

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

目 录

101 材料科学与工程学院 招生专业目录	1
102 机械与精密仪器工程学院 招生专业目录	3
103 自动化与信息工程学院 招生专业目录	5
104 水利水电学院 招生专业目录	9
105 经济与管理学院 招生专业目录	17
125 经济与管理学院专业学位中心（MBA 教育中心） 招生专业目录	18
106 艺术与设计学院 招生专业目录	19
107 土木建筑工程学院 招生专业目录	20
108 印刷包装与数字媒体学院 招生专业目录	24
109 理学院 招生专业目录	27
110 人文与外国语学院 招生专业目录	28
111 马克思主义学院 招生专业目录	29
112 计算机科学与工程学院 招生专业目录	30
西安理工大学 2020 年硕士研究生入学考试初试专业课参考书目	32
西安理工大学 2020 年硕士研究生入学考试复试专业课参考书目	36

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
101 材料科学与工程学院		132		不含推免
080501 材料物理与化学		16		复试课安排：
01(全日制)功能薄膜材料	赵高扬 段宗范 雷 黎 严富学 任 洋		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 803 材料科学基础	在 701 材料工程基础、702 材料成形技术基础、703 材料分析方法中 选一
02(全日制)光电功能材料	游才印 冯拉俊 陈源清 孙少东 韩 晶 路 旭 段宗范 王娟娟			
03(全日制)材料表面处理与防护	冯拉俊 陈源清 张卫华			
04(全日制)高分子及复合材料	李 峰 段宗范			
05(全日制)功能与结构复合材料	李树丰			
06(全日制)金属基复合材料	卢正欣 王瑞红			
07(全日制)储能科学与技术	孙学良 张久俊 李喜飞 张卫华			
080502 材料学		22		复试课安排：
01(全日制)材料表面科学与技术	周克崧 蒋百灵 张国君 李均明 白力静 武 涛 赵梓源 王 涛		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 803 材料科学基础	在 701 材料工程基础、702 材料成形技术基础、703 材料分析方法中 选一
02(全日制)新型功能材料	赵 康 赵高扬 赵敬忠 陈文革 孙少东 汤玉斐 田 娜 孟庆男 吴子祥			
03(全日制)先进粉末冶金及复合材料	张国君 陈文革 卓龙超 孙 楠 杨 鑫			
04(全日制)先进陶瓷及新能源材料	赵 康 孙学良 张久俊 赵敬忠 游才印 李喜飞 汤玉斐 颜国君 王爱娟 任鹏荣 陈源清 秦 戡			
05(全日制)金属材料及其加工技术	杨君刚 孙 楠 韩振华 杜玉洲			
06(全日制)储能科学与技术	蒋百灵			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
080503 材料加工工程		22		复试课安排：
01(全日制)熔渗技术与电工材料	梁淑华 王献辉 肖 鹏 杨 卿 卓龙超 邹军涛 杨晓红		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 803 材料科学基础	在 701 材料工程基础、702 材料成形技术基础、703 材料分析方法中 选一
02(全日制)金属材料及其加工技术	许云华 吕振林 张云鹏 徐锦锋 张忠明 翟秋亚 唐文亭 周永欣 王武孝 徐春杰 钟黎声 刘 君 王 雷 刘 楠			
03(全日制)先进陶瓷及新能源材料	许云华 吕振林 张 敏			
04(全日制)先进焊接技术及新型焊接材料	张 敏 徐锦锋 翟秋亚 李继红			
05(全日制)先进粉末冶金及复合材料	梁淑华 张云鹏 张忠明 李树丰 贾 磊 姜伊辉 杨 卿			
06(全日制)新型功能材料	王献辉			
07(全日制)增材制造技术	张忠明 徐春杰			
085600 材料与化工（专业学位）		72		复试课安排：
01(全日制)材料表面工程	全体硕导		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 803 材料科学基础	在 701 材料工程基础、702 材料成形技术基础、703 材料分析方法中 选一
02(全日制)功能材料及特种陶瓷				
03(全日制)粉末冶金与复合材料				
04(全日制)能源材料及器件				
05(全日制)金属材料及改性技术				
06(全日制)材料加工技术与应用				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
102 机械与精密仪器工程学院		190		不含推免
080200 机械工程		55		复试课安排：
01(全日制)机械制造及其自动化	陈学东 张丹 李言 华灯鑫 崔亚辉 焦明星 刘凯 张广鹏 李淑娟 高峰 郑建明 穆安乐 吕延军 高新勤 孔令飞 李鹏飞 王雯 狄慧鸽 李鹏阳 吉晓民 周春国 王慧武 杨军良 王建平 吴子英 李德信 杨静 王凯 王世军 史恩秀 杨明顺 李艳 袁启龙 杨世强 汤奥斐 刘丽兰 原园 赵桐 杨新刚 王权岱 庞辉 张延超 刘永 刘迎伟 郭伟超 魏锋涛 芮宏斌 喻明浩 张东亚 杜进辅		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 805 机械设计基础或 807 机械制造技术基础或 808 工业工程	在 704 机械原理、705 测试技术、707 管理信息系统中选一
02(全日制)机械电子工程				
03(全日制)机械设计及理论				
04(全日制)车辆工程				
05(全日制)工业工程				
080300 光学工程		12		复试课安排：
01(全日制)激光技术与器件	焦明星 华灯鑫 狄慧鸽 刘君 高飞 王玉峰 胡辽林 乐静 陈剑虹 汪丽 李仕春 何廷尧 赵恒 邢俊红 宋跃辉 王骏 刘健宁 刘芸		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 811 工程光学或 812 误差理论与数据处理	在 708 激光原理与技术、709 光电检测技术、710 传感器、711 测控电路中选一
02(全日制)激光雷达探测技术				
03(全日制)光纤传感与光电检测				
04(全日制)生物光学检测技术				
05(全日制)图像处理技术				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
080400 仪器科学与技术		30		复试课安排：
01(全日制)精密仪器及机械	刘文清 华灯鑫 焦明星 李言 高峰 李淑娟 孔令飞 狄慧鸽 崔亚辉 郑建明 李鹏阳 刘君 高飞 于殿泓 王玉峰 赵桐 乔卫东 胡辽林 乐静 杨秀芳 赵怀军 黄秋红 陈剑虹 赵敏		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 806 微机原理及应用或 812 误差理论与数据处理	在 708 激光原理与技术、709 光电检测技术、710 传感器、711 测控电路中选一
02(全日制)测试计量技术及仪器	赵锴 汪丽 李仕春 何廷尧 邵伟 赵恒 邢俊红 朱凌建 辛文辉 高瑞鹏 高鹤明 宋跃辉 王骏 刘健宁 刘芸			
085500 机械（专业学位）		65		复试课安排：
01(全日制)机械设计技术及应用	李言 崔亚辉 华灯鑫 刘凯 李淑娟 焦明星 高峰 吉晓民 张广鹏 郑建明		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 机械设计基础或 807 机械制造技术基础或 808 工业工程	在 704 机械原理、705 测试技术、707 管理信息系统中选一
02(全日制)制造技术及应用	穆安乐 吕延军 高新勤 孔令飞 李鹏飞 狄慧鸽 周春国 王慧武			
03(全日制)机电一体化技术及应用	杨军良 王建平 吴子英 李德信 杨静 王凯	62		
04(全日制)节能减排与新能源汽车技术及应用	王世军 史恩秀 王雯 杨明顺 李艳 袁启龙 李鹏阳 杨世强 汤奥斐 郑勐 刘丽兰 原园 赵桐 杨新刚			
05(全日制)汽车动力传输与主动控制技术及应用	王权岱 庞辉 张延超 刘永 刘青 刘迎伟 郭伟超 魏锋涛			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
06(全日制)智能汽车与动力学控制技术应用	芮宏斌 张东亚 喻明浩 杜进辅			
07(非全日制)机械		3		
085400 电子信息(专业学位)		28		复试课安排：
01(全日制)仪器仪表工程	华灯鑫 焦明星 李言 高峰 李淑娟 孔令飞 赵桐 崔亚辉 郑建明 李鹏阳 刘君 于殿泓 乔卫东 胡辽林 乐静 杨秀芳 赵怀军 黄秋红 陈剑虹 赵敏 赵锴 汪丽 高飞 王玉峰 李仕春 何廷尧 狄慧鸽 邵伟 赵恒 邢俊红 朱凌建 辛文辉 高鹤明 宋跃辉 王骏 高瑞鹏 刘健宁 刘芸		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 806 微机原理及应用或 812 误差理论与数据处理	在 708 激光原理与技术、709 光电检测技术、710 传感器、711 测控电路中选一
103 自动化与信息工程学院		280		不含推免
080800 电气工程		41		复试课安排：
01(全日制)新型电力电子器件与应用	同向前 刘健 张辉 孙向东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 814 电力电子技术或 816 供电技术或 817 电力系统分析(稳态分析 70%、暂态分析 30%)或 822 控制理论(经典控制理论 70%；现代控制 30%)	在 712 计算机控制技术、713 电路中选一
02(全日制)电力电子系统建模与控制	段建东 李金刚 李洁 尹忠刚			
03(全日制)高效电能变换与开关电源技术	张志禹 伍文俊 任碧莹 徐艳平			
04(全日制)电机及其控制与能效提升技术	宋卫章 王建渊 王倩 安少亮			
05(全日制)智能电网及其信息处理	黄晶晶 张琦 李宁 张晓滨			
06(全日制)电力系统自动化技术	支娜 尹有为 王彩琳 蒲红斌			
07(全日制)电能质量分析与控制技术	姬军鹏 刘兴华 张嘉伟			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)新能源发电、分布式储能与微电网技术				
09(全日制)电气设备状态监测与故障诊断				
10(全日制)电力电子系统的电磁兼容技术				
11(全日制)电力系统电磁暂态计算				
12(全日制)高电压与绝缘技术				
080900 电子科学与技术		41		复试课安排：
01(全日制)集成电路设计	余宁梅 杨媛 郭仲杰 乔世杰 王凤娟 杨兆年		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 818 半导体物理学或 810 信号与系统(二)或 820 模拟电子技术基础	在 715 微电子学基础、716 通信原理或 786 电子技术基础中选一 注：初试选择模电的，复试不得选电子技术
02(全日制)半导体新材料与新器件	蒲红斌 林涛 李世光 封先锋 马剑平 安涛 卢刚 杨莺 何立 王馨梅			
03(全日制)新型电力半导体器件及功率集成	王彩琳 蒲红斌 郭仲杰 林涛 刘静			
04(全日制)电磁场与微波技术	席晓莉 赵雨辰 刘江凡			
05(全日制)电路与系统	余宁梅 杨媛 席晓莉 王彩琳 柯熙政 王林 李学平 宋忠国 向维			
081001 通信与信息系统		19		复试课安排：
01(全日制)无线光通信理论与技术	柯熙政 王明军 李建勋 陈丹 吴鹏飞 杨玉峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 810 信号与系统(二)或 823 电路分析基础	在 716 通信原理或 790 数字信号处理(二)中选一
02(全日制)网络科学与大数据技术	王林 刘高辉 赵太飞 王丽黎			
081100 控制科学与工程		48		复试课安排：
01(全日制)复杂工业系统建模与优化控制	刘丁 张友民 钱富才 刘涵 刘军 朱虹 樊秀梅 任海鹏 胡绍林 杨延西 樊国良 焦尚彬		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 819 信号与系统(一)或 822 控制理论(经典控制理论	在 717 数字信号处理(一)、718 电力拖动自动控制系统、719 微机原理
02(全日制)复杂环境下的检测理论与高效自动化装置				
03(全日制)人工智能与机器人				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
04(全日制)模式识别与智能信息处理	谢国庞巍 郑岗张晓晖		70%；现代控制 30%) 自动化专业本科生初试 专业课须选考 822 控制 理论	及接口技术中 选一
05(全日制)模式识别与智能系统	弋英民辛菁 刘龙李强			
06(全日制)自主无人系统	李生民赵跃 孙旭霞黄西平			
07(全日制)工业过程自动化与系统集成	刘庆丰吴亚丽 宋念龙徐开亮 季瑞瑞梁炎明 冷朝霞惠鏊 梁莉莉姚俊良			
085400 电子信息（专业学位）		96		复试课安排：
01(全日制)电子与通信工程	柯熙政王明军 赵太飞王林 邢毓华刘高辉 王丽黎陈丹 李牧李建勋 吴鹏飞杨玉峰	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统 (二)或 823 电路 分析基础	在 716 通信原 理或 790 数字 信号处理 (二)中选一
02 (全日制)控制工程	刘丁张友民 钱富才刘涵 刘军朱虹 樊秀梅任海鹏 胡绍林杨延西 樊国良焦尚彬 谢国庞巍 郑岗张晓晖 弋英民辛菁 刘龙李强 李生民赵跃 孙旭霞黄西平 刘庆丰吴亚丽 宋念龙徐开亮 季瑞瑞梁炎明 冷朝霞惠鏊 梁莉莉姚俊良	35	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 819 信号与系统 (一)或 822 控制 理论(经典控制理论 70%；现代控制 30%) 自动化专业本科生初试 专业课须选考 822 控制 理论	在 717 数字信 号处理 (一)、718 电力拖动自动 控制系统、 719 微机原理 及接口技术中 选一
03 (全日制)集成电路工程	余宁梅向维 王彩琳席晓莉 杨媛蒲红斌 马剑平安涛 封先锋林涛 乔世杰杨莺 李世光李春光 张新刘静 卢刚王凤娟 赵雨辰李学平 宋忠国刘江凡 何立杨兆年	30	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统 (二)或 818 半导体 物理学或 820 模拟 电子技术基础	在 715 微电子 学基础或 786 电子技术基础 中选一 注：初试选择 模电的，复试 不得选电子技 术

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	王馨梅			
04(非全日制)电子与通信工程	柯熙政 王明军 赵太飞 王 林 邢毓华 刘高辉 王丽黎 陈 丹 李 牧 李建勋 吴鹏飞 杨玉峰	6	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统 (二)或 823 电路 分析基础	在 716 通信原 理或 790 数字 信 号 处 理 (二)中选一
05 (非全日制)控制工程	刘 丁 张友民 钱富才 刘 涵 刘 军 朱 虹 樊秀梅 任海鹏 胡绍林 杨延西 樊国良 焦尚彬 谢 国 庞 巍 郑 岗 张晓晖 弋英民 辛 菁 刘 龙 李 强 李生民 赵 跃 孙旭霞 黄西平 刘庆丰 吴亚丽 宋念龙 徐开亮 季瑞瑞 梁炎明 冷朝霞 惠 鏊 梁莉莉 姚俊良		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 819 信号与系统 (一)或 822 控制 理论(经典控制理论 70%； 现 代 控 制 30%)	在 717 数字信 号 处 理 (一)、718 电力拖动自动 控制系统、 719 微机原理 及接口技术中 选一
06 (非全日制)集成电路工程	余宁梅 向 维 王彩琳 席晓莉 杨 媛 蒲红斌 马剑平 安 涛 封先锋 林 涛 乔世杰 杨 莺 李世光 李春光 张 新 刘 静 卢 刚 王凤娟 赵雨辰 李学平 宋忠国 刘江凡 何 立 杨兆年 王馨梅		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统 (二)或 818 半导体 物理学或 820 模拟 电子技术基础	在 715 微电子 学基础 或 786 电子技术基础 中选一 注：初试选择 模电的，复试 不得选电子技 术
085800 能源动力 (专业学位)			35	
01(全日制)电气工程	同向前 刘 健 张 辉 孙向东 段建东 李金刚 李 洁 尹忠刚 张志禹 伍文俊 任碧莹 徐艳平 宋卫章 王建渊 王 倩 安少亮	33	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 814 电力电子技术 或 816 供电技术或 817 电力系统分析 (稳态分析 70%、暂 态分析 30%)或 822	在 712 计算机 控 制 技 术、 713 电路中选 一
02(非全日制)电气工程		2		

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	黄晶晶 张琦 李宁 张晓滨 支娜 尹有为 王彩琳 蒲红斌 姬军鹏 刘兴华 张嘉伟		控制理论(经典控制理论70%;现代控制30%)	
104 水利水电学院		291		不含推免
080704 流体机械及工程		9		复试课安排:
01(全日制)流体机械流动理论与优化设计	罗兴铨 梁武科 郭鹏程 冯建军 郑小波 卢金玲 吴广宽 孙帅辉 张乐福 赵道利		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 825 工程流体力学	在714风力机原理、732水轮机中选一
02(全日制)流体机械振动与稳定性	罗兴铨 梁武科 郭鹏程 冯建军 郑小波 卢金玲 赵道利 马薇 吴广宽 孙帅辉 张乐福			
03(全日制)流体机械测试、诊断与控制	南海鹏 张江滨 梁武科 郭鹏程 郑小波 卢金玲 余向阳 赵道利			
04(全日制)清洁能源利用理论与技术	罗兴铨 南海鹏 郭鹏程 冯建军 郑小波 卢金玲 孙帅辉 赵道利			
080800 电气工程		22		复试课安排:
01(全日制)电力系统规划与运行	王德意 姚李孝 贾嵘 刘家军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 817 电力系统分析(稳态分析70%、暂态分析30%)	722 电力系统继电保护(占50%)与电力系统自动装置(占50%)
02(全日制)电力系统保护与自动化	杨晓萍 张靠社 安源 梁振锋 李辉 杨国清			
03(全日制)电力系统运行与控制	杨宁宁 张刚			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
04(全日制)智能电网技术				
05(全日制)电力市场理论与技术				
06(全日制)气体放电理论与应用				
07(全日制)纳米改性绝缘材料				
08(全日制)电气设备在线监测与状态评估				
09(全日制)新能源发电与微电网技术				
10(全日制)电网信息智能处理技术及储能变换技术				
11(全日制)大数据在电力系统中的应用				
081403 市政工程		8		复试课安排：
01(全日制)饮用水安全保障技术	李怀恩 程文 冯民权 李家科 郑兴 魏红 宋策 雷蕾 高扬 徐志嫱		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学或 829 水分析化学	在 724 水泵或 水泵站 723 水 处理 微生物 787 水质工程 学中选一
02(全日制)城镇污水处理与再生利用	程文 刘玉玲 郑兴 赵亚乾 魏红 徐志嫱 胡德秀 王东琦			
03(全日制)城市雨洪管理与利用	周孝德 李怀恩 冯民权 刘玉玲 李家科 赵亚乾 侯精明 肖列			
081501 水文学及水资源		20		复试课安排：
01(全日制)旱区水循环机理及水文模型	夏军 王浩 蔡喜明 李占斌 宋孝玉 畅建霞 莫淑红 陈力 李家科 黄领梅 刘登峰 徐国策 权全 黄生志 靳长兴 冷国勇 于坤霞 任宗萍		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学或 832 应用统计学	在 727 工程水 文学、783 水 文水利计算、 784 水利水能 规划选一
02(全日制)旱区水土资源高效利用与调控	王光谦 王浩 邓铭江 周孝德 黄强 王全九 费良军 畅建霞 汪妮 王义民 史文娟 白清俊			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	吴军虎 鲁克新 白涛 时鹏			
03(全日制)旱区水文过程及生态响应	夏军 邓铭江 蔡喜明 李占斌 李怀恩 宋孝玉 薛小杰 李鹏 莫淑红 鲁克新 刘登峰 徐国策 权全 冷国勇 任宗萍 时鹏 于坤霞			
04(全日制)水灾害机理与调控	胡春宏 黄强 李怀恩 王义民 李鹏 解建仓 罗军刚 黄领梅 黄生志 白涛			
05(全日制)水利信息化与水资源管理	王光谦 解建仓 汪妮 罗军刚			
081502 水力学及河流动力学		12		复试课安排：
01(全日制)工程水力学	魏炳乾 魏文礼 李国栋 王颖 张宗孝 王新宏 谭立新		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学	在 726 工程水力学、727 工程水文学中选一
02(全日制)河流泥沙工程及河流管理	胡春宏 魏炳乾 王新宏 侯精明 陈刚 陈力 王雯			
03(全日制)水生态及环境水力学	周孝德 魏文礼 王颖 侯精明 潘保柱 谭立新 王雯 陈求稳			
04(全日制)城市水利及水灾害模拟与管理	胡春宏 梁秋华 侯精明 魏炳乾 李国栋 王新宏 王雯			
05(全日制)多相流动模拟及测试技术	陈刚 李国栋 魏文礼 王颖 谭立新			
081503 水工结构工程		18		复试课安排：
01(全日制)高坝工程特性与控制	陈祖煜 杨杰 王瑞骏 李炎隆 张晓飞 司政 覃源 雒亿平 宋志强 程琳 胡再强 孙保平		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学或 831 结构力学	728 水工建筑物

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
02(全日制) 水工渗流与防渗	柴军瑞 王瑞骏 许增光 覃源 任杰 余梁蜀 王文进			
03(全日制) 水工结构抗震与安全	刘云贺 宋志强			
04(全日制) 水利水电工程安全与管理	陈祖煜 杨杰 李炎隆 任杰 程琳 吴文平 黄天润 解建仓 张永进 张宗孝			
05(全日制) 水工隧洞与地下结构	柴军瑞 杨杰 司政 许增光 雒亿平 胡再强			
06(全日制) 大坝安全智能监测与控制	杨杰 任杰 程琳			
081504 水利水电工程		10		复试课安排：
01(全日制) 水力机械流动理论与优化设计	罗兴铨 梁武科 郭鹏程 冯建军 郑小波 赵道利 卢金玲 张乐福 吴广宽 孙帅辉		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 825 工程流体力学	在 732 水轮机、781 泵与风机中选一
02(全日制) 水力机组振动与稳定性	罗兴铨 梁武科 郭鹏程 赵道利 郑小波 马薇 卢金玲			
03(全日制) 水力机组测试、诊断与控制	罗兴铨 梁武科 南海鹏 张江滨 郭鹏程 郑小波 卢金玲 余向阳 赵道利 马薇			
04(全日制) 智慧电厂	南海鹏 张江滨 王德意 姚李孝 余向阳 赵道利			
05(全日制) 水力机组现代控制技术	南海鹏 张江滨 余向阳 赵道利			
081505 港口、海岸及近海工程		2		复试课安排：
01(全日制) 港口航道工程泥沙	胡春宏 魏炳乾 李国栋 王新宏		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学	在 726 工程水力学、727 工程水文学中选一
02(全日制) 海岸港口环境	魏炳乾 王新宏 魏文礼			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
03(全日制)港口航道水动力学	陈刚 李国栋 侯精明 王雯			
0815Z1 流域泥沙与生态水利		5		
01(全日制)流域泥沙与生态水文学	李占斌 王光谦 曹文洪 李鹏 时鹏 任宗萍 于坤霞 程圣东 高海东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 824 水力学或 835 水土保持学概论	在 725 水土保持学、787 水质工程学或 788 普通生物学中选一
02(全日制)水生态与水环境	倪晋仁 潘保柱 赵亚乾 郑兴 高扬 肖列 蒋小明 陈求稳			
03(全日制)生态水利与生态水力学	胡春宏 侯精明 王新宏 李国栋 徐国策 张晓明 鲁克新			
082801 农业机械化工程		2		复试课安排：
01(全日制)现代农业装备技术	郭鹏程 王全九		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 805 机械设计基础或 824 水力学	在 720 机械原理、729 农田水利学（灌溉排水工程学）中选一
02(全日制)信息技术与管理	王全九 白丹 周蓓蓓			
03(全日制)灌溉机械理论与技术	白丹 白清俊 费良军 史文娟 吴军虎 聂卫波			
082802 农业水土工程		5		复试课安排：
01(全日制)水土资源高效利用与环境			① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 824 水力学或 834 土壤学与农作学	在 727 工程水文学、729 农田水利学（灌溉排水工程学）中选一
02(全日制)节水灌溉原理与技术	王全九 费良军 白丹 白清俊 史文娟 周蓓蓓 吴军虎 聂卫波 邓铭江 林杭生			
03(全日制)农业生态系统模拟				
04(全日制)灌区监测技术与管理信息化				
05(全日制)农业水土环境与调控技术				
082803 农业生物环境与能源工程		2		复试课安排：
01(全日制)农业生物环境与技术	王全九 费良军 史文娟 周蓓蓓 吴军虎		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 824 水力学或 829 水分析化学	在 729 农田水利学（灌溉排水工程学）、736 环境学中选一
02(全日制)农业环境与技术				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
03(全日制)农业生物与水土环境				
04(全日制)设施农业与环境工程				
05(全日制)农业面源污染控制				
082804 农业电气化与自动化		2		复试课安排：
01(全日制)智能化检测与自动化	王全九 白清俊		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 816 供电技术或 824 水力学或 864 软件工程	在 721 通信原理、729 农田水利学（灌溉排水工程学）中选一
02(全日制)精细农业智能信息系统集成技术				
03(全日制)灌区自动化检测与管理				
083000 环境科学与工程		9		复试课安排：
01(全日制)区域生态环境修复理论与技术	周孝德 李怀恩 刘玉玲 李家科 倪晋仁 潘保柱 蒋小明 肖 列 陈求稳		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 824 水力学或 829 水分析化学	在 723 水处理微生物、787 水质工程学或 789 环境工程原理中选一
02(全日制)环境规划与管理	程 文 冯民权 魏 红			
03(全日制)水工程生态环境效应与调控	周孝德 程 文 冯民权 宋 策 高 扬 王 颖 倪晋仁 潘保柱 蒋小明 肖 列 陈求稳			
04(全日制)非点源污染控制与水资源保护	李怀恩 李家科 赵亚乾			
05(全日制)水处理理论与技术	刘玉玲 李家科 郑 兴 赵亚乾 魏 红 徐志嫻 胡德秀 王东琦			
06(全日制)大气污染控制理论与技术	雷 蕾			
07(全日制)固体废物资源化利用	郑 兴 徐志嫻			
090707 水土保持与荒漠化防治		7		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)流域侵蚀动力学	王光谦 胡春宏 李占斌 李 鹏 曹文洪 解建仓 张晓明 宋孝玉 莫淑红 汪 妮 罗军刚 鲁克新 徐国策 时 鹏 任宗萍 于坤霞 程圣东 肖 列 高海东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 615 数学 ④ 824 水力学或 835 水土保持学概论	在 737 水土保持工程学、738 土壤学中选一
02(全日制)水土保持工程				
03(全日制)流域管理				
04(全日制)城市水土保持				
05(全日制)水土资源过程与调控机理				
085700 资源与环境（专业学位）		23		复试课安排：
01(全日制)水工程生态环境效应与调控	周孝德 李怀恩 程 文 冯民权 刘玉玲 李家科 郑 兴 赵亚乾 潘保柱 魏 红 徐志嫻 宋 策 胡德秀 雷 蕾 高 扬 王东琦 蒋小明 肖 列 陈求稳		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 水力学或 829 水分析化学	在 723 水处理微生物、787 水质工程学或 789 环境工程原理中选一
02(全日制)非点源污染控制与水资源保护				
03(全日制)水处理理论与技术				
04(全日制)区域生态环境修复理论与技术				
05(全日制)城市雨洪控制与利用				
06(全日制)固体废物资源化利用				
07(全日制)大气污染控制理论与技术				
085800 能源动力（专业学位）		38		复试课安排：
01(全日制)能源动力工程	罗兴铎 张江滨 梁武科 南海鹏 张乐福 郭鹏程 冯建军 郑小波 卢金玲 余向阳 吴广宽 赵道利 马 薇 孙帅辉	7	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 825 工程流体力学	在 714 风力机原理、781 泵与风机中选一
02(全日制)电气工程	姚李孝 王德意 杨晓萍 贾 嵘 刘家军 张靠社 安 源 梁振锋 李 辉 杨国清 杨宁宁 张 刚	29	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 817 电力系统分析（稳态分析 70%、暂态分析 30%）	722 电力系统继电保护（占 50%）与电力系统自动装置各（占 50%）
03(非全日制)电气工程		2		
085900 土木水利（专业学位）		97		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)农业工程	王全九 费良军 白丹 白清俊 史文娟 周蓓蓓 吴军虎 聂卫波 林杭生	18	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 805 机械设计基础或824水力学或834土壤学与农作学	在720机械原理、729农田水利学(灌溉排水工程学)、734地下水水文学、中选一
02(全日制)水利工程	罗兴铎 梁武科 冯建军 郭鹏程 南海鹏 张江滨 王德意 姚李孝 郑小波 余向阳 卢金玲 赵道利 马薇 吴广宽 孙帅辉 张乐福 魏炳乾 李国栋 侯精明 王新宏 魏文礼 王雯雯 陈祖煜 柴军瑞 刘云贺 杨杰 王瑞骏 张晓飞 李炎隆 司政 宋志强 许增光 任杰 覃源 雒亿平 程琳 解建仓 张宗孝 王颖 周孝德 黄强 李占斌 李怀恩 解建仓	76	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 824 水力学或 825 工程流体力学或 831 结构力学或 832 应用统计学	在726工程水力学、727工程水文学、728水工建筑物、732水轮机、781泵与风机、783水文水利计算中选一
03(非全日制)水利工程	王全九 费良军 宋孝玉 畅建霞 汪妮 王义民 史文娟 白清俊 薛小杰 李鹏 罗军刚 莫淑红 李家科 吴军虎 鲁克新 黄领梅 刘登峰 徐国策 权全 黄生志 白涛 任宗萍 于坤霞 时鹏 王新宏 谭立新 梁秋华 靳长兴 王浩 邓铭江 蔡喜明 冷国勇 张永进 孙保平 黄天润 胡再强 余梁蜀 王文进 吴文平 王光谦	3		

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	胡春宏 夏军 陈力 陈刚			
105 经济与管理学院		64		不含推免
020106 人口、资源与环境经济学		6		复试课安排：
01(全日制)区域资源管理与环境政策	杨屹 孙赵勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 836 经济学	在 739 人口、资源与环境经济学、740 应用统计学中选一
02(全日制)人力资源经济学	杨冬民			
03(全日制)科技资源开发与经济增长	赵立雨			
020200 应用经济学		16		复试课安排：
01(全日制)金融创新与金融管理	胡海青 杨敏利		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 836 经济学	在 740 应用统计学、741 区域经济学、742 金融学、743 国际贸易中选一
02(全日制)金融工程与风险管理	扈文秀 王良 章伟果			
03(全日制)银行信用管理与金融机构治理	王文莉			
04(全日制)金融市场与金融投资	张博			
05(全日制)人力资源与区域经济发展	张萌物			
06(全日制)城市经济与管理	王艳			
07(全日制)产业与区域发展战略研究	赵璟			
08(全日制)区域发展与公共政策	史耀波			
09(全日制)国际经济与贸易理论、政策与战略	薛伟贤			
10(全日制)国际贸易创新与知识产权	张月花			
120100 管理科学与工程		12		复试课安排：
01(全日制)工业工程与管理	李随成		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 837 管理学	在 744 生产与运作管理、745 数据库系统中选一
02(全日制)可持续供应链运作管理	李随成 蒲国利			
03(全日制)服务管理与运营管理	陈菊红			
04(全日制)物流与供应链管理	陈菊红 苏菊宁			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
05(全日制)项目管理与质量工程	张鹏伟			
06(全日制)信息管理、电子商务与决策支持	张永进 谢天保 李建勋			
07(全日制)智能商务与知识管理	原欣伟 段刚龙 杜占河			
120201 会计学		6		复试课安排：
01(全日制)管理会计与财务管理	李秉祥 张拴兴 吴祖光		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 836 经济学或 837 管理学	746 会计学
02(全日制)财务会计理论与方法	夏 斌 吴溥峰 康 华 陈 英			
120202 企业管理		18		复试课安排：
01(全日制)投资管理与企业资本运作	扈文秀		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 836 经济学或 837 管理学	740 应用统计学
02(全日制)公司治理与激励机制	杨水利			
03(全日制)商业模式公司治理与运营管理	杨水利 许刚全 甘 凯 吕 祥			
04(全日制)企业战略与营销管理	陈敬东 王保利 陈 璞 张 伟 杨 毅			
05(全日制)组织管理与人力资源管理	林 筠 刘泽双 胡利利 蒋晓荣 张长征 赵 欣			
120204 技术经济及管理		6		复试课安排：
01(全日制)投融资决策与项目管理	吴艳霞 张之光		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 303 数学三 ④ 836 经济学或 837 管理学	在 740 应用统计学、747 技术经济学中选一
02(全日制)风险投资理论与管理	蒋军锋			
03(全日制)能源与环境系统工程	薛惠锋			
04(全日制)技术创新与知识网络	向希尧			
05(全日制)服务创新与服务管理	程鹏飞			
125 经济与管理学院专业学位中心 (MBA 教育中心)		377		不含推免
025100 金融 (专业学位)		21		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)金融			① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 303 数学三 ④ 431 金融学综合	779 投资学基础
125100 工商管理（专业学位）		239		复试课安排：
01(全日制)工商管理		142	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
02(非全日制)工商管理		97		
03(非全日制)高级工商管理				
125300 会计（专业学位）		74		复试课安排：
01(全日制)会计		44	① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	749 会计学
02(非全日制)会计		30		
125601 工程管理（专业学位）		30		复试课安排：
01(非全日制)智能制造与大数据管理			① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
02(非全日制)供应链与物流管理				
03(非全日制)智慧项目管理与质量工程				
125603 工业工程与管理（专业学位）		13		复试课安排：
01(全日制)工业工程			① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	748 工业工程基础
106 艺术与设计学院		46		不含推免
130500 设计学		19		复试课安排：
01(全日制)工业产品造型设计	吉晓民 薛艳敏 王毅 高瞩 李博 王旭鹏 张春强		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 501 创意设计（产品设计）	750 计算机辅助设计（产品设计）
02(全日制)城市规划与环境艺术设计	王慧 薛小杰 张静 魏琰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 502 创意设计（环艺设计）	751 计算机辅助设计（环艺设计）
03(全日制)视觉传达与多媒体设计	赵新平 杜杰 俞瑾华 樊荣 孙茜		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 503 创意设计（视觉传达）	752 计算机辅助设计（视觉传达）

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
04(全日制)影像艺术与信息设计	张辉 陈鹏 孙浩章		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 504 创意设计(影像艺术)	753 计算机辅助设计(影像艺术)
05(全日制)造型设计及其信息化	高瞩 王旭鹏		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 501 创意设计(产品设计)	750 计算机辅助设计(产品设计)、754 机械设计基础、755 人机工程学中选一
06(全日制)国土空间规划与设计	薛小杰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 610 设计史论 ④ 502 创意设计(环艺设计)	751 计算机辅助设计(环艺设计)
085500 机械(专业学位)		27		
01(全日制)造型设计与工程应用	吉晓民 薛艳敏 王毅 高瞩 王旭鹏 李博 张春强	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二或 337 工业设计工程 ④ 501 创意设计(产品设计)或 502 创意设计(环艺设计)或 503 创意设计(视觉传达)或 504 创意设计(影像艺术)	复试科目说明 750 计算机辅助设计(产品设计) 751 计算机辅助设计(环艺设计) 752 计算机辅助设计(视觉传达) 753 计算机辅助设计(影像艺术) 中选一。
02(全日制)环境设计与工程应用	王慧 薛小杰 张静 魏琰			
03(全日制)新媒体信息设计与工程应用	张辉 陈鹏 孙浩章 赵新平 杜杰 俞瑾华 樊荣 孙茜			
04(非全日制)造型设计与工程应用	吉晓民 薛艳敏 王毅 高瞩 王旭鹏 李博 张春强	2		
05(非全日制)环境设计与工程应用	王慧 薛小杰 张静 魏琰			
06(非全日制)新媒体信息设计与工程应用	张辉 陈鹏 孙浩章 赵新平 杜杰 俞瑾华 樊荣 孙茜			
107 土木建筑工程学院		144		不含推免
080101 一般力学与力学基础		3		复试课安排：
01(全日制)机械结构振动与智能控制	曹小杉 王砚 胡伟鹏 吕延军		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一	在 756 机械振动基础、757

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
02(全日制)新型材料动力学	胡义锋 曹升虎 汝 艳		③ 301 数学一 ④ 838 理论力学或 840 材料力学	结构力学中选一
03(全日制)纳米材料及其构件的动力学行为研究				
04(全日制)复杂动力学系统建模与仿真				
05(全日制)共融机器人动力学与控制				
080102 固体力学		5		复试课安排：
01(全日制)断裂与损伤力学及工程应用	曹小杉 胡伟鹏 王德法 王 砚 胡义锋 沈晓芹 曹升虎 汝 艳		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 理论力学或 840 材料力学	在 756 机械振动基础、757 结构力学中选一
02(全日制)接触与摩擦				
03(全日制)多场耦合下材料力学行为分析				
04(全日制)微纳米力学				
05 全日制)弹性力学中的数值方法				
06(全日制)新型材料与结构中力学问题				
080103 流体力学		1		复试课安排：
01(全日制)多相流体动力学	陈 刚 李国栋 沈晓芹		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 理论力学或 840 材料力学	在 756 机械振动基础、757 结构力学中选一
02(全日制)实验流体力学				
03(全日制)计算流体力学				
04(全日制)对流时空动力学				
05(全日制)流固耦合的数值方法				
080104 工程力学		5		复试课安排：
01(全日制)复杂结构建模及数值模拟	曹小杉 党发宁 胡伟鹏 范留明 刘奉银 刘云贺 王 砚 曹升虎		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 838 理论力学或 840 材料力学	在 756 机械振动基础、757 结构力学中选一
02(全日制)结构非线性力学				
03(全日制)岩体和土的力学特性与工程应用				
04(全日制)流固耦合理论及其应用				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
05(全日制)新型复合材料及其结构				
081401 岩土工程		18		复试课安排：
01(全日制)岩土工程计算机仿真试验与优化设计	李 宁 党发宁 张志强 马宗源 何 敏		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 840 材料力学或 841 土力学	在 758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)岩体工程力学性质与应用	白俊光 范留明 张志强 曹小杉 丁卫华			
03(全日制)黄土力学与土动力学工程	张建民 姚仰平 邵生俊 胡再强 齐吉琳 李宏儒 余芳涛			
04(全日制)非饱和土力学与地基工程	刘奉银 李荣建 姚泽良 朱才辉 张 昭			
05(全日制)细观土力学	张国平 齐吉琳 张 昭 王松鹤			
06(全日制)颗粒堆积材料动力学	胡伟鹏			
081402 结构工程		16		复试课安排：
01(全日制)结构优化设计理论	司建辉		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 840 材料力学或 841 土力学	在 758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)钢结构理论与应用	潘秀珍 郭宏超			
03(全日制)高层建筑结构分析	高兑现 李 哲 李晓蕾			
04(全日制)结构抗震与工程振动	刘云贺 王 砚 卢俊龙 杨迪雄 胡伟鹏			
05(全日制)混凝土结构及材料	王德法 李 哲 张浩博 崔宏志 司建辉 寇佳亮 桑国臣 李晓蕾			
06(全日制)组合结构	郭宏超 卢俊龙 马 辉 王振山			
07(全日制)建筑节能理论、构造及材料	朱轶韵 桑国臣			
08(全日制)BIM技术与土木工程信息技术	赵 钦			
081403 市政工程		2		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)城市道路与桥梁工程	党发宁 陈雅琴		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 840 材料力学或 841 土力学	在 758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)城市地下管廊工程	张志强 朱才辉 余芳涛			
03(全日制)智慧城市 BIM 技术	赵 钦			
081405 防灾减灾工程及防护工程		2		复试课安排：
01(全日制)岩土工程地震灾害机理与防治	邵生俊 陈存礼 丁卫华 王丽琴 马宗源		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 840 材料力学或 841 土力学	在 758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)工程结构抗震、抗风及振动控制	高兑现 刘云贺 姚泽良 杨迪雄			
03(全日制)城市洪灾控制	李占斌 姜仁贵 程圣东			
081406 桥梁与隧道工程		3		复试课安排：
01(全日制)桥梁工程	党发宁 陈雅琴		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 840 材料力学或 841 土力学	在 758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)桥梁结构分析	刘云贺			
03(全日制)隧道工程设计新理论、新方法	李 宁 张志强			
04(全日制)城市地铁工程	邵生俊 朱才辉 张志强 余芳涛			
081471 建设工程管理		12		复试课安排：
01(全日制)工程投资决策与管理	吴文平 余梁蜀 王文进 韩群柱 陈莉静 程圣东		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 831 结构力学或 832 应用统计学或 840 材料力学或 841 土力学	在 730 工程项目管理、758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B 中选一
02(全日制)现代施工技术与管理	吴文平 闫建文 余梁蜀 王文进 韩群柱			
03(全日制)数字建造与精益管理	朱记伟 姜仁贵 高海东 何 敏 赵 钦 张永进			
04(全日制)工程管理建模与仿真	陈莉静 姜仁贵			
05(全日制)工程规划与组织管理	朱记伟 程圣东			
06(全日制)城乡人居环境建设工程管理	薛小杰 徐冬平			
07(全日制)国土空间规划与管理				
085900 土木水利 (专业学位)		75		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)建筑与土木工程	李 宁 党发宁 范留明 白俊光 万宗礼 胡再强 邵生俊 徐冬平 丁卫华 李荣建 刘奉银 程圣东 曹小杉 张志强 朱沈阳 王天明 李宏儒 王丽琴 余芳涛 张 昭 王松鹤 汝 艳 刘云贺 胡伟鹏	72	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 831 结构力学或 832 应用统计学或 840 材料力学或 841 土力学	在 730 工程项目管理、758 工程地质、759 钢筋混凝土结构、760 弹性力学 B、761 规划设计（4 小时快题）、762 建筑设计（4 小时快题）中选一
02(非全日制)建筑与土木工程	高兑现 王德法 张浩博 李 哲 潘秀珍 司建辉 何 敏 朱轶韵 桑国臣 郭宏超 赵 钦 卢俊龙 寇佳亮 高海东 马 辉 李晓蕾 胡义锋 曹升虎 王 砚 朱才辉 李占斌 姚泽良 马宗源 陈雅琴 吴文平 余梁蜀 薛小杰 张永进 朱记伟 王文进 韩群柱 陈莉静 闫建文 姜仁贵	3		
125601 工程管理（专业学位）		2		
01(非全日制)建设工程管理			① 199 管理类联考综合能力 ② 204 英语二	
108 印刷包装与数字媒体学院		85		不含推免
080200 机械工程		4		复试课安排：
01(全日制)印包装备的动力学、故障诊断与智能控制	成刚虎 武吉梅 赵庆海 黄颖为 郭彦峰		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 240 德语 ③ 301 数学一 ④ 805 机械设计基础或 844 印刷色彩学	在 763 印刷工艺学、764 印刷机械设计与计算、765 包装工艺学中选一
02(全日制)彩色图像复制技术	周世生 曹从军			
03(全日制)印刷包装新材料与新技术	方长青 任鹏刚			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
04(全日制)轻工信息技术与工程	张二虎			
081002 信号与信息处理		12		复试课安排：
01(全日制)模式识别与智能信息处理	张二虎 蔺广逢		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 240 德语 ③ 301 数学一 ④ 847 印刷媒体概论或 845 信号与线性系统	在 766 数字图像处理、767 计算机图形学中选一
02(全日制)数字媒体处理与智能感知				
03(全日制)虚拟现实、增强现实与智能信息处理	吴学毅			
04(全日制)机器视觉检测与智能信息处理	张志刚			
05(全日制)信息处理与虚拟现实	薛延学			
06(全日制)信号检测与信息处理	缪亚林			
07(全日制)智能视觉检测、跟踪与识别	赵 凡			
08(全日制)智能媒体计算与内容安全	康晓兵			
09(全日制)机器视觉检测与智能信息处理	陈亚军			
082200 轻工技术与工程				
01(全日制)颜色科学与图像复制技术	周世生 成刚虎 郑元林 孙帮勇		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 240 德语 ③ 302 数学二 ④ 805 机械设计基础或 844 印刷色彩学	在 763 印刷工艺学、765 包装工艺学、780 印刷机原理与结构中选一
02(全日制)印刷包装新材料与新技术	曹从军 张效林 夏卫民 刘 健			
03(全日制)色彩管理与图像质量分析	曹从军 郑元林 孙帮勇 武秋敏			
04(全日制)印刷包装装备状态监测与故障诊断	赵庆海 张永芳 侯和平 刘 澎			
05(全日制)印刷包装装备结构分析与动力学建模	成刚虎 武吉梅			
06(全日制)3D 打印工艺优化与过程控制	赵庆海 徐宏伟 刘 健 刘琳琳			
07(全日制)智能装备与机器人技术	武吉梅 徐宏伟 张永芳 侯和平 马利娥 刘 澎			

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	刘琳琳 刘善慧			
08(全日制)印刷电子材料与设备关键技术	周世生 张效林 夏卫民 刘善慧 武秋敏 马利娥			
083201 食品科学		13		复试课安排：
01(全日制)包装质量控制及防伪	黄颖为		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一或 240 德语 ③ 302 数学二 ④ 849 包装材料学	在 768 包装印刷基础、765 包装工艺学中选一
02(全日制)运输包装与物流系统	郭彦峰			
03(全日制)包装工艺与智能包装	于江 谢利			
04(全日制)功能性包装材料	任鹏刚 任芳			
05(全日制)包装材料及其废弃物回收再利用	方长青 程有亮 周星 王珍			
085600 材料与化工 (专业学位)		26		复试课安排：
01(全日制)印刷技术与工艺	周世生 曹从军 郑元林 张效林 夏卫民 侯和平 徐宏伟 张永芳 赵庆海 成刚虎 武吉梅 武秋敏 刘健 马利娥 孙帮勇 刘琳琳 刘澎 刘善慧 方长青 郭彦峰 黄颖为 于江 任鹏刚 谢利 程有亮 周星 任芳 王珍	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二或 240 德语 ③ 302 数学二 ④ 844 印刷色彩学或 849 包装材料学	在 763 印刷工艺学、765 包装工艺学、780 印刷机原理与结构中选一
02(全日制)印刷设备及自动化				
03(全日制)包装技术与设计				
04(全日制)印刷图文信息处理				
05(非全日制)材料与化工		1		
085400 电子信息 (专业学位)		8		
01(全日制)电子与通信工程	张二虎 缪亚林 康晓兵 蔺广逢 张志刚 赵凡 陈亚军 吴学毅 薛延学		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二或 240 德语 ③ 302 数学二 ④ 810 信号与系统(二)或 823 电路分析基础	在 716 通信原理或 790 数字信号处理(二)中选一

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
109 理学院		81		不含推免
070100 数学		37		复试课安排：
01(全日制)基础数学	闵涛 李江华 张爱仙		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 602 数学分析 ④ 850 高等代数	769 数学综合 (概率论与数理统计 50%，常微分方程 50%)
02(全日制)微分方程及其应用	沈晓芹 赵凤群 胡钢 段献葆 张素霞 李灿 苏李君 王兴			
03(全日制)数理统计及其应用	张德生 王秋萍 田卫忠 肖燕婷			
04(全日制)密码理论与信息安全	王尚平 王晓峰 孙瑾			
05(全日制)图像图形处理与分析	戴芳 王晓峰 赵凤群 胡钢 王军锋			
06(全日制)系统优化、控制与辨识	王秋萍 徐小平 闵涛 郭文艳			
070200 物理学		13		复试课安排：
01(全日制)超快光电物理与技术	施卫 马成 胡辉		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 611 光学 ④ 853 电磁场与电磁波	770 普通物理
02(全日制)太赫兹科学与技术	张显斌			
03(全日制)纳米半导体材料	李恩玲			
04(全日制)空间光学	唐远河			
05(全日制)太赫兹与等离子体相互作用物理	侯磊			
06(全日制)太赫兹功能器件物理与技术	王玥			
07(全日制)超快光学理论与技术	徐鸣 田立强 马德明 屈光辉			
08(全日制)新型半导体材料理论设计及应用	贾婉丽 王伟			
09(全日制)电力电子器件物理与技术	马丽			
080900 电子科学与技术		11		复试课安排：
01(全日制)物理电子学	施卫 张显斌 李恩玲 唐远河 侯磊 王玥 徐鸣 马德明		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 855 电磁学	771 光学

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
	贾婉丽 田立强 屈光辉 马 丽 汪 倩 马 成 胡 辉			
081700 化学工程与技术		9		复试课安排：
01(全日制)膜分离理论与技术	余晓皎		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 856 分析化学或 857 有机化学	772 化学综合 (仪器分析占50%、物理化学占50%)
02(全日制)纳米光催化材料	余晓皎 何仰清 钮金芬 赵 洁			
03(全日制)电化学及电池材料	杨 蓉 路蕾蕾 燕映霖			
04(全日制)功能分子设计与合成	张 乾 何 杰 张 健 杨 蓉 余 中 冯祖飞 陈兆鹏			
05(全日制)天然药物化学	何仰清			
085600 材料与化工(专业学位)		11		复试课安排：
01(全日制)膜分离与天然产物提取	余晓皎 张 乾 何仰清 杨 蓉 余 中 张 健 路蕾蕾 赵 洁 钮金芬 冯祖飞 陈兆鹏 燕映霖		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 856 分析化学或 857 有机化学	772 化学综合 (仪器分析占50%、物理化学占50%)
02(全日制)纳米光催化材料及应用				
03(全日制)电化学技术与能量转化				
04(全日制)功能分子设计与合成				
05(全日制)药物分离与色谱分析				
06(全日制)污染控制新技术				
110 人文与外国语学院		40		不含推免
050200 外国语言文学		13		复试课安排：
01(全日制)翻译学	李庆明 尹丕安 贾立平 延 宏 张 焱		① 101 思想政治理论 ② 241 日语(二外)或 244 法语(二外) ③ 612 综合英语(含英 语国家概况) ④ 860 语言学概论	773 翻译与写 作
02(全日制)外国语言学及应用语言学	李庆明 尹丕安 崔小清			
03(全日制)比较文学与跨文化比较	车明明 成芳霞			
055100 翻译(专业学位)		27		复试课安排：

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)英语笔译	李庆明 尹丕安 贾立平 车明明 延 宏 张 焱 成芳霞 李宝宏 田晓蕾 崔小清 李 健 刘中阳 王和私 管晓蕾 于强福 翟 芳 王巧宁		① 101 思想政治理论 ② 211 翻译硕士英语 ③ 357 英语翻译基础 ④ 448 汉语写作与百科知识	在 774 英汉互译、775 英语写作中选一
111 马克思主义学院		56		不含推免
030501 马克思主义基本原理		14		复试课安排：
01(全日制)马克思主义经典著作和基本原理	许春玲 杨文选 沈 璿 朱鸿亮 彭 蕾 侯彦峰 李军学		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 613 马克思主义基本原理概论 ④ 861 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	776 中国近现代史纲要
02(全日制)马克思主义与当代社会发展				
03(全日制)中国特色社会主义法治建设				
	王宇红 康建辉 张晓玲 陈 敏 张丽丽 易 鹏			
030503 马克思主义中国化研究		14		复试课安排：
01(全日制)马克思主义中国化的进程与经验研究	尹 洁 杨文选 鲁宽民 王长坤 张晓艳 张 玲 刘 玲 汤 玲		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 613 马克思主义基本原理概论 ④ 861 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	776 中国近现代史纲要
02(全日制)马克思主义中国化的理论创新与中国当代发展研究				
03(全日制)马克思主义中国化的理论形态与党的建设研究				
030505 思想政治教育		21		复试课安排：
01(全日制)思想政治教育理论与实践	鲁宽民 史向军 沈 璿 王青耀 尹 洁 梁严冰 许春玲 李庆明 蒙冰峰 孙六平 易 鹏 鲁 君 马 福		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 613 马克思主义基本原理概论 ④ 861 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	776 中国近现代史纲要
02(全日制)网络思想政治教育				
03(全日制)青少年道德与法治教育				
04(全日制)青少年社会责任研究				
030506 中国近现代史基本问题研究		7		复试课安排：
01(全日制)中国近现代经济与社会研究	史向军 梁严冰 车冬梅 刘 玲 冯晓霞 任 伟		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 613 马克思主义基本原理概论	776 中国近现代史纲要
02(全日制)中国近现代史基本规律和主要经验研究				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
			④ 861 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	
112 计算机科学与工程学院		78		不含推免
081200 计算机科学与技术		25		复试课安排：
01(全日制) 计算机视觉理论与方法	王映辉 金海燕 赵明华 隋连升 张九龙 石争浩 宁小娟 刘 晶 肖照林 郝 雯 潘志庚 罗 训		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 863 数据结构	778 计算机操作系统原理
02(全日制) 智能计算理论与技术	黑新宏 李军怀 王 磊 孙钦东 金海燕 梁 莉 王竹荣 王 彬 鲁晓锋 李 薇 费 蓉 王晓帆 宋霄罡			
03(全日制) 物联网体系结构与系统	李军怀 黑新宏 王映辉 周红芳 张发存 孟海宁 马维纲 魏 嵬 任 炬			
04(全日制) 网络与信息安全	孙钦东 王尚平 张亚玲 罗作民 张 彤 刘雁孝 李善仓			
083500 软件工程		5		复试课安排：
01(全日制) 软件方法学	王映辉 黑新宏 王 磊 张亚玲 李军怀 孙钦东 金海燕 隋连升 罗作民 石争浩		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 864 软件工程	778 计算机操作系统原理
02(全日制) 算法分析与设计				
03(全日制) 软件质量保证				
04(全日制) 软件演化与再生				
05(全日制) 网络计算				
06(全日制) 软件体系结构				
07(全日制) 可信软件与信息安全				

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

院系所、专业、研究方向	导师	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)软件测试				
09(全日制)自然人机交互				
085400 电子信息（专业学位）		48		复试课安排：
01（全日制）计算机技术	黑新宏 王映辉 李军怀 王 磊 孙钦东 金海燕 张亚玲 赵明华 周红芳 王尚平 隋连升 张九龙 石争浩 罗作民 张 彤 宁小娟 张发存 刘 晶		① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 863 数据结构或 864 软件工程	778 计算机操作系统原理
02（全日制）软件工程	王竹荣 王 彬 梁 莉 孟海宁 鲁晓锋 李 薇 肖照林 马维纲 魏 嵬 费 蓉 王晓帆 宋霄罡 刘雁孝 郝 雯 李善仓 潘志庚 任 炬 罗 训			

学校名称: 西安理工大学
通信地址: 西安市金花南路 5 号

学校代码: 10700
邮政编码: 710048

联系电话: 029-82312406、82312416
学校网址: <http://www.xaut.edu.cn>

西安理工大学

2020 年硕士研究生入学考试初试专业课参考书目

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
211	翻译硕士英语	《现代大学英语》	外语教学与研究出版社 (2002 年)	杨立民等
		《英语写作手册》 (英文版第三册)	外语教学与研究出版社	丁往道等
240	德语	《新编大学德语》(1-3)	外语教学与研究出版社	朱建华
241	日语(二外)	1、《标准日本语》(初级 上、下, 中级上)	人民教育出版社	中日合编
		2、《基础日语教程》(上、 下)	西安交通大学出版社	赵刚
244	法语(二外)	《法语》(1-3)	外语教学与研究出版社	马晓宏
337	工业设计工程	《工业设计概论》第 3 版 《中外美术简史》	机械工业出版社 中国水利水电出版社 (2016 年 9 月第一版)	程能林主编 王慧
		《人机工程学》第 5 版 《工业产品造型设计》第 3 版	北京理工大学出版社 机械工业出版社	丁玉兰 陈震邦
357	英语翻译基础	《英汉翻译教程》	上海外语教育出版社	张培基
		《英汉对比研究》	高等教育出版社(增订 本)	连淑能
431	金融学综合	《金融学》(第三版) 2012.12	中国人民大学出版社	黄达
		《公司金融》(第二版) 2013.2	北京大学出版社	朱叶
448	汉语写作与百科知识	《中国文化概要》	北京大学出版社	陶嘉炜
		《实用汉语语法与修辞》	西南师范大学出版社	杨月蓉
501	创意设计(产品设计)	《工业设计概论》第 3 版	机械工业出版社	程能林主编
502	创意设计(环艺设计)	《室内设计资料集》 《景观设计》	中国建筑工业出版社 中国轻工业出版社	张绮曼 郑曙昞 吕在利等
503	创意设计(视觉传达)	《世界平面设计史》 《世界现代设计史》	中国青年出版社	王受之
504	创意设计(媒体影像)	《大学摄影教程》	中国水利水电出版社	张辉
602	数学分析	《数学分析》	高等教育出版社	华东师范大学编
610	设计史论	《中外设计史》 《中外美术简史》 《中国艺术设计概论》	中国纺织出版社 中国水利水电出版社 (2016 年 9 月第一版) 中国文联出版社	沈爱凤 王慧 王家民

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
611	光学	《光学教程》2008.6 第4版	高等教育出版社	姚启钧
612	综合英语（含英语国家概况）	《主要英语国家概况》	重庆大学出版社	周宝娣
613	马克思主义基本原理	《马克思主义基本原理概论》	高等教育出版社	编写组
615	数学	《概率论与数理统计》高等数学（第五版）	机械工业出版社	马新民编
803	材料科学基础	《材料科学基础》	陕西科学技术出版社	马泗春
805	机械设计基础	《机械设计基础》第六版 2013年	高等教育出版社	杨可桢 程光蕴
806	微机原理及应用	《微型计算机原理》第四版	西安电子科技大学出版社	姚燕南
807	机械制造技术基础	《机械制造技术基础》	电子工业出版社	李言
808	工业工程	《工业工程基础》（第二版） 或（修订版）2005年3月	中国科学技术出版社	汪应洛 袁治平
810	信号与系统（二）	《信号与线性系统分析》 （第三版）	高等教育出版社	吴大正
811	工程光学	《工程光学》 2006年6月第二版	机械工业出版社	郁道银 谈恒英
812	误差理论与数据处理	《误差理论与数据处理》第7版	机械工业出版社	费业泰
814	电力电子技术	《电力电子技术》（第四版）	机械工业出版社	王兆安
816	供电技术	《供电技术》（第四版）	机械工业出版社	余健明
817	电力系统分析（稳态分析70%，暂态分析30%）70%，	《电力系统稳态分析》	水利电力出版社	陈珩
		《电力系统暂态分析》	水利电力出版社	李光琦
818	半导体物理学	《半导体物理》（第六版）	电子工业出版社	刘恩科等
819	信号与系统（一）	《信号与线性系统分析》 （第三版）	高等教育出版社	吴大正
820	模拟电子技术基础	《模拟电子技术基础》 （模电部分）	高等教育出版社	康华光
822	控制理论（经典控制理论70%；现代控制30%）	《自动控制理论》	机械工业出版社	刘丁主编
		《现代控制系统》	科学出版社	[美]R. C. 多尔夫 R. H. 毕晓普著
		《现代控制理论基础》	机械工业出版社	王孝武

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
823	电路分析基础	《电路分析基础》第二版	高等教育出版社	李瀚荪
824	水力学	《水力学》(上册) 第二版	中国水利水电出版社	张志昌主编
825	工程流体力学	《工程流体力学》第四版	中国电力出版社	孔珑
829	水分析化学	《水分析化学》(第二版)	中国建筑工业出版社	黄君礼
831	结构力学	《结构力学》	高等教育出版社	李铤琨
832	应用统计学	《应用统计学》	中国电力出版社	陈莉静等主编
834	土壤学与农作学	《土壤学与农作学》(第三版)	水利水电出版社	张明炷等编
835	水土保持学概论	《水土保持学概论》	中国农业出版社, 2003	吴发启
836	经济学	《西方经济学》(第四版)	高等教育出版社	厉以宁
837	管理学	《管理学》(第四版)	高等教育出版社	周三多主编
838	理论力学	1. 《理论力学》	机械工业出版社	师俊平
		2. 《理论力学》	高等教育出版社	哈工大主编
840	材料力学	《材料力学》	高等教育出版社	孙训芳
841	土力学	《土力学》	水利水电出版社	冯国栋
844	印刷色彩学	《印刷色彩学》第三版	文化发展出版社	郑元林 周世生
845	信号与线性系统	《信号与系统》 (2005.9 修订版)	哈尔滨工业大学出版社	王宝祥
847	印刷媒体概论	《印刷工程导论》	化学工业出版社	徐锦林
849	包装材料学	《包装材料学》	印刷工业出版社	骆光林
850	高等代数	《高等代数》	高等教育出版社	北京大学编
853	电磁场与电磁波	《电磁场与电磁波》2006.1 第4版	高等教育出版社	谢处方
855	电磁学	《电磁学》2011.7 第3版	高等教育出版社	赵凯华 陈熙谋
856	分析化学	《分析化学》(第四版)	高等教育出版社	武汉大学主编
857	有机化学	《有机化学》(第二版)	高等教育出版社	徐寿昌

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
860	语言学概论	1、《新编简明英语语言学教程》	上海外语教育出版社	戴炜栋
		2、《语言学教程》	北京大学出版社	胡壮麟
861	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	编写组
863	数据结构	《数据结构》	清华大学出版社	严蔚敏
864	软件工程	《软件工程导论》	清华大学出版社	张海潘

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

西安理工大学 2020年硕士研究生入学考试复试专业课参考书目

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
701	材料工程基础	《材料工程基础》	机械工业出版社	谷臣清
702	材料成形技术基础	《材料成形技术基础》	机械工业出版社	陈金德
703	材料分析方法	《材料分析方法》	机械工业出版社	周玉
704	机械原理	《机械原理》（第八版） 2013年	高等教育出版社	孙恒 陈作模 葛文杰
705	测试技术	《机械工程测试技术基础》 （第二版）	机械工业出版社	黄长艺
707	管理信息系统	《管理信息系统导论》 （第二版）	机械工业出版社	黄梯云
708	激光原理与技术	《激光原理》 第六版	国防工业出版社	周炳锴
709	光电检测技术	《光电检测技术》第2版	中国计量出版社	雷玉堂
710	传感器	《传感器》第6版	机械工业出版社	唐文彦
711	测控电路	《测控电路》	机械工业出版社	张国雄
712	计算机控制技术	《微型计算机控制技术》	机械工业出版社	赖寿宏
713	电路	《电路》（第四版）	高等教育出版社	邱关源
714	风力机原理	《风力机原理与应用》	中国水利水电出版社	赵振宙
715	微电子学基础	《半导体物理与器件》 （第3版）	电子工业出版社	赵毅强等译
		《半导体集成电路》	科学出版社	余宁梅
716	通信原理	《通信原理》（第四版）	国防工业出版社	樊昌信
717	数字信号处理（一）	《数字信号处理》	西安电子科技大学出版社	丁玉美
718	电力拖动自动控制系统	《电力拖动自动控制系统》	机械工业出版社	陈伯时
719	微机原理及接口技术	《微型计算机原理》	西安电子科技大学出版社	姚燕南
720	机械原理	《机械原理》（第八版） 2013年	高等教育出版社	孙恒 陈作模 葛文杰
721	通信原理	《通信原理》（第四版）	国防工业出版社	樊昌信

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：http://www.xaut.edu.cn

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
722	电力系统继电保护	《继电保护原理》	中国电力出版社	贺家李
	电力系统自动装置	《电力系统自动装置》	中国电力出版社	杨冠成
723	水处理微生物	《环境工程微生物学》（第三版）	高等教育出版社	周群英
724	水泵及水泵站	《泵与泵站》	中国建筑工业出版社	姜乃昌
725	水土保持学	《中国水土保持》	科学出版社	唐克丽
726	工程水力学	《水力学》（下册）第二版	中国水利水电出版社	张志昌
727	工程水文学	《工程水文学》（第四版）	中国水利水电出版社	詹道江
728	水工建筑物	《水工建筑物》	水利水电出版社	天津大学编
729	农田水利工程	《灌溉排水工程学》	中国农业出版社	汪志农
730	工程项目管理	《工程项目管理》	中国建筑工业出版社	丁士昭
732	水轮机	《水轮机》	水利水电出版社	刘大恺
734	地下水水文学	《地下水水文学》	中国水利水电出版社	张元禧 施鑫源
736	环境学	《环境学》	中国环境科学出版社	陈英旭
737	水土保持工程学	《水土保持工程学》	中国林业出版社	王礼先
738	土壤学	《土壤学》	中国农业出版社	黄昌勇
739	人口、资源与环境经济学	《人口、资源与环境经济学》	北京大学出版社 (2017.7)	钟水映 简新华
740	应用统计学	《统计学》第三版	中国人民大学出版社	贾俊平
741	区域经济学	《区域经济学》2018年（第一版）	高等教育出版社	马工程
742	金融学	《金融学》（第三版）2012年12月	中国人民大学出版社	黄 达
743	国际贸易（理论、政策与实务）	《国际贸易理论与政策》[M]最新版	西安交通大学出版社	冯宗宪
744	生产与运作管理	《生产与运作管理》（第二版）	机械工业出版社 2017年第五版	陈荣秋 马士华
745	数据库系统	《数据库系统概论》（第五版）	高等教育出版社	萨师焯 王 珊

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
746	会计学	《会计学》（第二版）	上海财经大学出版社 2005年12月	陈信元
747	技术经济学	《工业技术经济学》（第三版）	清华大学出版社	傅家骥
748	工业工程基础	《基础工业工程》	机械工业出版社	易树平 郭 伏
749	会计学	企业会计准则及解释（最新）		
		《中级财务会计》（最新版）	东北财经大学出版社	刘永泽等主编
750	计算机辅助设计 （产品设计）	计算机辅助产品设计	中国轻工业出版社	林家阳
751	计算机辅助设计 （环艺设计）	建筑空间与环境空间建模软件应用类的相关书籍均可		
752	计算机辅助设计 （视觉传达）	视觉设计常用软件类相关书籍均可		
753	计算机辅助设计 （媒体影像）	《大学摄影教程》	中国水利水电出版社	张 辉
754	机械设计基础	《机械设计基础》（第六版）2013年	高等教育出版社	杨柯桢 程光蕴
755	人机工程学	《人机工程学（第四版）》	北京理工大学出版社	丁玉兰
756	机械振动基础	《机械振动学基础》 《振动力学》	高等教育出版社 西安交通大学出版社	张义民 倪振华
757	结构力学	《结构力学教程》	高等教育出版社	龙驭球
758	工程地质	《工程地质学》	水利水电出版社	崔冠英
759	钢筋混凝土结构	《钢筋混凝土基本构件》	陕西科技出版社	童岳生
760	弹性力学B	《弹性力学简明教程》第三版	高等教育出版社	徐芝纶
761	规划设计	无	无	无
762	建筑设计	无	无	无
763	印刷工艺学	《印刷工艺学》	印刷工业出版社	刘 昕
764	印刷机械设计 with 计算	《印刷机设计》	印刷工业出版社	张海燕
765	包装工艺学	《包装工艺学》（第四版）	印刷工业出版社	潘松年
766	数字图像处理	《数字图像处理与分析》	清华大学出版社	龚声蓉 刘纯平等
767	计算机图形学	《计算机图形学原理与实践》	印刷工业出版社	吴学毅

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
768	包装印刷基础	《包装印刷》	印刷工业出版社	金银河
		《特种印刷》	化学工业出版社	黄颖为
769	数学综合（概率论与数理统计 50%，常微分方程 50%）	《概率论与数理统计教程》	高等教育出版社	魏宗舒
		《常微分方程》	高等教育出版社	王高雄
770	普通物理	《大学物理简明教程》 2010.8 第1版	机械工业出版社	施卫
771	光学	《光学》（第2、3、4、7章） 2009.8	北京大学出版社	赵凯华
772	化学综合（仪器分析占50%、物理化学50%）	《仪器分析》（第三版）	高等教育出版社	朱明华
		《物理化学》（第三版）	高等教育出版社	宋世模
773	翻译与写作	1、《英语写作基础教程》	高等教育出版社	丁往道
		2、《高级英语写作教程》	外语教学与研究出版社	李赋宁
		3、《英汉翻译教程》	上海外语教育出版社	张培基
		4、《汉英翻译教程》	陕西人民出版社	喻云根
774	英汉互译	《英语写作基础教程》	高等教育出版社	丁往道
		《高级英语写作教程》	外语教学与研究出版社	李赋宁
775	英语写作	《英汉翻译教程》	上海外语教育出版社	张培基
		《汉英翻译教程》	陕西人民出版社	喻云根
776	中国近现代史纲要	《中国近现代史纲要》	高等教育出版社	编写组
778	计算机操作系统原理	《计算机操作系统》	西安电子科技大学出版社	汤子瀛
779	投资学基础	《投资学》（第二版）2013.1	中国金融出版社	张元萍
780	印刷机原理与结构	《印刷机设计》	印刷工业出版社	张海燕
		《印刷机械（第二版）》	印刷工业出版社	成刚虎
781	泵与风机	《泵与风机》（第四版）	中国电力出版社	何川 郭立君主编
783	水文水利计算	《水文水利计算》（第二部）	中国水利水电出版社	梁忠民 钟平安 华家鹏

学校名称：西安理工大学
通信地址：西安市金花南路5号

学校代码：10700
邮政编码：710048

联系电话：029-82312406、82312416
学校网址：<http://www.xaut.edu.cn>

科目代码	考试科目	参考书目	出版社	作者
784	水利水能规划	《水利水能规划》	高等学校教材	河海大学周之豪
786	电子技术基础	《模拟电子技术基础》（第五版） 《数字电子技术基础》（第六版）	高等教育出版社	童诗白
		《模拟电子技术基础》（第五版） 《数字电子技术基础》（第六版）		阎石
787	水质工程学	《水质工程学》	中国建筑工业出版社	李圭白
788	普通生物学	《陈阅增普通生物学》（第四版）	高等教育出版社	吴相钰、陈守良、葛明德 编
789	环境工程原理	《环境工程原理》第三版	高等教育出版社	胡洪营、张旭、黄霞等
790	数字信号处理（二）	《数字信号处理》	西安电子科技大学出版社	丁玉美