

西安建筑科技大学简介

西安建筑科技大学坐落于历史文化名城西安。学校办学历史源远流长，是公认的中国最具影响力的土木建筑类院校之一及原冶金部重点大学。经过并校 50 余年来几代人不懈拼搏，学校现已发展成为一所在国内外享有较高声誉的，以土木、建筑、环境、材料学科为特色，工程学科为主体，兼有文、理、经、管、艺、法等学科的多科性大学。学校研究生教育肇始于 1956 年，是国务院首批批准有权授予博士、硕士和学士学位的单位，是陕西省重点建设的高水平大学和首批批准设立研究生院的高校，在我国的研究生教育事业中发挥着重要作用。

学科建设 学校现有 7 个一级学科、30 个二级学科博士学位授权点，25 个一级学科、94 个二级学科硕士学位授权点，26 个专业学位授权点，3 个国家级重点学科，35 个陕西省重点学科，7 个博士后流动站。学位与研究生教育授权学科覆盖哲学、法学、教育学、理学、工学、管理学和艺术学等 7 个学科门类。

师资队伍 学校现有博士生导师 185 人，硕士生导师 850 人，其中，中国工程院院士 5 人，全国杰出专业技术人才 1 人，“万人计划”2 人，国家杰出（优秀）青年科学基金获得者 5 人，国家教学名师 1 人，教育部创新团队 3 个。

科学研究 学校现有 1 个国家重点实验室培育基地，1 个国家高新技术研究推广中心，1 个国家地方联合工程研究中心，1 个国家技术转移示范机构，26 个省部级设置的研究院（所、中心）、实验室，3 个甲级设计研究院。学校先后承担了一系列国家重大科研项目和重大工程项目，研发了大量高水平的科研成果，获得了数十项国家级科研奖励。

人才培养 学校是“国家建设高水平大学项目”和“中西部高校基础能力建设工程”实施院校，入选教育部首批“卓越工程师教育培养计划”实施学校、全国 64 所“研究生专业学位教育综合试点单位”、“国家高水平大学公派研究生项目平台和优秀本科生国际交流项目实施院校”，荣获全国 50 所“工程硕士教育创新院校”。学校现已成为我国培养高层次人才和发展先进科学技术的重要基地，为社会培养了大批创新型学术人才和高水平应用型人才。

对外交流 学校高度重视国际学术交流与对外联系，先后与波兰华沙工业大学、意大利

罗马大学、意大利米兰理工大学、日本大学、澳大利亚伍伦贡大学、美国俄亥俄州立大学、法国波尔多景观学院、乌克兰基辅建筑工程学院、韩国顺天大学、挪威科技大学等 50 余所海内外知名高等学府建立了校际合作关系，并与国内 100 余个省市的大型企事业建立了长期友好合作关系。

就业状况 多年来，我校毕业生就业率始终保持在 95% 以上，居陕西省高校前列。学校 2000 年和 2010 年分别被教育部授予“全国普通高校毕业生就业工作先进集体”荣誉称号；2009 年被教育部评为“2009 年全国 50 所普通高校毕业生就业工作典型经验高校”；2012 年被国务院授予“全国就业先进工作单位”荣誉称号。2013 年被陕西省教育厅授予“2011-2013 年度陕西省普通高校毕业生就业工作先进集体”荣誉称号。

海阔凭鱼跃，天高任鸟飞。百年建大将为莘莘学子创造良好的学习和科研环境，搭建梦想起飞的平台！

目 录

西安建筑科技大学 2016 年

招收攻读硕士学位研究生简章	(1)
招收攻读硕士学位研究生专业目录	(6)
081401 岩土工程	(6)
081402 结构工程	(6)
081405 防灾减灾工程及防护工程.....	(6)
081406 桥梁与隧道工程.....	(7)
0814Z2★土木工程建造与管理.....	(7)
082300 交通运输工程.....	(7)
085213 (专业学位)建筑与土木工程.....	(7)
085222 (专业学位)交通运输工程.....	(8)
081300 建筑学.....	(8)
083300 城乡规划学.....	(9)
083400 风景园林学.....	(9)
085100 (专业学位)建筑学.....	(9)
085300 (专业学位)城市规划.....	(10)
095300 (专业学位)风景园林.....	(10)
1305L1 设计艺术学.....	(10)
130400 美术学.....	(10)
130300 戏剧与影视学.....	(10)
135108 (专业学位)艺术设计.....	(11)
095300 (专业学位)风景园林.....	(11)
085237 (专业学位)工业设计工程.....	(11)
081403 市政工程.....	(11)
081404 供热、供燃气、通风及空调工程.....	(11)
083000 环境科学与工程.....	(12)
085213 (专业学位) 建筑与土木工程.....	(12)
085229 (专业学位) 环境工程.....	(12)
0871Z1★工程经济与管理	(12)
0871Z2★信息管理与信息系统	(12)
0871J1 管理系统工程.....	(13)
120201 会计学.....	(13)
120202 企业管理.....	(13)
120204 技术经济及管理.....	(13)

120401 行政管理.....	(13)
120405 土地资源管理.....	(14)
1204Z1★文化产业管理.....	(14)
1204Z2★老年工程与老年保障.....	(14)
025600 (专业学位)资产评估.....	(14)
085239 (专业学位)项目管理.....	(14)
085236 (专业学位)工业工程.....	(14)
085240 (专业学位)物流工程.....	(14)
125600 (专业学位)工程管理.....	(15)
125100 (专业学位)工商管理(MBA).....	(15)
070100 数学.....	(15)
070200 物理学.....	(15)
080100 力学.....	(15)
081700 化学工程与技术.....	(16)
085216 (专业学位)化学工程.....	(16)
080502 材料学.....	(16)
080501 材料物理与化学.....	(17)
0805Z1★资源循环科学与工程.....	(17)
081901 采矿工程.....	(17)
081902 矿物加工工程.....	(17)
083700 安全科学与工程.....	(17)
0805J2 建筑材料.....	(18)
085204 (专业学位)材料工程.....	(18)
085218 (专业学位)矿业工程.....	(18)
085224 (专业学位)安全工程.....	(18)
080503 材料加工工程.....	(18)
0805Z2★金属材料冶金制备科学与工程.....	(18)
0805J1 钢结构材料与工程.....	(19)
080601 冶金物理化学.....	(19)
080602 钢铁冶金.....	(19)
080603 有色金属冶金.....	(19)
0806Z1★冶金热能工程.....	(19)
081702 化学工艺.....	(20)
085204 (专业学位)材料工程.....	(20)
085205 (专业学位)冶金工程.....	(20)
081002 信号与信息处理.....	(20)
081101 控制理论与控制工程.....	(20)

081102 检测技术与自动化装置.....	(20)
081103 系统工程.....	(21)
081104 模式识别与智能系统.....	(21)
0811Z1★智能建筑.....	(21)
081201 计算机系统结构.....	(21)
081203 计算机应用技术.....	(21)
083500 软件工程.....	(21)
085210 (专业学位)控制工程.....	(22)
085211 (专业学位)计算机技术.....	(22)
085208 (专业学位)电子与通信工程.....	(22)
080201 机械制造及其自动化.....	(22)
080202 机械电子工程.....	(22)
080203 机械设计及理论.....	(22)
080204 车辆工程.....	(23)
0802Z1★汽车电子与电气.....	(23)
085201 (专业学位)机械工程.....	(23)
085207 (专业学位)电气工程.....	(23)
010100 哲学.....	(23)
030501 马克思主义基本原理.....	(24)
0305Z1★中国经济发展研究.....	(24)
0305Z2★中国特色政府治理理论.....	(24)
030505 思想政治教育.....	(24)
0101J1 管理哲学.....	(24)
1204J1 社会管理.....	(25)
040108 职业技术教育学.....	(25)
030108 环境与资源保护法学.....	(25)
1303Z1★戏剧戏曲学.....	(25)
010106 美学.....	(26)
045300 (专业学位)汉语国际教育.....	(26)
0813J1 体育建筑管理.....	(26)
硕士生入学考试初试主要参考教材一览表.....	(27)
硕士生入学考试复试专业课科目一览表.....	(32)

西安建筑科技大学

2016 年招收攻读硕士学位研究生简章

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、创新能力和从事科学研究、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。

一、招生计划

2016 年我校计划招收攻读硕士学位研究生 1800 余名，其中全日制专业学位研究生 700 余名。

二、学制

硕士研究生学制为 3 年。

三、报考条件

(一) 报名参加全国硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 中华人民共和国公民。
2. 拥护中国共产党的领导，品德良好，遵纪守法。
3. 身体健康状况符合《普通高等学校招生体检工作指导意见》。
4. 考生必须符合下列学历等条件之一：

(1) 国家承认学历的应届本科毕业生（2016 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的人员。

(3) 获得国家承认的高职高专毕业学历后满 2 年（从毕业至 2016 年 9 月 1 日，下同）或 2 年以上，达到与大学本科毕业生同等学力的人员（含国家承认学历的本科结业生），限报与毕业专业相同或相近的专业。报考者须于 2015 年 11 月 1 日前向我校研招办提出申请，并提交大学英语四级证书或成绩报告单（≥425 分）和辅修报考专业本科主干课程的证明（须加盖辅修单位教务部门印章）。申请经我校审核通过后，方可办理报名手续，未提交申请者报名无效。

(4) 已获硕士、博士学位的人员。

在校研究生报考须在报名前征得所在培养单位同意。

(二) 报名参加工商管理硕士、工程管理硕士、工程硕士中的项目管理专业学位硕士研究生招生考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合报考条件（一）中第 1、2、3 项的要求。

2. 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；或已获硕士学位或博士学位并有 2 年以上工作经验的人员。

3. 报考项目管理的高职高专毕业生还须提交大学英语四级证书或成绩报告单（≥425 分）和辅修报考专业本科主干课程的证明（须加盖辅修单位教务部门印章）。

(三) 报名参加单独考试的人员，须符合下列条件：

1. 符合报考条件（一）中第 1、2、3 项的要求。

2. 取得国家承认的大学本科毕业后连续工作 4 年以上，业务优秀，已经发表过研究论文（技术报告）或者已经成为业务骨干，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员；或获硕士学位或博士学位后工作 2 年以上，业务优秀，经考生所在单位同意和两名具有高级专业技术职称的专家推荐，定向就业本单位的在职人员。

人事档案在人才交流中心或街道办事处、工作单位与档案所在单位不一致或类似情况的考生不能报名参加我校的单独考试。

3. 报考专业为工学、理学门类的学术学位各学科和工程硕士专业学位。

(四) 接收推荐免试生

我校各学科、专业（工商管理、工程管理和项目管理专业学位除外）均接收应届本科推荐免试生。获得在读学校推荐免试资格的优秀应届毕业生可在国家规定时间内登录“全国推荐优秀应届本科毕业生免试攻读研究生信息公开暨管理服务系统”填报我校。

四、资格审查

各报考点在现场确认时对考生报考资格进行初次审核。我校复试时将对考生学历证书等报名材料原件及考生资格再次进行核查，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。

五、报名方式

报名包括网上报名与现场确认两个阶段。

1. 网上报名时间：2015 年 10 月 10 日—31 日（如有变化，以教育部公布时间为准）。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。9 月 28-29 日应届本科毕业生可在网上进行预报

名，预报名数据有效。考生可通过研究生院主页“导师查询空间”查询导师信息，选报导师。

2. 现场确认时间：2015年11月10日—14日（如有变化，以教育部公布时间为准）。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和照相等。

所有考生均须对本人网上报名信息进行认真核对并确认，未进行现场确认的考生报名无效。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。

六、考试时间及地点

考试时间：2015年12月底（具体时间由教育部统一规定）。

考试地点：由报名点安排。

七、考试科目

初试科目一般为4门（工程管理硕士、工商管理硕士和职业技术教育学除外），即政治理论、外国语、基础课和专业基础课。政治理论课、外国语的满分值各为100分，“管理类联考综合能力”满分为200分，“教育及心理学”满分为300分，其他基础课和专业基础课的满分均为150分。政治、外国语、数学等统考科目和MBA联考科目复习大纲由国家教育部制定，其他专业基础课主要参考书见附录。除“6小时快题”外，其他各科的考试时间均为3小时。

八、体检

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》。

九、复试

复试是硕士研究生招生考试的重要组成部分，用于考察考生的创新能力、专业素养和综合能力等，是硕士研究生录取的必要环节，复试不合格者不予录取。

我校复试时间为2016年3月中下旬（届时将在网站通知）。

复试时进行综合考核，考核形式为笔试和面试相结合。复试笔试科目及参考书目见目录中《2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表》。

同等学力考生（工商管理、工程管理专业除外）、成人教育应届本科毕业生及复试时尚未取得本科毕业证书的自考和网络教育考生在复试中须加试两门与报考专业相关的本科主干课程。

十、录取

我校根据国家下达的招生计划，考生入学考试成绩（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。

我校录取的定向培养考生实行合同制。招生单位、用人单位和拟录取为定向培养的考生

须在录取前签订三方合同。录取的非定向就业考生须在入学前将人事档案转入我校，上学期间档案由我校进行管理。录取考生于 2016 年秋季入学。

十一、学费及奖（助）学金

1. 我校全日制硕士研究生学费标准详见下表。

培养类别及专业（领域）			学费标准（元/学年）	
			非定向就业	定向就业
学术学位硕士研究生			8000	
专业学位 硕士研究生	工程 硕士	建筑与土木工程领域	10000	12000
		交通运输工程领域	10000	12000
		环境工程领域	10000	12000
		其他领域	8000	12000
	资产评估硕士		8000	12000
	建筑学硕士		12000	
	城市规划硕士		12000	
	风景园林硕士		12000	
	艺术硕士		12000	15000
	汉语国际教育硕士		10000	12000
	工商管理硕士		15000	
	工程管理硕士		15000	

2. 奖（助）学金

（1）研究生国家助学金。用于补助研究生基本生活支出。资助范围为国家招生计划内的所有全日制研究生（非定向就业），硕士生资助标准为每生每年 6000 元（每年按 10 个月计，每生每月 600 元，共发 30 个月）。

（2）研究生国家奖学金。用于奖励表现突出的全日制研究生，奖励标准为硕士每生每年 20000 元。奖励名额以国家当年下达指标为准。

（3）研究生学业奖学金。学校设 3 个等级：特殊奖学金，用于奖励推荐免试研究生，奖励标准为当年学费额度；一等奖学金，每生每年 8000 元（约占参评人数的 15%）；二等奖学金，每生每年 5000 元（约占参评人数的 25%）。

（4）学校设有 20 余项企业奖学金。

（5）学校设立优秀研究生论文奖，鼓励研究生在学期间发表高水平学术论文。

（6）学校为研究生提供“助教、助研、助管”兼职岗位。

(7) 对于家庭经济困难的研究生，学校提供“三助”岗位，指导和协助办理贷款。

十二、硕博连读

被录取为我校可招收硕博连读生专业（详见专业目录备注栏）的优秀考生可申请硕博连读，由各学院根据学校相关规定进行选拔。

十三、信息查询、联系方式

欢迎访问西安建筑科技大学主页:<http://www.xauat.edu.cn>

欢迎访问西安建筑科技大学研究生院主页:<http://gs.xauat.edu.cn>

导师信息可在研究生院主页“导师查询空间”中查询

研招办办公地点：校北院（教学区）教学主楼 1 楼 128 室

通信地址：西安市雁塔路 13 号西安建筑科技大学研究生招生办公室

邮 编：710055

联系人：张爱辉 何万良 宋蕊

联系电话:(029)82202244

E-mail: xjdzyb@163.com

各学院联系方式：

院系名称	联系人	联系电话
土木工程学院	张老师	82207610
建筑学院	王老师	82202742
艺术学院	王老师	82628259
环境与市政工程学院	郭老师	82202520
管理学院	苏老师	82201563
管理学院 MBA 中心	徐老师	82205742
理学院	刘老师	82205670
材料与矿资学院	杜老师	82205328
冶金工程学院	刘老师	82202937
信息与控制工程学院	李老师	82205599
机电工程学院	郭老师	82202528
思想政治理论教学研究院	宋老师	82205905
职业技术学院	夏老师	82628238
文学院	刘老师	82202703
体育系	郑老师	82201431

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
001 土木工程学院 081401 岩土工程 01 地基基础设计 02 特殊土工程与地基处理 03 深基坑与边坡工程 04 隧道与地下工程 05 岩土工程试验技术与数值分析	20	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④801 材料力学或 802 结构力学	本专业可招收硕博连读生
001 土木工程学院 081402 结构工程 081405 防灾减灾工程及防护工程 01 钢结构稳定与抗震 02 钢结构设计理论与方法 03 新型钢结构体系 04 高层钢结构及建筑体系 05 钢-混凝土组合结构及混合结构 06 混凝土结构 07 工程结构抗震 08 工程结构耐久性 09 工程结构可靠性 10 工程结构优化 11 新型材料与新型结构体系 12 高层建筑结构 13 工程结构隔震减震及控制 14 结构健康监测 15 古建筑结构抗震及保护 16 智能材料及结构系统 17 村镇建筑抗震 18 工程结构诊断与加固改造 19 工程结构抗风 20 工程结构抗火 21 新型装配整体式抗震结构	100 30	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③301 数学一④802 结构力学	本专业可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
001 土木工程学院 081406 桥梁与隧道工程 01 桥梁抗震及减隔震设计 02 桥梁抗风及振动控制 03 现代桥梁结构理论及设计方法 04 桥梁隧道健康监测及寿命分析 05 路基路面结构设计理论 06 道路病害分析及防治 07 道路工程材料与结构 08 城市环境岩土力学与工程	10	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④802 结构力学或 803 道路工程	本专业可招收硕博连读生
001 土木工程学院 0814Z2★土木工程建造与管理 01 土木工程建造技术 02 土木工程施工与管理 03 土木工程施工监测与安全控制 04 深基坑工程 05 工程项目管理 06 工程经济 07 信息化（BIM）施工与管理	20	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④802 结构力学或 804 工程经济与项目管理	本专业可招收硕博连读生
001 土木工程学院 082300 交通运输工程 01 总图运输理论与方法 02 城市交通规划与管理 03 工业区规划与总图设计 04 物流规划与管理	10	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④805 交通工程学	
001 土木工程学院 085213（专业学位）建筑与土木工程 01 普通钢结构设计与施工 02 轻型钢结构设计与施工 03 大跨、预应力钢结构设计与施工	100	①101 政治理论②204 英语二③301 数学一④802 结构力学	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
04 工程结构耐久性对策 05 既有建筑可靠性评定与加固 06 工程结构抗震 07 混凝土结构与抗震 08 高层建筑结构 09 钢-混凝土组合结构与混合结构体系 10 结构工程抗震 11 高层建筑与大型复杂结构设计技术 12 高层结构设计与分析 13 工程结构与抗震 14 传统建筑保护技术 15 岩土工程 16 桥梁工程 17 道路工程 18 土木工程建造技术 19 土木工程项目管理			
001 土木工程学院 085222 (专业学位) 交通运输工程 01 交通运输规划与管理 02 总图运输设计	10	①101 政治理论②204 英语二或 203 日语③301 数学一④805 交通工程学	
002 建筑学院 081300 建筑学 01 建筑历史与理论 02 建筑遗产保护 03 建筑设计及其理论 04 城市设计 05 建筑技术科学 06 绿色建筑技术与设计	55	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③355 建筑学基础 ④501 建筑设计(6 小时快题) 或 849 中外建筑史 ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③355 建筑学基础 ④501 建筑设计(6 小时快题) ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二或 612 居住建筑设计原理④809 建筑物理或 812 传热学	本专业可 招收硕博 连续生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
002 建筑学院 083300 城乡规划学 01 城乡规划理论与方法 02 城乡历史遗产保护规划 03 城乡规划与设计 04 社区与住房规划 05 区域发展与城乡规划管理 06 城乡规划科学技术	30	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③356 城市规划基础 ④502 规划设计（6 小时快题）或 808 城市发展与建设史 ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③356 城市规划基础 ④502 规划设计（6 小时快题） ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③356 城市规划基础 ④808 城市发展与建设史或 858 城市交通与市政工程	本专业可招收硕博连读生
002 建筑学院 083400 风景园林学 01 风景园林历史与理论 02 风景园林遗产保护 03 园林与景观设计 04 地景规划与生态修复 05 风景园林植物应用 06 风景园林技术科学	20	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③344 风景园林基础 ④504 风景园林规划设计（6 小时快题）或 851 中外园林史 ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③344 风景园林基础 ④504 风景园林规划设计（6 小时快题） ①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③344 风景园林基础 ④504 风景园林规划设计（6 小时快题）或 852 城市环境物理	本专业可招收硕博连读生
002 建筑学院 085100（专业学位）建筑学	110	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③355 建筑学基础④501 建筑设计（6 小时快题）	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
002 建筑学院 085300 (专业学位) 城市规划	55	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③356 城市规划基础④502 规划设计 (6 小时快题)	
002 建筑学院 095300 (专业学位) 风景园林	20	①101 政治理论②204 英语二或 203 日语③344 风景园林基础④504 风景园林规划设计 (6 小时快题)	
003 艺术学院 1305L1 设计艺术学 01 环境景观设计 02 视觉传达与媒体设计 03 会展设计 04 艺术史论 05 室内设计 06 文化遗产保护 07 工业设计 08 艺术心理学	40	①101 政治理论②201 英语一③614 专业理论④810 专业基础 (素描与色彩)	
003 艺术学院 130400 美术学 01 城市雕塑 02 绘画 03 美术理论	10	①101 政治理论②201 英语一③614 专业理论④876 专业基础 I (素描与色彩)	
003 艺术学院 130300 戏剧与影视学 01 影视摄影理论及创作 02 影视编导创作与理论 03 戏剧理论与编剧 04 纪实影像创作与研究	10	①101 政治理论②201 英语一③614 专业理论④853 影视概论	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
003 艺术学院 135108 (专业学位) 艺术设计	30	①101 政治理论②204 英语二③614 专业理论④846 3 小时专业设计 II	该专业属于艺术硕士
003 艺术学院 095300 (专业学位) 风景园林	50	①101 政治理论②204 英语二 ③344 风景园林基础④845 3 小时专业设计 I	
003 艺术学院 085237 (专业学位) 工业设计工程	5	①101 政治理论②204 英语二③337 工业设计工程④848 3 小时专业设计 III	
004 环境与市政工程学院 081403 市政工程 01 水源水质微污染控制与水质改善理论与技术 02 水处理理论与技术 03 给排水系统优化和安全输配技术 04 水的再生回用理论与技术 05 建筑给排水与节水技术	65	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④811 水力学	本专业可招收硕博连读生
004 环境与市政工程学院 081404 供热、供燃气、通风及空调工程 01 暖通空调系统与空气品质保障技术 02 建筑设备及环境模拟与调控技术 03 工业建筑环境控制 04 可再生能源利用与建筑节能技术 05 暖通空调冷热源及设备	50	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④812 传热学	本专业可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
004 环境与市政工程学院 083000 环境科学与工程 01 水环境风险评价与风险管理 02 水环境修复与水质改善技术 03 水处理膜分离理论与技术 04 污/废水处理理论与技术 05 污水再生利用技术 06 固体废弃物处置技术 07 环境生态与生态修复理论与技术 08 大气与工业烟气污染物控制理论与技术 09 人工及建筑环境污染控制技术 10 环境管理、规划与评价研究 11 环境污染的物理化学处理技术 12 环境友好材料	70	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④813 环境工程微生物学或 820 物理化学	本专业可招收硕博连读生
004 环境与市政工程学院 085213 (专业学位) 建筑与土木工程	75	①101 政治理论②204 英语二③301 数学一④811 水力学或 812 传热学	
004 环境与市政工程学院 085229 (专业学位) 环境工程	30	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④813 环境工程微生物学或 820 物理化学	
005 管理学院 0871Z1★工程经济与管理 01 建筑经济与管理 02 城市建设及房地产经济与管理 03 工程项目管理	60	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	本专业按工学招生，可招收硕博连读生
005 管理学院 0871Z2★信息管理与信息系统 01 信息理论与应用 02 信息技术与管理	10	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计 或 816 运筹学	本专业按工学招生，可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
005 管理学院 0871J1 管理系统工程 01 资源系统优化与管理 02 矿业系统工程	10	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计或 816 运筹学	本专业按工学招生，可招收硕博连读生
005 管理学院 120201 会计学 01 财务会计理论与应用 02 财务管理理论与应用 03 审计理论与应用	10	①101 政治理论②201 英语一③303 数学三④815 技术经济学或 817 管理学	
005 管理学院 120202 企业管理 01 建筑与房地产企业管理 02 人力资源开发与管理 03 战略分析与投资评价 04 物流与供应链管理 05 企业信息管理	5	①101 政治理论②201 英语一③303 数学三④815 技术经济学或 817 管理学	
005 管理学院 120204 技术经济及管理 01 投资决策与项目评价 02 产业技术经济与产业集群	10	①101 政治理论②201 英语一③303 数学三④815 技术经济学或 817 管理学	
005 管理学院 120401 行政管理 01 公共政策分析 02 行政理论与实践 03 高等教育经济与管理 04 公共组织行为与人力资源管理 05 区域经济发展管理	10	①101 政治理论②201 英语一③615 公共管理学④877 公共经济学	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
005 管理学院 120405 土地资源管理 01 土地经济与估价 02 土地资源评价理论与方法	5	①101 政治理论②201 英语一③615 公共管理学④877 公共经济学	
005 管理学院 1204Z1★文化产业管理 01 文化产业项目管理 02 文化产业政策与公共文化服务 03 区域文化产业发展与评价	5	①101 政治理论②201 英语一③615 公共管理学④877 公共经济学	
005 管理学院 1204Z2★老年工程与老年保障 01 养老服务行业运营及管理 02 养老设施项目策划与运营管理 03 社会保障理论与政策	5	①101 政治理论②201 英语一③615 公共管理学④877 公共经济学	
005 管理学院 025600 (专业学位) 资产评估	5	①101 政治理论②204 英语二③303 数学三④436 资产评估专业基础	
005 管理学院 085239 (专业学位) 项目管理	5	①101 政治理论②204 英语二③301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	
005 管理学院 085236 (专业学位) 工业工程	5	①101 政治理论②204 英语二③301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	
005 管理学院 085240 (专业学位) 物流工程	5	①101 政治理论②204 英语二③301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码: 710055

地 址: 西安市雁塔路 13 号

单位代码: 10703

联系电话: 029-82202244

联系部门: 研究生招生办公室

联 系 人: 张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
005 管理学院 125600 (专业学位) 工程管理	10	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	
005 管理学院 125100 (专业学位) 工商管理(MBA)	70	①199 管理类联考综合能力②204 英语二	
006 理学院 070100 数学 01 半群代数理论 02 密码学 03 小波分析与数值计算 04 泛函分析及其应用 05 概率统计与数据分析 06 数量经济学与金融数学 07 博弈论与函数论及其应用 08 运筹学与控制论	20	①101 政治理论②201 英语一③620 数学分析④818 高等代数	
006 理学院 070200 物理学 01 量子信息理论及应用 02 凝聚态理论及应用 03 原子光谱与原子碰撞 04 激光物理及技术 05 光电信息理论与技术 06 光学薄膜材料的制备与检测 07 电子信息处理技术	10	①101 政治理论②201 英语一③621 高等数学与线性代数④819 普通物理(电磁学和光学部分)	
006 理学院 080100 力学 01 损伤及断裂力学 02 建筑结构分析 03 古建筑结构加固与保护 04 土与结构的相互作用 05 微纳米与多尺度力学 06 复合材料与结构力学 07 岩石力学	20	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④801 材料力学或 802 结构力学	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
006 理学院 081700 化学工程与技术 01 功能材料化学 02 环境友好过程控制与资源综合利用 03 催化剂和催化反应过程理论及设计、开发与应用 04 生物活性物质研究与应用 05 化工冶金技术与应用	15	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④820 物理化学或 821 无机化学或 822 有机化学	
006 理学院 085216（专业学位）化学工程	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④820 物理化学或 821 无机化学或 822 有机化学	
007 材料与矿资学院 080502 材料学 01 材料工程理论及装备 02 粉体工程 03 固体废弃物资源化 04 多相流与数值模拟 05 高强高性能混凝土制备及耐久性研究 06 先进水泥基材料及特种混凝土 07 无机非金属材料制备理论与应用 08 高温结构材料制备与合成 09 材料结构设计与性能 10 高温陶瓷材料自蔓延高温合成工艺和合成机理 11 超硬结构材料与性能 12 电子材料与器件 13 陶瓷与耐火材料 14 新能源材料 15 功能复合材料	35	①101 政治理论②201 英语一或 240 德语③302 数学二④868 无机非金属材料科学基础	本专业可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
007 材料与矿资学院 080501 材料物理与化学 01 电子信息材料 02 新能源材料 03 功能复合材料 04 结构功能一体化材料	5	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④864 材料物理化学或 868 无机非金属材料科学基础	本专业可招收硕博连读生
007 材料与矿资学院 0805Z1★资源循环科学与工程 01 固体废弃物资源化 02 生态材料新理论及技术 03 循环经济及其支撑技术 04 节能环保型建筑材料 05 固体废弃物在建筑材料中的应用	5	①101 政治理论②201 英语一或 240 德语③302 数学二④825 土木工程材料或 868 无机非金属材料科学基础	本专业可招收硕博连读生
007 材料与矿资学院 081901 采矿工程 01 矿床开采理论与技术 02 矿山岩体力学与地下空间工程 03 采矿系统工程与数字矿山 04 矿山爆破工程 05 矿山安全与环境工程	10	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④814 计算机程序设计或 829 采矿学	
007 材料与矿资学院 081902 矿物加工工程 01 矿物加工技术与装备 02 复杂矿物高效分离技术 03 矿产资源综合回收及利用 04 矿物材料 05 工艺矿物学研究	5	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④820 物理化学或 875 固体物料分选学	
007 材料与矿资学院 083700 安全科学与工程 01 建筑安全与防火 02 风险评估, 安全管理与职业健康 03 矿山安全工程 04 安全监测与监控 05 公共安全与应急	10	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④827 安全系统工程或 828 安全原理	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
007 材料与矿资学院 0805J2 建筑材料 01 新型生态材料 02 建筑功能材料制备与理论研究 03 混凝土外加剂制备与机理研究	5	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④825 土木工程材料或 868 无机非金属材料科学基础	本专业可招收硕博连读生
007 材料与矿资学院 085204（专业学位）材料工程	20	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④825 土木工程材料或 868 无机非金属材料科学基础	
007 材料与矿资学院 085218（专业学位）矿业工程	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④ 829 采矿学或 875 固体物料分选学	
007 材料与矿资学院 085224（专业学位）安全工程	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④827 安全系统工程	
008 冶金工程学院 080503 材料加工工程 01 轧制新技术新工艺 02 材料表面工程 03 金属材料凝固组织控制理论及新技术 04 复合材料制备 05 金属超细晶材料制备 06 材料加工过程计算机模拟 07 金属材料加工过程检测与质量控制 08 稀有金属材料加工	25	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③302 数学二④830 材料科学基础 或 831 塑性加工学	本专业可招收硕博连读生
008 冶金工程学院 0805Z2★金属材料冶金制备科学与工程 01 金属材料的化学成分、组织与性能控制 02 高品质金属材料制备工艺及技术 03 金属材料制备过程控制及模拟 04 金属材料制备过程的环保与资源综合利用	5	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③302 数学二④855 冶金与材料物理化学	本专业可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
008 冶金工程学院 0805J1 钢结构材料与工程 01 钢结构材料先进连接技术 02 钢结构材料的疲劳与断裂 03 型材轧制过程模拟仿真 04 先进钢结构工程材料制备工艺与高性能化 05 钢结构材料腐蚀行为研究	10	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③302 数学二④831 塑性加工学或 863 塑性力学	本专业可招收硕博连读生
008 冶金工程学院 080601 冶金物理化学 01 冶金资源综合回收与利用 02 采选-冶金-材料一体化新工艺、新流程 03 冶金环境化学与绿色冶金 04 外场及特殊条件下冶金理论与工艺 05 特种材料制备物理化学	5	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④832 冶金原理	
008 冶金工程学院 080602 钢铁冶金 01 钢铁冶金新工艺、新装备开发 02 冶金资源综合利用及环境保护 03 钢铁冶金过程模拟及工艺优化 04 钢铁冶金辅助材料应用与开发 05 高附加值钢铁产品开发	15	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③301 数学一④832 冶金原理	
008 冶金工程学院 080603 有色金属冶金 01 有色金属冶金新工艺与新技术 02 有色金属资源高效利用与绿色冶金 03 有色金属新材料制备与增值冶金 04 有色冶金反应工程 05 有色冶金工艺模拟与优化	15	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④832 冶金原理	
008 冶金工程学院 0806Z1 ★冶金热能工程 01 冶金窑炉热工理论与技术 02 冶金过程系统节能技术及环保 03 冶金传输过程模拟与优化 04 冶金热工设备及过程控制 05 冶金窑炉热能利用与评价	3	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③301 数学一④856 冶金传输原理	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
008 冶金工程学院 081702 化学工艺 01 功能材料/催化剂开发与应用及废水资源化 02 电化学理论与技术及腐蚀科学与表面工程 03 煤洁净转化过程优化及资源综合利用技术 04 纳米材料化学制备理论与技术	8	①101 政治理论②201 英语一③302 数学二④820 物理化学或 833 化工原理	
008 冶金工程学院 085204 (专业学位) 材料工程	15	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④830 材料科学基础 或 831 塑性加工学	
008 冶金工程学院 085205 (专业学位) 冶金工程	15	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④832 冶金原理	
009 信息与控制工程学院 081002 信号与信息处理 01 数字图像处理与多媒体通信 02 智能信息处理 03 智能检测与优化控制 04 无线通信网	15	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④834 信号与系统	
009 信息与控制工程学院 081101 控制理论与控制工程 01 控制理论研究与应用 02 过程自动化与智能系统 03 能耗控制与优化 04 复杂系统理论与应用	10	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计或 836 自动控制原理(含现代控制理论)	
009 信息与控制工程学院 081102 检测技术与自动化装置 01 测试系统与智能信息处理 02 嵌入式系统与自动化装置 03 传感网络与测控系统 04 环境检测技术与自动化装置	5	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计或 836 自动控制原理(含现代控制理论)	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码: 710055

地 址: 西安市雁塔路 13 号

单位代码: 10703

联系电话: 029-82202244

联系部门: 研究生招生办公室

联 系 人: 张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
009 信息与控制工程学院 081103 系统工程 01 系统优化与系统集成 02 建筑智能化系统 03 系统建模技术及应用 04 经济社会系统工程 05 大数据系统技术及应用	5	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计或 836 自动控制原理(含现代控制理论)	
009 信息与控制工程学院 081104 模式识别与智能系统 01 智能信息处理 02 数字图像处理与应用 03 多源信息融合与故障诊断	4	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④814 计算机程序设计或 836 自动控制原理(含现代控制理论)	
009 信息与控制工程学院 0811Z1★智能建筑 01 建筑能耗监测与节能控制 02 建筑信息模型(BIM)技术及应用 03 建筑智能化技术 04 绿色建筑信息系统 05 智慧城市	20	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④836 自动控制原理(含现代控制理论)或 865 建筑设备自动化	
009 信息与控制工程学院 081201 计算机系统结构 01 网络与信息安全 02 物联网工程与技术 03 嵌入式系统与技术	4	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④835 数据结构或 869C/C++ 程序设计	
009 信息与控制工程学院 081203 计算机应用技术 01 图形图像技术及工程应用 02 建筑信息化 03 大数据与智能信息处理	6	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④835 数据结构或 869C/C++ 程序设计	
009 信息与控制工程学院 083500 软件工程 01 软件服务工程与云计算 02 面向领域的信息系统	6	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④835 数据结构或 869C/C++ 程序设计	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
009 信息与控制工程学院 085210 (专业学位) 控制工程	15	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④835 数据结构或 836 自动控制原理(含现代控制理论)	
009 信息与控制工程学院 085211 (专业学位) 计算机技术	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④835 数据结构或 869C/C++ 程序设计	
009 信息与控制工程学院 085208 (专业学位) 电子与通信工程	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④834 信号与系统	
010 机电工程学院 080201 机械制造及其自动化 01 数字化设计制造技术 02 数控加工技术及装备自动化 03 先进材料制备工艺及其设备研发	15	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	
010 机电工程学院 080202 机械电子工程 01 机电系统测试、诊断与控制 02 机电液一体化技术 03 机器人智能化技术及应用 04 数控加工技术及装备	15	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③301 数学一④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	
010 机电工程学院 080203 机械设计及理论 01 现代机械设计理论、方法与技术 02 振动理论及机械动力学分析与控制 03 工程机械及制造装备设计与仿真 04 工程机械监测、诊断及智能化技术 05 摩擦、润滑与耐磨复合材料	15	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③301 数学一④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	本专业可招收硕博连读生

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招 人数	考试科目	备注
010 机电工程学院 080204 车辆工程 01 车辆新型动力传动技术及节能控制 02 车用能源动力装备制造与能量管理 03 工程车辆现代设计方法及应用	5	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语或 240 德语③301 数学一④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	
010 机电工程学院 0802Z1★汽车电子与电气 01 汽车电子与故障诊断 02 动力电池与能量管理	3	①101 政治理论②201 英语一③301 数学一④871 机械工程控制基础或 872 电子技术基础	
010 机电工程学院 085201（专业学位）机械工程 01 先进制造技术与制造自动化 02 机电液一体化装备研发及智能化技术应用 03 现代机械设计理论、方法及应用 04 工程机械/工程车辆混合驱动及节能技术 05 新型材料与制造装备	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	
010 机电工程学院 085207（专业学位）电气工程 01 电机与电力传动 02 电气设备监测与故障诊断 03 建筑供配电系统与智能化	10	①101 政治理论②204 英语二③302 数学二④873 电路或 874 自动控制原理	
011 思想政治理论教学研究院 010100 哲学 01 科技哲学与建筑哲学研究 02 马克思主义哲学与社会发展研究 03 外国哲学与西方马克思主义研究 04 应用伦理学与工程技术伦理研究 05 科学技术与社会发展研究	10	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④857 西方哲学史	

—西安建筑科技大学—

2016年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码: 710055

地 址: 西安市雁塔路13号

单位代码: 10703

联系电话: 029-82202244

联系部门: 研究生招生办公室

联系人: 张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
011 思想政治理论教学研究院 030501 马克思主义基本原理 01 马克思主义基本理论与人的发展 02 马克思主义政治哲学与政治文化 03 唯物史观与社会发展 04 世界经济与政治问题研究 05 马克思主义基本原理在中国的运用和发展	6	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④842 马克思主义政治经济学	
011 思想政治理论教学研究院 0305Z1★中国经济发展研究 01 中国经济发展与公司治理研究 02 社会主义经济理论与生态文明研究 03 中国市场经济理论与实践研究	10	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④842 马克思主义政治经济学	
011 思想政治理论教学研究院 0305Z2★中国特色政府治理理论 01 地方政府治理理论与实践 02 政府治理现代化研究 03 政府治理体制机制创新研究	8	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④842 马克思主义政治经济学	
011 思想政治理论教学研究院 030505 思想政治教育 01 思想政治教育与人的全面发展 02 思想政治教育与管理 03 心理健康与思想政治教育研究 04 传统文化与思想政治教育	12	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④842 马克思主义政治经济学	
011 思想政治理论教学研究院 0101J1 管理哲学 01 管理文化与管理伦理 02 工程技术管理哲学 03 管理哲学理论与实践	5	①101 政治理论②201 英语一③616 马克思主义哲学④861 管理学 I	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码: 710055

地 址: 西安市雁塔路 13 号

单位代码: 10703

联系电话: 029-82202244

联系部门: 研究生招生办公室

联 系 人: 张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
011 思想政治理论教学研究院 1204J1 社会管理 01 社会组织与人力资源管理研究 02 社会管理理论创新与实践研究 03 社会管理现代化研究 04 社会管理与法治 05 社会风险管控研究	9	①101 政治理论②201 英语一③619 政治学④861 管理学 I	
012 职业技术学院 040108 职业技术教育学 01 现代职业教育体系与结构研究 02 高等职业教育与社会发展 03 高等职业教育人才培养模式研究 04 职业教育技术研究 05 高等职业教育质量保障研究	8	①101 政治理论②201 英语一或 240 德语③622 教育及心理学	
013 文学院 030108 环境与资源保护法学 01 环境法的基本理论 02 资源利用与保护 03 比较环境法	10	①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③617 法学理论(含法理学、中国法制史) ④ 841 法学综合(含民法学、行政法学)	
013 文学院 1303Z1★戏剧戏曲学 01 戏剧历史与理论 02 戏剧影视批评 03 中外戏剧影视比较 04 戏剧影视编导 05 戏剧影视文化研究 06 影视类型研究 07 英语语言文学	5	①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③618 文学艺术基础 ④860 戏剧戏曲学基础 ①101 政治理论②201 英语一③624 英语水平测试④866 综合(语言学, 英美文学, 英汉互译)	

—西安建筑科技大学—

2016 年招收攻读硕士学位研究生专业目录

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

院系所、专业、研究方向	拟招人数	考试科目	备注
013 文学院 010106 美学 01 美学理论与文艺批评 02 小说美学 03 诗歌美学 04 戏剧影视美学 05 科技美学	6	①101 政治理论②201 英语一③625 美学原理 ④867 中西美学史	
013 文学院 045300 (专业学位) 汉语国际教育	5	①101 政治理论②201 英语一或 202 俄语或 203 日语或 240 德语③354 汉语基础 ④445 汉语国际教育基础	
014 体育系 0813J1 体育建筑管理 01 体育场馆运行管理 02 体育建筑总图设计 03 体育场馆景观环境策划与研究 04 体育建筑文化研究 05 体育场馆器材设施配置及布局设计	2	①101 政治理论②201 英语一③623 体育管理学④862 体育场馆运行管理	

—西安建筑科技大学—

2016 年硕士生入学考试主要参考教材一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

科目代码	考试科目	参考书目
337	工业设计工程	《工业设计概论》樊超然著，华中科技大学出版社，2005 年 11 月 《工业设计初步》樊超然编著，华中科技大学出版社
344	风景园林基础(建筑学院) (考题分为 3 组，A 组中外园林史，B 组景观规划设计原理，C 组城市规划设计原理。其中，A 为必考，B、C 任选一组)	A 组： 《中国古典园林史》(第三版)周维权，清华大学出版社 《外国造园艺术》陈志华，河南科学技术出版社 B 组： 《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣、林箐著，中国建筑工业出版社，2002 年 《现代景观规划设计》(第二版)刘滨谊著，东南大学出版社，2005 年 C 组： 《城市规划原理》(第三版)李德华主编，中国建筑工业出版社，2001 年 《中国城市建设史》(第三版)董鉴泓主编，中国建筑工业出版社，2004 年 《外国城市建设史》沈玉麟编，中国建筑工业出版社，1989 年
	风景园林基础(艺术学院)	《西方现代景观设计的理论与实践》王向荣编，中国建筑工业出版社
354	汉语基础	《现代汉语》，黄伯荣、廖序东主编，高等教育出版社，第五版 《语言学纲要》(修订版)叶蜚声、徐通锵主编，北京大学出版社，2010 年 《古代汉语》胡安顺、郭芹纳主编，中华书局，2007 年版
355	建筑学基础	《公共建筑设计原理》天津大学编，中国建筑工业出版社 《中国建筑史》中国建筑史编写组，中国建筑工业出版社 《外国近现代建筑史》四院校合编，中国建筑工业出版社 《外国建筑史》陈志华编，中国建筑工业出版社
356	城市规划基础	《城市规划原理》(第三版)李德华主编，中国建筑工业出版社，2001 《中国城市建设史》(第三版)董鉴泓编，中国建筑工业出版社，2004 《外国城市建设史》沈玉麟编，中国建筑工业出版社，1989 《城市工程系统规划》(第二版)戴慎志编，中国建筑工业出版社，2008 《城市道路与交通》同济大学等校合编，中国建筑工业出版社
436	资产评估专业基础	《资产评估学教程》(第三版)朱萍，上海财经大学出版社，2008 年 12 月
445	汉语国际教育基础	《对外汉语教学导论》周小兵，商务印书馆，2009 年版 《对外汉语教育学引论》刘珣，北京语言大学出版社，2000 年 《中国文化要略》程裕祯，外语教学与研究出版社，2003 年版 《跨文化交际学概论》胡文仲，外语教学与研究出版社，1999 年
501	建筑设计(6 小时快题)	无
502	规划设计(6 小时快题)	无
504	风景园林规划设计(6 小时快题)	无

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试主要参考教材一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

科目代码	考试科目	参考书目
612	居住建筑设计原理	1、《住宅设计规范 GB50096-2011》,2011.7 发布，2012.08 实施； 2、《居住建筑设计原理》（第二版），胡仁禄、周燕珉，中国建筑工业出版社，2011
614	专业理论	《艺术概论》王宏建主编，文化艺术出版社
615	公共管理学	《管理学—原理与方法》（第五版）周三多、陈传明编，复旦大学出版社，2014年，分值100分； 《公共管理学》王乐夫、蔡立辉，中国人民大学出版社，2015年，分值50分。
616	马克思主义哲学	《马克思主义哲学原理》（第三版）陈先达、杨耕主编，中国人民大学出版社
617	法学理论(含法理学、中国法制史)	《法理学》葛洪义主编，中国法制出版社，2012年 《中国法制史》曾宪义主编，中国人民大学出版社，2009年
618	文学艺术基础	《中国古典文学》（修订版）储兆文主编，陕西师范大学出版社 《中国现代文学 1917-2010》（精编版）朱东霖主编，北京大学出版社 《艺术学概论》彭吉象主编，北京大学出版社
619	政治学	《政治学》（第二版）孙关宏等主编，复旦大学出版社
620	数学分析	《数学分析》华东师大数学系，高等教育出版社
621	高等数学与线性代数	《高等数学》（第六版）同济大学应用数学系，高等教育出版社 2007 《线性代数》（第四版）同济大学应用数学系，高等教育出版社 2003
622	教育及心理学	《教育学》，王道俊、王汉澜主编，人民教育出版社，1999年 《教育基础学》全国十二所重点师范大学联合编写，教育科学出版社，2008年12月 《教育心理学》，冯良忠等编，人民教育出版社，2010年
623	体育管理学	《体育管理学—原理与方法》王德炜主编，人民体育出版社，2009年
624	英语水平测试	《高级英语》（1,2册）张汉熙主编，外语教学与研究出版社。 词汇、阅读部分不提供参考书。
625	美学原理	《美学原理》叶朗，北京大学出版社，2009年
801	材料力学	《材料力学》（第五版）（I，II）孙训方，高等教育出版社
802	结构力学	《结构矩阵分析与程序设计》温瑞监主编，冶金工业出版社 《结构力学》王荫长等编，冶金工业出版社 《结构力学》（上、下册）（第四版）杨弗康编，高等教育出版社 《结构力学》（上、下册）（2004）李廉锴编，高等教育出版社
803	道路工程	《道路工程》凌天清编，人民交通出版社，2005年
804	工程经济与项目管理	《建筑工程经济与项目管理》李慧民主编，冶金工业出版社

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试主要参考教材一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

科目代码	考试科目	参考书目
805	交通工程学	《交通规划原理》邵春福主编，中国铁道出版社，2004年 《交通工程总论》(第三版)徐吉谦主编，人民交通出版社，2010年
808	城市发展与建设史	《中国城市发展与建设史》庄林德、张京祥主编，东南大学出版社，2002年 《中国城市建设史》(第三版)董鉴泓编，中国建筑工业出版社，2004
809	建筑物理	《建筑物理》(第三版)刘加平主编，中国建筑工业出版社，2004
810	专业基础(素描与色彩)	无
811	水力学	《流体力学》(12、13章内容除外)张鸿雁、张志政、王元编，科学出版社
812	传热学	《传热学》(第五版)章熙民等合编，中国建筑工业出版社(最后一章不考)
813	环境工程微生物学	《环境工程微生物学》(二十一世纪教材)周群英编，高等教育出版社
814	计算机程序设计	《C语言程序设计》(第三版)谭浩强编，清华大学出版社
815	技术经济学	《技术经济学》(第二版)刘晓君编，科学出版社
816	运筹学	《运筹学》(第三版)杨茂盛主编，陕西科技出版社
817	管理学	《管理学》(第三版)杨文士、焦叔斌、张雁、李晓光编著，中国人民大学出版社，2009年
818	高等代数	《高等代数》(二版)北大代数小组编，高等教育出版社
819	普通物理(电磁学和光学部分)	《大学物理》吴百诗主编，西安交通大学出版社，2009年
820	物理化学	《物理化学》(第五版)天津大学物化教研室编，高等教育出版社
821	无机化学	《无机化学》(第五版)大连理工大学编，高等教育出版社
822	有机化学	《有机化学》(第四版)高鸿宾等编，高等教育出版社
823	热力学统计物理	《热力学统计物理》汪志诚主编，高等教育出版社
825	土木工程材料	《土木工程材料》王福川主编，中国建筑工业出版社 《土木工程材料》(第二版)湖南大学等四校合编，中国建工出版社，2011年
827	安全系统工程	《安全系统工程》徐志胜编，机械工程出版社，2011年
828	安全原理	《安全学原理》金龙哲编，冶金工业出版社，2010年
829	采矿学	《金属矿床地下开采》解世俊主编，冶金工业出版社，2000年
830	材料科学基础	《材料科学基础》(不含热处理及材料概论)石德珂主编，机械工业出版社 《金属学》宋维锡主编，冶金工业出版社

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试主要参考教材一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

科目代码	考试科目	参考书目
831	塑性加工学	《金属塑性加工学》王廷溥编，冶金工业出版社，2001年
832	冶金原理	《冶金原理》赵俊学等编，冶金工业出版社，2012年
833	化工原理	《化工原理》谭天恩编，化学工业出版社
834	信号与系统	《信号与线性系统分析》吴大正编，高等教育出版社，2008年
835	数据结构	《数据结构C语言版》严蔚敏、吴伟民主编，清华大学出版社
836	自动控制原理(含现代控制理论)	《自动控制原理》(第四版)胡寿松主编，科学出版社，2002年
841	法学综合(含民法学、行政法学)	《民法学》江平主编，中国政法大学出版社，2011年 《行政法与行政诉讼法》姜明安主编，北京大学出版社，2011年
842	马克思主义政治经济学	《马克思主义政治经济学原理》卫兴华主编，中国人民大学出版社
845	3小时专业设计I	无
846	3小时专业设计II	无
848	3小时专业设计III	无
849	中外建筑史	《中国建筑史》中国建筑史编写组，中国建筑工业出版社 《外国近现代建筑史》四院校合编，中国建筑工业出版社 《外国建筑史》陈志华编，中国建筑工业出版社
851	中外园林史	1.《中国古典园林史》(第三版)周维权，清华大学出版社，2008 2.《西方园林史：19世纪之前》朱建宁，中国林业出版社，2008 3.《西方现代景观设计的理论与方法》王向荣、林菁，中国建筑工业出版社，2002
852	城市环境物理	《城市环境物理》刘加平，中国建筑工业出版社，2011年
853	影视概论	《电影编剧学》汪流著，北京广播学院出版社 《故事片摄影实用教程》宋超，陕西人民教育出版社
854	经济学原理	《西方经济学》(第四版)高鸿业主编，中国人民大学出版社，2007年
855	冶金与材料物理化学	《冶金物理化学教程》(第2版)郭汉杰，冶金工业出版社，2006年
856	冶金传输原理	《冶金传输原理》华建社编，西北工业大学出版社，2005年
857	西方哲学史	《西方哲学简史》赵敦华主编，北京大学出版社
858	城市交通与市政工程	《城市道路与交通规划》(上下册)徐循初，中国建筑工业出版社，2007年
859	矿山岩石力学	《金属矿床地下开采》解世俊主编，冶金工业出版社，2000年
860	戏剧戏曲学基础	《中外戏剧史》刘彦君、廖奔，广西师范大学出版社 《戏剧艺术原理》施旭升，中国传媒大学出版社

—西安建筑科技大学—

2016 年硕士生入学考试主要参考教材一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路 13 号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联 系 人：张爱辉

科目代码	考试科目	参考书目
861	管理学 I	《管理学——原理与方法》周三多主编(第五版)，复旦大学出版社
862	体育场馆运行管理	《体育场馆运行管理》王德炜主编，人民体育出版社，2011 年
863	塑性力学	《塑性力学》，赵志业编，冶金工业出版社，1993 年
864	材料物理化学	《材料物理化学》，吴锵、王雄编，国防工业出版社，2012 年
865	建筑设备自动化	《建筑设备自动化》李玉云主编，机械工业出版社，2009 年
866	综合（语言学，英美文学，英汉互译）	《语言学教程》（第七版）胡壮麟，北京大学出版社 2003 年 《美国文学简史》（第三版）常耀信，南开大学出版社，2008 年 《美国文学选读》（上、下册）李宜燮、常耀信，南开大学出版社，2011 年 《英国文学简史》（新增订本）刘炳善，河南大学出版社，2014 年 《新编英国文学选读》（第三版）（上、下册）罗经国，北京大学出版社，2011 年 《英汉翻译教程》张培基，上海外语教育出版社，2003 年
867	中西美学史	《西方美学史》朱光潜，人民文学出版社，2002 年 《中国美学史》张法，上海人民出版社，2000 年
868	无机非金属材料科学基础	《无机非金属材料科学基础》马爱琼，冶金工业出版社，2010
869	C/C++程序设计	《C 程序设计》（第四版）谭浩强，清华大学出版社 《C++程序设计》谭浩强，清华大学出版社
870	机械设计	《机械设计》（第九版），濮良贵等，高等教育出版社，2013 年
871	机械工程控制基础	《机械工程控制基础》，杨叔子，华中科技大学出版社，2005 年
872	电子技术基础	《电工学》（上、下）（第七版），秦曾煌，高等教育出版社，2010 年
873	电路	《电路》（第五版）邱关源，高等教育出版社，2006 年
874	自动控制原理	《自动控制原理》（第二版），王划一，国防工业出版社，2011 年
875	固体物料分选学	《固体物料分选学》，魏德洲主编，冶金工业出版社，2009 年
876	专业基础 I（素描与色彩）	无
877	公共经济学	《经济学原理》（第六版）曼昆，（宏观经济学+微观经济学）全 2 册，北京大学出版社，2012 年，分值 100 分； 《财政学》（第七版）陈共，中国人民大学出版社，2012 年，分值 50 分。

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
岩土工程	全部	土力学（含基础工程）	《地基及基础》华南工学院等校编	中国建工出版社
			《土力学》陈仲颐主编	清华大学出版社
结构工程 防灾减灾工程及防护工程	01-04	钢结构	《钢结构基础》陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社
	05-21	混凝土结构	《混凝土结构设计原理》（第二版）梁兴文等编	中国建工出版社
			《混凝土结构设计》（第二版）梁兴文等编	中国建工出版社
桥梁与隧道工程	全部 (2选1)	1.桥梁工程	《桥梁工程》邵旭东主编	人民交通出版社
		2.路基路面工程	《路基路面工程》(第二版)邓学钧编	人民交通出版社 2006年
土木工程建造与管理	全部	建筑施工（含施工技术、施工组织）	《施工技术》王士川主编 2001	冶金工业出版社
			《建筑施工组织》赵仲琪主编	冶金工业出版社
交通运输工程 (专业学位)交通运输工程	全部	道路勘测设计	《道路勘测设计》（第三版）杨少伟等编著	人民交通出版社，2009年
			《道路勘测设计》（第三版）孙家驹主编	人民交通出版社，2012年
土木工程学院： (专业学位)建筑与土木工程	01-03	钢结构	《钢结构基础》陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社
	04-14	钢筋混凝土结构	《混凝土结构设计原理》（第二版）梁兴文等编	中国建工出版社
			《混凝土结构设计》（第二版）梁兴文等编	中国建工出版社
	15	土力学（含基础工程）	《地基及基础》华南工学院等校编	中国建工出版社
			《土力学》陈仲颐主编	清华大学出版社
	16	桥梁工程	《桥梁工程》邵旭东主编	人民交通出版社
	17	路基路面工程	《路基路面工程》(第二版)邓学钧编	人民交通出版社 2006年
18-19	建筑施工（含施工技术、施工组织）	《施工技术》王士川主编	冶金工业出版社 2001年	
		《建筑施工组织》赵仲琪主编	冶金工业出版社	

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
建筑学	01-04	建筑设计 II (6 小时) 或 规划设计 II (6 小时)	无	无
	05	建筑光学与建筑声学	《建筑物理》(第三版)刘加平主编	中国建工出版社 2004 年
城乡规划学	01-04	建筑设计 II (6 小时) 或 规划设计 II (6 小时)	无	无
	05-06	城市规划设计与实务 (4 小时)	无	无
风景园林学	01-05	风景园林规划设计 II (6 小时)	无	无
	06	风景园林规划设计与实务	无	无
(专业学位) 建筑学	全部	建筑设计 II (6 小时)	无	无
(专业学位) 城市规划	全部	规划设计 II (6 小时)	无	无
建筑学院： (专业学位) 风景园林	全部	建筑设计 II (6 小时) 或 规划设计 II (6 小时) 或 风景园林规划设计 II (6 小时)	无	
设计艺术学	01-07	专业创作 (8 小时)	无	
	08	专业考试 (3 小时)	无	
美术学	01-02	专业创作 (8 小时)	无	
	03	专业考试 (3 小时)	无	
戏剧与影视学	全部	影片分析 (4 小时)	无	
艺术学院： (专业学位) 风景园林 (专业学位) 艺术设计 (专业学位) 工业设计工程	全部	专业创作 (8 小时)	无	

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
市政工程	全部	水质工程学	《水质工程学》李圭白、张杰	中国建工出版社 2005年7月
供热、供燃气、通风及空调工程	全部	建筑环境学	《建筑环境学》朱颖心，第三版	中国建工出版社
环境科学与工程 (专业学位)环境工程	初试选考环境工程微生物学的考生 (3选1)	水污染控制工程	《水污染控制工程》张希衡等主编	冶金工业出版社
		大气污染控制工程	《大气污染控制工程》郝吉明、马广大编	高等教育出版社
		环境学	《环境学》左玉辉主编 二十一世纪教材	高等教育出版社
	初试选考物理化学的考生	环境化学	《环境化学》戴树桂	高等教育出版社 2000年
环境学院： (专业学位)建筑与土木工程	全部 (2选1)	水质工程学	《水质工程学》李圭白、张杰	中国建工出版社 2005年7月
		建筑环境学	《建筑环境学》朱颖心，第三版	中国建工出版社
工程经济与管理	全部	项目管理	《项目管理学》徐勇戈编著	西安交通大学出版社
信息管理与信息管理系统工程	全部	管理信息系统	《管理信息系统开发方法、工具与应用》慕静等编	清华大学出版社，2012年
会计学	全部	财务管理学	《企业财务管理学》汤谷良、王化成编	经济科学出版社
企业管理	全部	现代企业管理	《现代企业管理》刘炳南主编	西北大学出版社
技术经济及管理	全部	房地产开发与经营	《房地产开发与经营》 兰峰 主编	中国建工出版社
行政管理	全部	公共行政管理	《公共行政管理》彭和平编，第三版	中国人民大学出版社，2008年
土地资源管理	全部	土地资源学	《土地资源学》(第五版)刘立明主编	清华大学出版社，2010年
文化产业管理	全部	文化产业管理	《文化产业与管理》，赵晶媛编著	清华大学出版社，2010年
老年工程与老年保障	全部	社会老年学	《社会老年学》邬沧萍主编	中国人民大学出版社，2003年
(专业学位)项目管理	全部	项目管理	《项目管理学》徐勇戈编著	西安交通大学出版社

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
(专业学位)工业工程 (专业学位)物流工程	全部	管理信息系统	《管理信息系统开发方法、工具与应用》慕静等编	清华大学出版社, 2012年
(专业学位)资产评估	全部	财务管理学	《企业财务管理学》汤谷良、王化成编	经济科学出版社
(专业学位)工程管理硕士	全部	项目管理	《项目管理学》徐勇戈编著	西安交通大学出版社
数学	全部	概率与数理统计	《概率与数理统计教程》魏宗舒等编	高等教育出版社
物理学	01-03	量子力学	《量子力学教程》(第二版)周世勋编	高等教育出版社 2009年
	04-06	光学	《光学教程》(第三版)姚启钧编	高等教育出版社 2009年
	06 (2选1)	1.电路理论	《电路基础》(第三版)吴大正编著	西安电子科技大学出版社, 2008
2. 微机原理		《微型计算机基本原理与接口技术》陈红卫主编	科学出版社 2009年	
力学	初试选考结构力学的考生	材料力学	《材料力学》(第五版)(I, II)孙训方	高等教育出版社
	初试选考材料力学的考生	结构力学	《结构力学》(第四版)(上下)杨茆康编	高等教育出版社
化学工程与技术 (专业学位)化学工程	全部	综合化学	《综合化学》	中国科技大学出版社, 2011
采矿工程	全部	爆破工程	《爆破工程》王玉杰主编	武汉理工大学出版社, 2009
材料物理化学	全部 (2选1)	1. 新能源材料	《新能源材料》雷永泉	天津大学出版社 2000年
		2. 功能材料概论	《功能材料概论》殷景华	哈尔滨工业大学出版社 2009年

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
材料学 材料学院：（专业学位）材料工程	全部 (3选1)	1.材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社 2008年
		2.材料工艺学	《耐火材料工艺学》王维邦主编	冶金工业出版社 2003年
		3.混凝土学	《混凝土》(西德尼·明德斯、弗朗西斯·杨、戴蔚·达尔文,译:吴科如、张雄、姚武、张东)	化学工业出版社 2005年1月
资源循环科学与工程	全部	材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社, 2008年
矿物加工工程	全部	矿石可选性研究	《矿石可选性研究》, 许时主编	冶金工业出版社, 2007年
安全科学与工程	初试考安全系统工程的考生	安全原理	《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010年
	初试考安全原理的考生	安全系统工程	《安全系统工程》徐志胜主编	机械工业出版社 2011年
建筑材料	全部 (2选1)	材料工程	《材料工程基础》徐德龙、谢峻林(第一版)	武汉理工大学出版社, 2008年
		胶凝材料学	《胶凝材料学》袁润章	武汉工业大学出版社 1996年
(专业学位)安全工程	全部	安全原理	《安全学原理》金龙哲主编	冶金工业出版社 2010年
(专业学位)矿业工程	全部 (2选1)	1. 爆破工程	《爆破工程》王玉杰、梁开水	武汉理工大学出版社, 2009年
		2. 矿石可选性研究	《矿石可选性研究》, 许时主编	冶金工业出版社, 2007年
材料加工工程	全部	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009年
金属材料冶金制备科学与工程	全部 (2选1)	金属学	《金属学》第2版, 宋维锡主编	冶金工业出版社, 1989
		冶金工程基础	《冶金概论》杨绍利主编	冶金工业出版社, 2008

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报 考 专 业	研 究 方 向	考 试 科 目	参 考 书 目 及 作 者	出 版 社
钢结构材料与工程	全部	结构材料	《建筑用钢》，刘鹤年等编	冶金工业出版社 2009年
冶金物理化学	全部	冶金学	《金属提取冶金学》王成刚、王齐铭编	西安地图出版社
钢铁冶金	全部	钢铁冶金学	《钢铁冶金学》包燕平等编	冶金工业出版 社，2008
有色金属冶金	全部	有色冶金学	《金属提取冶金学》王成刚、王齐铭编	西安地图出版社
冶金热能工程	全部	冶金炉	《冶金热能基础》朱光俊编著	冶金工业出版 社，2007
化学工艺	全部	无机化工工艺学	《无机化工工艺学》上册（第三版）陈五平主编	化学工业出版社
冶金学院：（专业学位）材料工程	全部	材料工程学	《材料工程基础》王昆林编	清华大学出版社 2009年
（专业学位）冶金工程	全部	钢铁冶金学	《钢铁冶金学》包燕平等编	冶金工业出版 社，2008
信号与信息处理 控制理论与控制工程 检测技术与自动化 装置 系统工程 模式识别与智能系统 智能建筑	全部	微机原理	《微型计算机原理及应用》（第四版）郑学坚著	清华大学出版 社，2013年
计算机系统结构 计算机应用技术 软件工程 (专业学位)计算机 技术	全部 (3选1)	计算机网络	《计算机网络简明教程》谢希仁	电子工业出版社
		微机原理	《微型计算机原理及应用》第四版 郑学坚著	清华大学出版社 2013年
		数据库	《数据库系统概论》王珊、萨师焯，第四版	高等教育出版社
(专业学位)控制工程	全部	微机原理	《微型计算机原理及应用》（第四版）郑学坚著	清华大学出版 社，2013年
(专业学位)电子与通信工程	全部	微机原理	《微型计算机原理及应用》第四版 郑学坚著	清华大学出版 社 2013年

—西安建筑科技大学—

2016年硕士生入学考试复试专业课科目一览表

邮政编码：710055

地 址：西安市雁塔路13号

单位代码：10703

联系电话：029-82202244

联系部门：研究生招生办公室

联系人：张爱辉

报考专业	研究方向	考试科目	参考书目及作者	出版社
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 (专业学位)机械工程	全部 (2选1)	1. 机械制造技术基础	《机械制造技术基础》，(第三版)，卢秉恒	机械工业出版社 2005年
		2. 机械工程测试技术	《机械工程测试技术》(第二版)，陈花玲	机械工业出版社 2009年
汽车电子与电气	全部 (2选1)	1. 机械工程测试技术	《机械工程测试技术》(第二版)，陈花玲	机械工业出版社 2009年
		2. 单片机原理及接口技术	《单片机基础》(第三版)，李广弟	北京航空航天大学出版社,2007年
(专业学位)电气工程	全部 (3选1)	1. 电力电子技术	《电力电子技术》(第五版)，王兆安	机械工业出版社 2009年
		2. 电机学	《电机学》(第二版)，汤蕴璆	机械工业出版社 2008年
		3. 单片机原理及接口技术	《单片机基础》(第三版)，李广弟	北京航空航天大学出版社,2007年
哲学	全部	自然辩证法	《自然辩证法新论》申仲英、肖子健主编	陕西人民出版社
马克思主义基本原理 中国经济发展研究 中国特色政府治理理论 思想政治教育	全部	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	《毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论》	高等教育出版社 2010年修订版
管理哲学	全部	伦理学	《伦理学引论》章海山、罗蔚主编	高等教育出版社，2009年
社会管理	全部	社会学	《社会学概论新修》(第三版)郑杭生等主编	中国人民大学出版社
职业技术教育学	全部	职业技术教育	《高等职业技术教育概述》翟轰主编	西安电子科技大学出版社
环境与资源保护法学	全部	环境与资源保护法学	《环境法学》(第三版)金瑞林	北京大学出版社 2013年
戏剧戏曲学	其它	戏艺术评论写作	无	无
	英语语言文学	英语综合考试	无	无
美学	全部	文艺美学	《文艺美学教程》曾樊仁	高等教育出版社，2005年
汉语国际教育	全部	语言学综合	《语言学纲要》(修订版)，叶蜚声、徐通锵著	北京大学出版社，2010年
体育建筑管理	全部	体育场地设施	《体育场地设施》王德炜主编	高等教育出版社，2010年