	34	51	245	31	47	
医学（不含中医类照顾专业）	285	38	114	275	35	105	
军事学	290	38	57	280	35	53	
管理学	335	48	72	325	45	68	
艺术学	325	34	51	315	31	47	
体育学	265	34	102	255	31	93	
工学照顾专业*	275	37	56	265	34	51	
中医类照顾专业*	280	37	111	270	34	102	
享受少数民族政策的考生*	245	30	45	245	30	45	
报考少数民族高层次骨干人才计划考生进入复试的初试成绩基本要求为总分不低于 245 分。							

## 2014 年全国硕士研究生招生考试考生进入复试的初试成绩基本要求（专业学位类）

专业学位名称	A 类考生*			B 类考生*			备 注
	总分	单科(满分=100分)	单科(满分>100分)	总分	单科(满分=100分)	单科(满分>100分)	
金融、应用统计、税务、国际商务、保险、资产评估	330	45	68	320	42	63	*工程照顾专业: 冶金工程[085205] 动力工程[085206] 水利工程[085214] 地质工程[085217] 矿业工程[085218] 船舶与海洋工程[085223] 安全工程[085224] 兵器工程[085225] 核能与核技术工程[085226] 农业工程[085227] 林业工程[085228] 航空工程[085232] 航天工程[085233] *临床医学中医类照顾专业: 中医内科学[105118] 中医外科学[105119] 中医骨伤科学[105120] 中医妇科学[105121] 中医儿科学[105122] 中医五官科学[105123] 针灸推拿学[105124] 民族医学(含藏医学、蒙医学等)[105125] 中西医结合临床[105126]
审计	160	41	82	150	36	72	
法律(法学)、法律(非法学)、社会工作、警务	315	44	66	305	41	62	
教育、汉语国际教育	315	42	63	305	39	59	
应用心理	315	42	126	305	39	117	
体育	265	34	102	255	31	93	
翻译、新闻与传播、出版	350	55	83	340	52	78	
文物与博物馆	310	42	126	300	39	117	
建筑学、工程(不含工程照顾专业)、城市规划	285	38	57	275	35	53	
农业推广、兽医、风景园林、林业	255	34	51	245	31	47	
临床医学(不含临床医学照顾专业)、口腔医学、公共卫生、护理、药学、中药学	285	38	114	275	35	105	
工商管理、公共管理、会计、旅游管理、图书情报、工程管理	160	41	82	150	36	72	
艺术	325	34	51	315	31	47	
工程照顾专业*	275	37	56	265	34	51	
临床医学中医类照顾专业*	280	37	111	270	34	102	
享受少数民族政策的考生*	245	30	45	245	30	45	
报考少数民族高层次骨干人才计划考生进入复试的初试成绩基本要求为总分不低于 245 分。							