

# 目 录

2017 年招收非全日制硕士学位研究生专业目录.....	1
001 土木工程学院.....	1
085213（专业学位）建筑与土木工程.....	1
002 建筑学院.....	1
085100（专业学位）建筑学.....	1
085300（专业学位）城市规划.....	1
095300（专业学位）风景园林.....	1
003 艺术学院.....	1
135108（专业学位）艺术设计.....	1
095300（专业学位）风景园林.....	2
004 环境与市政工程学院.....	2
085213（专业学位）建筑与土木工程.....	2
085229（专业学位）环境工程.....	2
005 管理学院.....	2
085236（专业学位）工业工程.....	2
085239（专业学位）项目管理.....	2
085240（专业学位）物流工程.....	2
125100（专业学位）工商管理(MBA).....	2
007 材料与矿资学院.....	2
085204（专业学位）材料工程.....	2
085218（专业学位）矿业工程.....	3
085224（专业学位）安全工程.....	3
008 冶金工程学院.....	3
085204（专业学位）材料工程.....	3
085205（专业学位）冶金工程.....	3
009 信息与控制工程学院.....	3
085210（专业学位）控制工程.....	3
085211（专业学位）计算机技术.....	3
010 机电工程学院.....	3
085201（专业学位）机械工程.....	3
2017 年硕士生入学考试参考教材一览表.....	4
2017 年硕士生入学考试复试专业课科目一览表.....	7

# —西安建筑科技大学—

## 2017 年招收非全日制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
<b>001 土木工程学院</b> <b>085213 (专业学位) 建筑与土木工程</b>  20 (非全日制) 钢结构设计与施工 21 (非全日制) 既有建筑可靠性评定与加固 22 (非全日制) 工程结构抗震 23 (非全日制) 混凝土结构与抗震 24 (非全日制) 高层建筑结构设计与分析 25 (非全日制) 钢-混凝土组合结构与混合结构体系 26 (非全日制) 传统建筑保护技术 27 (非全日制) 岩土工程与地下空间结构 28 (非全日制) 桥梁与隧道工程 29 (非全日制) 道路工程 30 (非全日制) 土木工程建造技术 31 (非全日制) 土木工程项目管理	40	①101 政治理论②204 英语二③ 301 数学一④802 结构力学	
<b>002 建筑学院</b> <b>085100 (专业学位) 建筑学</b>  01 (非全日制) 不区分研究方向	40	①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③355 建筑学基础④ 501 建筑设计 (6 小时快题)	
<b>002 建筑学院</b> <b>085300 (专业学位) 城市规划</b>  01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②201 英语一或 203 日语③356 城市规划基础④ 502 规划设计 (6 小时快题)	
<b>002 建筑学院</b> <b>095300 (专业学位) 风景园林</b>  01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二或 203 日语③344 风景园林基础④ 504 风景园林规划设计 (6 小时 快题)	
<b>003 艺术学院</b> <b>135108 (专业学位) 艺术设计</b>  01 (非全日制) 不区分研究方向	40	①101 政治理论②204 英语二③ 614 专业理论④846 3 小时专业 设计 II	该专业属 于艺术硕 士

# —西安建筑科技大学—

## 2017 年招收非全日制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
<b>003 艺术学院</b> <b>095300 (专业学位) 风景园林</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		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	
<b>004 环境与市政工程学院</b> <b>085213 (专业学位) 建筑与土木工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向	28	①101 政治理论②204 英语二③ 301 数学一④811 水力学或 812 传热学	
<b>004 环境与市政工程学院</b> <b>085229 (专业学位) 环境工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④813 环境工程微 生物学或 820 物理化学	
<b>005 管理学院</b> <b>085236 (专业学位) 工业工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向	95	①101 政治理论②204 英语二③ 301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	
<b>005 管理学院</b> <b>085239 (专业学位) 项目管理</b> 00 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	
<b>005 管理学院</b> <b>085240 (专业学位) 物流工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 301 数学一④815 技术经济学 或 816 运筹学	
<b>005 管理学院</b> <b>125100 (专业学位) 工商管理(MBA)</b> 00 (非全日制) 不区分研究方向		①199 管理类联考综合能力② 204 英语二	
<b>007 材料与矿资学院</b> <b>085204 (专业学位) 材料工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向	20	①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④825 土木工程材料 或 868 无机非金属材料科学基 础	

# —西安建筑科技大学—

## 2017 年招收非全日制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
<b>007 材料与矿资学院</b> <b>085218 (专业学位) 矿业工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④ 829 采矿学或 875 固体物料分选学	
<b>007 材料与矿资学院</b> <b>085224 (专业学位) 安全工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④827 安全系统工程	
<b>008 冶金工程学院</b> <b>085204 (专业学位) 材料工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向	20	①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④830 材料科学基础 或 831 塑性加工学	
<b>008 冶金工程学院</b> <b>085205 (专业学位) 冶金工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④832 冶金原理	
<b>009 信息与控制工程学院</b> <b>085210 (专业学位) 控制工程</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向	20	①101 政治理论②204 英语二或 203 日语③302 数学二④835 数 据结构或 836 自动控制原理(含 现代控制理论)	
<b>009 信息与控制工程学院</b> <b>085211 (专业学位) 计算机技术</b> 01 (非全日制) 不区分研究方向		①101 政治理论②204 英语二 或 203 日语③302 数学二④835 数据结构或 869C/C++程序设 计	
<b>010 机电工程学院</b> <b>085201 (专业学位) 机械工程</b> 06 (非全日制) 先进制造技术与制造自动化 07 (非全日制) 机电液一体化装备研发及智能化技术应用 08 (非全日制) 现代机械设计理论、方法及应用 09 (非全日制) 工程机械/工程车辆混合驱动及节能技术 10 (非全日制) 新型材料与制造装备	20	①101 政治理论②204 英语二③ 302 数学二④870 机械设计或 871 机械工程控制基础	

—西安建筑科技大学—

2017 年硕士生入学考试参考教材一览表

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 《工业设计方法学》简召全主编，北京理工大学出版社
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 《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
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—

2017 年硕士生入学考试参考教材一览表

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
614	专业理论	《艺术概论》王宏建主编，文化艺术出版社
626	体育建筑与规划	《体育建筑概论》刘加平编，人民体育出版社，2009 年
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）杨茱康编，高等教育出版社 《结构力学》（上、下册）（2004）李廉锟编，高等教育出版社
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
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
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
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
825	土木工程材料	《土木工程材料》王福川主编，中国建材工业出版社 《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
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
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
834	信号与系统	《信号与系统》陈后金编，高等教育出版社，2007 年 备注：Matlab 内容不作要求。
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

—西安建筑科技大学—

2017 年硕士生入学考试参考教材一览表

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
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
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
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
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

—西安建筑科技大学—

2017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
土木工程学院： 建筑与土木工程	01-14	结构设计综合	《钢结构基础》（第三版）陈绍蕃、顾强主编	中国建工出版社 2014年
			《混凝土结构设计原理》（第三版）梁兴文等编	中国建工出版社 2014年
			《抗震结构设计》（第四版）王社良主编	武汉理工大学出版社，2011年
	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
《道路勘测设计》（第三版）孙家驹主编			人民交通出版社，2012年	
建筑学	全部	建筑设计II（6小时）	无	无
城市规划	全部	规划设计II（6小时）	无	无
建筑学院： 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	
艺术学院： 风景园林 艺术设计	全部	专业创作（8小时）	无	
环境工程	初试选考环境工程微生物学的考生	环境工程专业综合包括： 1.水污染控制工程 2.大气污染控制工程	《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》郝吉明、马广大编	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



—西安建筑科技大学—

2017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
环境学院： 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
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
工业工程 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
材料学院：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
	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
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
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
冶金学院：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
冶金工程	全部 (2选1)	钢铁冶金学	《钢铁冶金学》包燕平等编	冶金工业出版社，2008年
		有色金属冶金学	《冶金学：下卷：有色金属冶金》邱竹贤编	东北大学出版社 2001年
计算机技术	全部 (2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
		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

—西安建筑科技大学—

2017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
控制工程	全部	电子技术基础(数电+模电)	《电子技术基础》(模拟部分)康华光, 第五版	高等教育出版社
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