

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 |
|--|----------|---|-------------------|
| 001 土木工程学院 085213 (专业学位) 建筑与土木工程 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 | |
| 002 建筑学院 085100 (专业学位) 建筑学 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) | |
| 002 建筑学院 085300 (专业学位) 城市规划 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) | |
| 002 建筑学院 095300 (专业学位) 风景园林 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) | |
| 003 艺术学院 135108 (专业学位) 艺术设计 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 |
|---|----------|---|----|
| 003 艺术学院 095300 (专业学位) 风景园林 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 | |
| 004 环境与市政工程学院 085213 (专业学位) 建筑与土木工程 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 | |
| 004 环境与市政工程学院 085229 (专业学位) 环境工程 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 | |
| 005 管理学院 085236 (专业学位) 工业工程 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 | |
| 005 管理学院 085239 (专业学位) 项目管理 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 | |
| 005 管理学院 085240 (专业学位) 物流工程 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 | |
| 005 管理学院 125100 (专业学位) 工商管理(MBA) 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 | |
| 007 材料与矿资学院 085204 (专业学位) 材料工程 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 |
|---|----------|--|----|
| 007 材料与矿资学院 085218 (专业学位) 矿业工程 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 | |
| 007 材料与矿资学院 085224 (专业学位) 安全工程 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 | |
| 008 冶金工程学院 085204 (专业学位) 材料工程 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 | |
| 008 冶金工程学院 085205 (专业学位) 冶金工程 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 | |
| 009 信息与控制工程学院 085210 (专业学位) 控制工程 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) | |
| 009 信息与控制工程学院 085211 (专业学位) 计算机技术 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 | |
| 010 机电工程学院 085201 (专业学位) 机械工程 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）杨蒴康编，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、萨师煊，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 |