

专 业 目 录

2019 年招收博士学位研究生专业目录	2
002 土木工程学院	2
081401 岩土工程	2
081402 结构工程	2
081405 防灾减灾工程及防护工程	5
081406 桥梁与隧道工程	8
0814Z1★土木工程建造与管理	8
003 建筑学院	9
081300 建筑学	9
083300 城乡规划学	10
083400 风景园林学	11
005 环境与市政工程学院	12
083000 环境科学与工程	12
081403 市政工程	14
081404 供热、供燃气、通风及空调工程	14
006 管理学院	15
120100 管理科学与工程	15
008 材料与矿资学院	17
080500 材料科学与工程	17
009 冶金工程学院	19
080503 材料加工工程	19
0805Z2★金属材料冶金制备科学与工程	21
0805J1 钢结构材料与工程	22
011 机电工程学院	22
080200 机械工程	22
2019 年博士研究生招生专业基础测试内容	24

2019 年招收博士学位研究生专业目录

单位代码: 10703
联系人: 宋蕊

2

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
04 大跨、复杂及工业建筑钢结构	郝际平	教授				
	徐善华	教授				
	钟炜辉	副教授				
05 混凝土结构	史庆轩	教授				
	徐善华	教授				
	薛建阳	教授				
	郑山锁	教授				
	熊仲明	教授				
	黄 炜	教授				
	朱丽华	教授				
	王 威	教授				
	文 波	教授				
06 钢与混凝土组合结构及混合结构	苏三庆	教授				
	史庆轩	教授				
	白国良	教授				
	薛建阳	教授				
	郑山锁	教授				
	杨 勇	教授				
	朱丽华	教授				
	门进杰	教授				
	邓明科	教授				
	徐亚洲	教授				
07 工程结构抗震	苏三庆	教授				
	牛荻涛	教授				
	史庆轩	教授				
	白国良	教授				
	王社良	教授				
	徐善华	教授				
	薛建阳	教授				
	郑山锁	教授				
	熊仲明	教授				
	杨 勇	教授				
	黄 炜	教授				
	朱丽华	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
08 混凝土结构耐久性	门进杰	教授				
	文 波	教授				
09 高层建筑结构	牛荻涛	教授				
	徐善华	教授				
10 结构减隔震控制	史庆轩	教授				
	郑山锁	教授				
	徐善华	教授				
	王社良	教授				
	王 威	教授				
11 结构可靠性分析与优化	王社良	教授				
	朱丽华	教授				
	熊仲明	教授				
	黄 炜	教授				
	文 波	教授				
12 古建筑结构	姚继涛	教授				
	徐亚洲	教授				
13 智能材料及结构系统	薛建阳	教授				
	王社良	教授				
14 新型材料与新型结构体系	王社良	教授				
	牛荻涛	教授				
	薛建阳	教授				
	杨 勇	教授				
	黄 炜	教授				
	邓明科	教授				
15 新型装配抗震结构	文 波	教授				
	白国良	教授				
	黄 炜	教授				
	薛建阳	教授				
	杨 勇	教授				
	邓明科	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
16 结构健康监测	门进杰 徐亚洲 文 波	教授 教授 教授				
17 现代竹木结构	苏三庆 王社良 王 威	教授 教授 教授				
18 装配式钢结构建筑	郝际平 薛建阳	教授 教授				
002 土木工程学院 081405 防灾减灾工程及防护工程						①1101 英语或 1103 日语或 1104 德语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：钢结构或钢筋混凝土结构 ③3301 研究计划
01 钢结构稳定与抗震	岳清瑞 郝际平 郑山锁 钟炜辉	院士 教授 教授 副教授				
02 高层及大跨钢结构	郝际平 钟炜辉	教授 副教授				
03 新型钢结构体系	郝际平 钟炜辉	教授 副教授				
04 大跨、复杂及工业建筑钢结构	岳清瑞 郝际平 徐善华 钟炜辉	院士 教授 教授 副教授				
05 混凝土结构	史庆轩 徐善华 薛建阳	教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
06 钢与混凝土组合结构及混合结构	郑山锁	教授				
	熊仲明	教授				
	黄 炜	教授				
	朱丽华	教授				
	王 威	教授				
	文 波	教授				
	岳清瑞	院士				
	苏三庆	教授				
	史庆轩	教授				
	白国良	教授				
	薛建阳	教授				
	郑山锁	教授				
	杨 勇	教授				
	朱丽华	教授				
	门进杰	教授				
07 工程结构抗震	邓明科	教授				
	徐亚洲	教授				
	周福霖	院士				
	苏三庆	教授				
	牛荻涛	教授				
	史庆轩	教授				
	白国良	教授				
	*徐赵东	教授	朱丽华	教授		
	王社良	教授				
	徐善华	教授				
	薛建阳	教授				
	郑山锁	教授				
	熊仲明	教授				
	杨 勇	教授				
	黄 炜	教授				
	朱丽华	教授				
	门进杰	教授				
	文 波	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
08 混凝土结构耐久性	岳清瑞 牛荻涛 徐善华	院士 教授 教授				
09 高层建筑结构	史庆轩 王社良 郑山锁 徐善华 王 威	教授 教授 教授 教授 教授				
10 结构减隔震控制	周福霖 岳清瑞 *徐赵东 王社良 朱丽华 熊仲明 黄 炜 文 波	院士 院士 教授 教授 教授 教授 教授 教授	朱丽华	教授		
11 结构可靠性分析与优化	岳清瑞 姚继涛 徐亚洲	院士 教授 教授				
12 古建筑结构	周福霖 薛建阳 王社良	院士 教授 教授				
13 智能材料及结构系统	王社良	教授				
14 新型材料与新型结构体系	牛荻涛 薛建阳 杨 勇 黄 炜 邓明科 文 波	教授 教授 教授 教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
15 新型装配抗震结构	白国良 黄伟 薛建阳 杨 勇 邓明科 门进杰 徐亚洲 文 波	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授				
16 结构健康检测	苏三庆 *徐赵东 王社良 王 威	教授 教授 教授 教授	朱丽华	教授		
17 现代竹木结构	郝际平 薛建阳	教授 教授				
18 装配式钢结构建筑	郝际平 钟炜辉	教授 副教授				
002 土木工程学院 081406 桥梁与隧道工程						
01 隧道与地下工程检测	宋战平 邵珠山 郑文杰	教授 教授 教授				①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：桥梁抗震或高等路面结构理论 ③3301 研究计划
002 土木工程学院 0814Z1★土木工程建造与管理						
01 土木工程建造控制技术	*康承业	教授	李慧民	教授		①1101 英语或 1103 日语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：建筑施工与项目管理 ③3301 研究计划
02 工程项目管理	*康承业	教授	李慧民	教授		
03 技术经济分析与决策	*康承业	教授	李慧民	教授		

2019 年招收博士学位研究生专业目录

单位代码: 10703
联系人: 宋蕊

[illegible]

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
04 城市设计	雷振东 王树声 任云英 李 昊 陈景衡 于 洋 王 军	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授				同上
05 建筑技术科学	刘加平 闫增峰 杨 柳 段中兴 范征宇	院士 教授 教授 教授 副教授				①1101 英语或 1102 俄语 或 1103 日语或 1104 德语 ②2201 专业基础测试 形式：笔试 笔试科目：建筑物理学 ③3301 研究计划
06 绿色建筑技术与设计	刘加平 闫增峰 杨 柳 张 群 陈景衡 于 洋 李岳岩 范征宇	院士 教授 教授 教授 教授 教授 教授 副教授				同上
003 建筑学院 083300 城乡规划学 01 城乡规划理论与方法	周庆华 黄明华 雷振东 陈晓键 李志民 任云英 王树声 李 昊 于 洋 黄嘉颖 段德罡	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授				①1101 英语或 1103 日语 ②2201 专业基础测试 形式：笔试 笔试科目：城市规划理论 ③3301 研究计划

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
02 城乡历史遗产保护规划	*常 青	院士	雷振东	教授		
	刘克成	教授				
	任云英	教授				
	王树声	教授				
	于 洋	教授				
	黄嘉颖	教授				
03 城乡规划与设计	雷振东	教授				
	周庆华	教授				
	黄明华	教授				
	刘克成	教授				
	任云英	教授				
	王树声	教授				
	李 昊	教授				
	于 洋	教授				
	黄嘉颖	教授				
	段德罡	教授				
04 区域发展与城乡规划管理	陈晓键	教授				
003 建筑学院						
083400 风景园林学						
01 风景园林历史与理论	刘 晖	教授				①1101 英语或 1103 日语
	岳邦瑞	教授				②2201 专业基础测试
	林 源	教授				形式：笔试
	王劲韬	教授				笔试科目：风景园林规划与设计研究(6 小时快题)
02 风景园林遗产保护	林 源	教授				③3301 研究计划
03 园林与景观设计	刘 晖	教授				
	岳邦瑞	教授				
04 地景规划与生态修复	岳邦瑞	教授				
05 风景园林技术科学	闫增峰	教授				
06 城市环境景观	蔺宝钢	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
005 环境与市政工程学院 083000 环境科学与工程					33	
01 水环境风险评价与风险管理	王晓昌 张崇淼	教授 教授				①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：笔试 笔试科目：环境科学与工程理论
02 水环境修复与水质改善技术	黄廷林 王晓昌 袁林江 吴蔓莉 徐金兰 王怡(环) 张崇淼 苏俊峰 卢金锁	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授				③3301 研究计划
03 水质净化与安全保障技术	黄廷林 金鹏康 董社英 徐金兰 文 刚 卢金锁	教授 教授 教授 教授 教授 教授				
04 水处理膜分离理论与技术	王 磊 陈 荣 王旭东 孟晓荣 *李玉友	教授 教授 教授 教授 教授	王晓昌	教授		
05 污/废水处理理论与技术	彭党聪 袁林江 王 磊 任勇翔 金鹏康 董社英 李志华 徐金兰	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生 人数	考试科目
06 污水再生利用技术	王怡(环)	教授				
	陈 荣	教授				
	孟晓荣	教授				
	*第五振军		王磊	教授		
	*李玉友	教授	王晓昌	教授		
	金鹏康	教授				
	王 磊	教授				
	张崇淼	教授				
	陈 荣	教授				
	王旭东	教授				
07 固体废弃物处置技术	孟晓荣	教授				
	*李玉友	教授	王晓昌	教授		
	党小庆	教授				
	吴蔓莉	教授				
	王怡(环)	教授				
08 环境生态与生态修复理论与技术	*李玉友	教授	王晓昌	教授		
	袁林江	教授				
	任勇翔	教授				
	刘永军	教授				
	吴蔓莉	教授				
09 大气与工业烟气污染物控制理论与技术	党小庆	教授				
10 人工及建筑环境污染控制技术	李安桂	教授				
	*侯立安	院士	李安桂	教授		
11 环境污染的物理化学处理技术	袁林江	教授				
	金鹏康	教授				
	董社英	教授				
	文 刚	教授				
	王旭东	教授				
	孟晓荣	教授				
	*第五振军		王磊	教授		

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
12 环境友好材料	张崇淼 董社英 孟晓荣	教授 教授 教授				
005 环境与市政工程学院 081403 市政工程					35	①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：笔试 笔试科目：水质控制工程理论 ③3301 研究计划
01 水源水质微污染控制与水质改善理论与技术	黄廷林	教授				
02 水处理理论与技术	黄廷林 王 磊 任勇翔 李志华	教授 教授 教授 教授				
03 给排水系统优化和安全输配技术	黄廷林 李志华 卢金锁	教授				
04 水的再生回用理论与技术	任勇翔 王 磊	教授 教授				
005 环境与市政工程学院 081404 供热、供燃气、通风及空调工程						①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：供热、供燃气、通风及空调工程理论 ③3301 研究计划
01 暖通空调系统分析与空气品质保障	李安桂 王怡(暖) *侯立安 *徐 伟	教授 教授 院士 教授	李安桂 李安桂	教授 教授		
02 建筑设备及环境调控	李安桂 王怡(暖) 刘艳峰 王登甲 *侯立安	教授 教授 教授 教授 院士	李安桂	教授		

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
03 建筑热工与建筑节能	王怡(暖) 刘艳峰 王登甲	教授 教授 教授				
04 空气污染与通风控制	王怡(暖) *徐 伟	教授 教授	李安桂	教授		
05 可再生能源建筑应用	刘艳峰 *徐 伟 王登甲	教授 教授 教授	李安桂	教授		
006 管理学院 120100 管理科学与工程					16	
01 建筑经济与管理	刘晓君 胡 振 张新生	教授 教授 教授				①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：管理科学与工程相关理论 ③3301 研究计划
02 城市建设及房地产经济与管理	刘晓君 罗福周 郭 斌 兰 峰 胡 振	教授 教授 教授 教授 教授				
03 产业经济与产业集群管理	罗福周 占绍文 方永恒	教授 教授 教授				
04 工程项目管理	王成军 胡 振 张新生 *连民杰	教授 教授 教授 教授级高工	卢才武	教授		
05 信息理论与应用	黄光球 骆正山 张新生	教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
06 信息技术与管理	顾清华 于军琪 *连民杰	副教授 教授 教授级 高工	卢才武	教授		
	黄光球 卢才武 邵必林 骆正山 张新生 于军琪 *连民杰	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授级 高工	卢才武	教授		
07 资源系统优化与管理	黄光球 卢才武 王成军 骆正山 张新生 顾清华 周恩毅	教授 教授 教授 教授 教授 副教授 教授				
08 矿业系统工程	卢才武 张新生 顾清华 *连民杰	教授 教授 副教授 教授级 高工	卢才武	教授		
09 工业企业资源管理优化技术	黄光球 王成军 邵必林 骆正山 方永恒 张新生	教授 教授 教授 教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
008 材料与矿资学院 080500 材料科学与工程					13	①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：材料科学与工程 ③3301 研究计划
01 固体废弃物的资源化利用	张耀君 何廷树 李 辉 云斯宁 李国新 *罗仙平 *白 云 *刘百宽	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授级高工	李辉 李辉 肖国庆	教授 教授 教授		
02 高强高性能混凝土及化学外加剂	何廷树 李国新 *白 云	教授 教授 教授	李辉	教授		
03 矿物材料	何廷树 *李 越	教授 教授	何廷树	教授		
04 高温结构材料理论与应用	肖国庆 *刘一军	教授 教授级高工	薛群虎	教授		
05 功能耐火材料新产品与新工艺	肖国庆 *刘百宽	教授 教授级高工	肖国庆	教授		
06 高温陶瓷新材料的制备及应用	肖国庆 *刘一军 *刘百宽	教授 教授级高工 教授级高工	薛群虎 肖国庆	教授 教授		
07 材料的自蔓延高温合成及应用	肖国庆	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
08 电子材料与器材	云斯宁	教授				
	*刘一军	教授级高工	薛群虎	教授		
	*孟立建	教授	云斯宁	教授		
09 陶瓷与耐火材料	肖国庆	教授				
	*刘百宽	教授级高工	肖国庆	教授		
10 新能源材料	张耀君	教授				
	云斯宁	教授				
	雷西萍	教授				
	魏 剑	教授				
	*张培新	教授	何廷树	教授		
	*孟立建	教授	云斯宁	教授		
11 复合材料	尹洪峰	教授				
	张耀君	教授				
	魏 剑	教授				
	*刘一军	教授级高工	薛群虎	教授		
	*刘百宽	教授级高工	肖国庆	教授		
12 结构功能一体化材料	尹洪峰	教授				
	云斯宁	教授				
	*刘一军	教授级高工	薛群虎	教授		
	*孟立建	教授	云斯宁	教授		
13 材料计算与仿真	*张培新	教授	何廷树	教授		
14 功能复合材料	尹洪峰	教授				
	张耀君	教授				
	云斯宁	教授				
	雷西萍	教授				
	魏 剑	教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
15 资源循环理论与技术	*张培新 *刘一军 *李 越 李 辉 云斯宁 *罗仙平	教授 教授级高工 教授 教授 教授 教授	何廷树 薛群虎 何廷树 李辉	教授 教授 教授 教授		
16 新型生态建筑材料	何廷树	教授				
17 新型水泥基材料	张耀君 李 辉 李国新 魏 剑 *白 云	教授 教授 教授 教授 教授	李辉	教授		
18 高强高性能混凝土制备及耐久性	何廷树 李 辉	教授 教授				
009 冶金工程学院 080503 材料加工工程					11	
01 材料成形组织性能控制	王快社 张朝晖 张聪惠 宋永辉 周 军 崔春娟 张 兵 王 强 *于振涛	教授 教授 教授 教授 教授 教授 教授 副教授 教授级高工	周军	教授		①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：材料科学与加工工程理论 ③3301 研究计划
02 高性能金属材料制备	张朝晖 张聪惠 崔春娟 张 兵	教授 教授 教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
03 材料表面工程	胡 平 王 强 *于振涛	教授 副教授 教授级高工	周军	教授		
04 超细晶材料	王快社 张聪惠 王 强	教授 教授 副教授				
05 功能高分子材料制备及材料腐蚀与防护	王快社 张聪惠 张 兵 *于振涛	教授 教授 教授 教授级高工	周军	教授		
	薛娟琴 周 军	教授 教授				
009 冶金工程学院 080600 冶金工程						①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：冶金理论与工艺 ③3301 研究计划
01 冶金基础理论及应用研究	杨 军 张朝晖 薛娟琴 李小明	教授 教授 教授 教授				
02 绿色冶金新方法与新技术	赵俊学 宋永辉 周 军	教授 教授 教授				
03 冶金过程模拟与数值仿真	张朝晖 赵俊学 李小明					
04 多金属矿高效提取与利用	张朝晖 李林波	教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
05 冶金环保及资源综合利用	崔雅茹	教授				
	张朝晖	教授				
	薛娟琴	教授				
	李林波	教授				
	宋永辉	教授				
	李小明	教授				
	周 军	教授				
	崔雅茹	教授				
06 特种冶金及金属材料制备	杨 军	教授				
	赵俊学	教授				
07 新能源材料与器件	薛娟琴	教授				
	李林波	教授				
	周 军	教授				
	崔雅茹	教授				
009 冶金工程学院 0805Z2★金属材料冶金制备科学与工程						
01 高性能金属材料制备工艺	张聪惠	教授				①1101 英语
	周 军	教授				②2201 专业基础测试
	崔春娟	教授				形式：面试
	张 兵	教授				面试科目：材料科学与工程理论
	胡 平	教授				③3301 研究计划
	王 强	副教授				
	*汤慧萍	教授级高工	张朝晖	教授		
02 金属材料成分、组织与性能控制	张朝晖	教授				
	张聪惠	教授				
	崔春娟	教授				
	胡 平	教授				
	王 强	副教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生人数	考试科目
03 金属材料制备过程节能、环保与资源综合利用	张朝晖 薛娟琴 宋永辉 周 军	教授 教授 教授 教授				
04 金属材料先进制备技术及过程优化	王快社 张朝晖 张 兵 王 强	教授 教授 教授 副教授				
05 金属材料冶金制备过程模拟与工艺优化	张朝晖 张 兵	教授 教授				
009 冶金工程学院 0805J1 钢结构材料与工程						①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：面试 面试科目：材料科学与加工工程理论 ③3301 研究计划
01 钢结构材料的疲劳与断裂	王快社 张聪惠	教授 教授				
02 钢结构先进制备及连接	王快社	教授				
011 机电工程学院 080200 机械工程					10	①1101 英语 ②2201 专业基础测试 形式：笔试 笔试科目：机械工程理论 ③3301 研究计划
01 微纳机械系统与智能制造	蔡安江 段中兴 王 娟 *刘 俊	教授 教授 教授 教授	蔡安江	教授		
02 机电液一体化设计理论与技术	谷立臣 贺利乐	教授 教授				
03 现代机械设计理论、方法与技术	蔡安江 吴晓君 *许云华	教授 教授 教授	王娟	教授		

—西安建筑科技大学—

2019 年招收博士学位研究生专业目录

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

院系、专业、研究方向	导师及职称				招生 人数	考试科目
04 车辆轻型化设计与新动力传动	贺利乐 王 娟	教授 教授				

—西安建筑科技大学—

2019 年博士研究生招生专业基础测试内容

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

专业名称		形式	科目	内容纲要/参考书目
岩土工程		面试	高等岩石力学	《高等岩石力学》周维垣编，清华大学出版社
			土力学地基基础	《高等土力学》李广信主编，清华大学出版社，2004 《高层建筑基础工程手册》（2、4 篇）史佩栋，高大钊，桂业琨编，中国建筑工业出版社，2000
结构工程、 防灾减灾工程及防 护工程		面试	钢结构	《钢结构设计原理》陈绍蕃著，科学出版社 《钢结构》陈绍蕃编，中国建筑工业出版社
			钢筋混凝土结构	《钢筋混凝土原理和分析》过镇海、时旭东编著，清华大学出版社，2003 《高等混凝土结构理论》江见鲸等著，中国建筑工业出版社，2007 《钢筋混凝土结构》R.Park、T.Pauley 著，重庆大学出版社，1985
桥梁与隧道工程		面试	桥梁抗震	《桥梁抗震》范立础编著，上海：同济大学出版社，1997 《桥梁结构地震响应分析与抗震设计》谢旭主编，北京：人民交通出版社，2006
			高等路面结构理论	《高等路面结构设计理论与方法》张起森编，北京：人民交通出版社，2005 《路面设计原理与方法》邓学钧等，北京：人民交通出版社，2007
土木工程建设与管理		面试	建筑施工与项目管理	《土木工程施工》刘宗仁编，高等教育出版社 《工程项目管理》成虎著，中国建筑工业出版社，1997
建筑学	01-04 方向	笔试	建筑创作与设计（6 小时快题）	无
	05-06 方向	笔试	建筑物理学	《建筑物理》（第四版）刘加平主编，中国建筑工业出版社，2009
城乡规划学		笔试	城市规划理论	《城市发展史》刘易斯·芒福德，中国建筑工业出版社 《人居环境科学导论》吴良镛，中国建筑工业出版社
风景园林学		笔试	风景园林规划与设计研究（6 小时快题）	无

—西安建筑科技大学—

2019 年博士研究生招生专业基础测试内容

邮政编码：710055
联系电话：029-82202244

地 址：西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门：研究生招生办公室

单位代码：10703
联 系 人：宋蕊

环境科学与工程	笔试	环境科学与工程理论	1. 《水污染控制工程》彭党聪主编，冶金工业出版社，2002 年 2. 《大气污染控制工程》郝吉明、马广大、王书肖，高等教育出版社，2009 年 3. 《环境生态学》赵晓光、石辉主编，机械工业出版社，2007 年 以上书目三选一
市政工程	笔试	水质控制工程理论	《当代给水与废水处理原理》许保玖编，清华大学出版社，1983 《水处理理论与设计》许保玖、安鼎年编，中国建筑工业出版社，1994 Frederick W. pontius, Water Quality and Treatment, 4th Edition, McGraw-Hill, Inc, 1990
供热、供燃气、通风及空调工程	面试	供热、供燃气、通风及空调工程原理	空调通风过程与节能新技术、建筑环境调控技术、热能利用及可再生能源建筑一体化
管理科学与工程	面试	管理科学与工程相关理论	管理学/《管理学》（第四版）焦叔斌、杨文士著，中国人民大学出版社，2014 系统工程/《系统工程》（第二版）王众托编著，北京大学出版社 运筹学/《运筹学》（第三版）杨茂盛主编，陕西科技出版社，2005
材料科学与工程	面试	材料科学与工程	1. 材料科学与工程 2. 传递过程与案例 3. 新型能源材料 4. 功能复合材料 5. 电子信息材料 6. 高强高性能混凝土 7. 生态环境材料 8. 固体废弃物资源化利用 （注：按照导师招生研究方向要求选择 2 个内容考核）
材料加工工程	面试	材料科学与加工工程理论	材料科学基础、材料物理化学、塑性加工学、材料工程学
金属材料冶金制备科学与工程			
钢结构材料与工程			

—西安建筑科技大学—

2019 年博士研究生招生专业基础测试内容

邮政编码: 710055
联系电话: 029-82202244

地 址: 西安市碑林区雁塔路中段 13 号
联系部门: 研究生招生办公室

单位代码: 10703
联 系 人: 宋蕊

冶金工程	面试	冶金理论与工艺	冶金热力学、冶金动力学、钢铁冶金学、有色冶金学、冶金资源综合利用
机械工程	笔试	机械工程理论	先进制造、智能机器人、现代机械系统设计、车辆新型动力驱动、微纳器件与制备等理论及其应用