

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
001机械工程学院			91	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读（资格考核）人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
080200机械工程					
01(全日制)深度学习与智能制造	严如强				
	陈雪峰				
	成玮				
02(全日制)新一代人工智能与传感	严如强				
03(全日制)生物力学与医疗器械	靳忠民				
04(全日制)生物摩擦学	靳忠民				
05(全日制)轻质金属成形工艺与结构轻量化	娄燕山				
	王富				
06(全日制)网络化智能设计/制造与服务系统工程	江平宇				
07(全日制)制造执行系统及生产过程质量控制	江平宇				
08(全日制)航空发动机机器人检测技术	杨志勃				
09(全日制)新型航空发动机原理与技术	李应红	宋志平			
	吴云	刘金鑫			
	何卫锋	乔百杰			
10(全日制)航空发动机先进控制与容错控制	李应红	宋志平			
	吴云	刘金鑫			
11(全日制)激光强化与抗疲劳制造	王华明				
	何卫锋	乔百杰			
12(全日制)智能制造系统建模与运行控制优化	周光辉				
13(全日制)离散车间制造执行高效低碳运行方法	周光辉				
14(全日制)小波有限元与动力学分析	曹宏瑞				
	杨志勃	田绍华			
		李明			
李兵(小)					
15(全日制)重大装备振动主动控制	陈雪峰	宋志平			
		翟智			
	张兴武	刘一龙			
		刘金鑫			
16(全日制)航空发动机先进传感与健康管理	陈雪峰	宋志平			
		翟智			
	温广瑞				
	杨志勃	田绍华			
		李明			
	张兴武	孙闯			
刘一龙					
		刘金鑫			
17(全日制)机电装备故障智能预示与运行安全保障	李兵(大)				
	温广瑞				
	曹宏瑞				
	成玮				
18(全日制)柔性软体机器人	陈贵敏	李博			
19(全日制)生机电融合及智能机器人技术	张小栋				
	朱爱斌				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
19(全日制)生机电融合及智能机器人技术	王晶(小)				
	张英杰				
	史晓军				
20(全日制)机器人智能控制理论与技术	姜歌东				
	陶涛				
	王朝晖	胡桥			
	苏文斌	胡桥			
	要义勇				
	方素平				
	徐俊				
21(全日制)先进激光制造理论与应用	梅雪松				
	姜歌东				
	王恪典				
	王文君				
	崔健磊				
22(全日制)智能制造理论与装备技术	庄健				
	梅雪松				
	陶涛				
	姜歌东				
23(全日制)制造系统的控制与监测技术	王恪典				
	陶涛				
	张英杰				
	张小栋				
24(全日制)机器人定位导航技术与应用	史晓军				
	梅雪松				
25(全日制)微细加工理论与应用	王恪典				
	王文君				
	崔健磊				
26(全日制)电动汽车关键技术研究	庄健				
	徐俊				
27(全日制)智能与仿生机器人的研究与应用	王孙安				
	王朝晖	胡桥			
	苏文斌	胡桥			
	张进华				
	曹军义				
	李小虎				
	朱爱斌				
28(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	方素平				
	蒋庄德	林启敬			
	赵玉龙				
	Ryutaro Maeda前田龙太郎				
	彭年才				
	王海容				
	景蔚萱				
	韦学勇				
	杨树明				
	赵立波				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
28(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	杨青				
	张留洋				
	田边				
29(全日制)精密超精密加工及光电测试技术与装备	蒋庄德	林启敬			
	赵宏				
	李兵(大)				
	景蔚萱				
	王海容				
	杨树明				
	韦学勇				
	赵立波				
	周翔				
	张留洋				
	方素平				
30(全日制)微纳传感器设计与制造	蒋庄德	林启敬			
	赵玉龙				
	Ryutaro Maeda前田龙太郎				
	王海容				
	景蔚萱				
	韦学勇				
	赵立波				
田边					
31(全日制)机床误差监测	李兵(大)				
32(全日制)高端装备数字化设计与装配质量保障	洪军				
	王煜				
	张进华				
	李宝童				
	刘志刚				
闫柯					
33(全日制)精密光机电系统设计与精密测量	刘志刚				
34(全日制)智能轴承—主轴系统设计与性能调控技术	朱永生				
	李小虎				
	闫柯				
35(全日制)支承表面织构化与润滑性能调控	董光能				
	曾群锋				
36(全日制)表面超滑设计与分子动力学模拟	曾群锋				
37(全日制)振动能量俘获的智能结构设计与非线性动力学	曹军义				
38(全日制)大数据驱动的机械故障智能诊断	雷亚国				
	武通海				
	朱永生				
39(全日制)机械系统动态建模、运行监控与寿命预测	雷亚国				
	武通海				
	朱永生				
	曹军义				
	李小虎				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
39(全日制)机械系统动态建模、运行监控与寿命预测	闫柯				
	徐俊				
40(全日制)减材成形材料动力学行为表征及工艺优化	赵万华				
	张俊				
41(全日制)数字化设计与制造自动化	卢秉恒	王磊			
		郭文华			
	陈耀龙				
	王莉				
42(全日制)微纳制造	卢秉恒				
		刘红忠			
	邵金友	王春慧			
		田洪淼			
		陈小亮			
		李祥明			
蒋维涛					
陈小明					
43(全日制)面向机电装备、机器人的机电集成控制理论与方法	赵万华	刘辉			
		位文明			
		杨晓君			
	张俊	张会杰			
44(全日制)装备与工艺智能化技术	卢秉恒	王磊			
		郭文华			
	张俊	张会杰			
45(全日制)微纳米制造工艺、应用及其装备	刘红忠				
	李本强				
	邵金友	王春慧			
		陈小亮			
		田洪淼			
		李祥明			
	蒋维涛				
陈小明					
王莉					
46(全日制)增材制造(3D打印)技术	卢秉恒	王磊			
		郭文华			
	段玉岗	张小辉			
		肖鸿			
	刘亚雄				
	王莉				
	赵纪元				
	张琦				
黄科					
47(全日制)生物制造及生物3D打印	卢秉恒				
	刘亚雄				
	王玲				
	连芬				
	贺健康				
	李涤尘				
48(全日制)复合材料成形与3D打印制造	段玉岗	张小辉			
		肖鸿			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
48(全日制)复合材料成形与3D打印制造	田小永				
	鲁中良				
	要义勇				
	李涤尘				
49(全日制)功能/智能复合材料设计与制造	段玉岗				
	陈小明				
	田小永				
50(全日制)微流体器件设计与制造	李本强				
51(全日制)机器视觉与三维全场测试技术	梁晋				
	王立忠				
52(全日制)近净加工及过程仿真与控制	梁晋				
	王立忠				
53(全日制)高速精密机床理论与方法	陈耀龙				
54(全日制)高效精密加工技术与装备	陈耀龙				
55(全日制)先进成形技术	梁晋				
	王立忠				
56(全日制)开放式软件数控系统	陈耀龙				
57(全日制)基于机器运行大数据的装备智能化基础研究	赵万华	李旻			
58(全日制)智能制造与智能质量控制	高建民				
	王昭				
	高智勇				
	姜洪权				
59(全日制)工业大数据分析 with 重大装备服役可靠性技术	高建民				
	高智勇				
	姜洪权				
60(全日制)复杂产品/微器件热设计与热分析	高建民				
61(全日制)智能视觉检测技术	王昭				
62(全日制)磁悬浮技术及应用	孙岩桦				
63(全日制)弹性箔片轴承技术及应用	孙岩桦				
	耿海鹏				
64(全日制)高速永磁同步电机设计及控制	耿海鹏				
65(全日制)脑机交互与共融机器人	徐光华				
	李敏				
66(全日制)智能感知与康复机器人	徐光华				
	陶唐飞				
	李敏				
67(全日制)装备大数据可视化监测	梁霖				
	张庆				
	李晓玲				
68(全日制)复杂装备深度学习与智能云诊断	徐光华				
	陶唐飞				
	张庆				
69(全日制)人机交互与工业设计	李晓玲				
70(全日制)智能机器的预测维护和优化运行	张庆				
	梁霖				
71(全日制)声学超结构/超材料研究	陈天宁				
	吴九汇	马富银			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
71(全日制)声学超结构/超材料研究	王小鹏				
	梁庆宣				
72(全日制)机械动力学、振动与噪声控制	陈天宁				
	吴九汇	马富银			
	吴成军				
	王小鹏				
	贾书海				
	王永泉				
73(全日制)新型智能材料及其传感/致动技术	陈花玲				
	贾书海				
	王永泉				
74(全日制)机电设备状态监测与智能诊断	瞿艳阳				
	张周锁				
	张西宁				
	陈景龙				
75(全日制)运载装备运行可靠性与安全维护	瞿艳阳				
	张周锁				
	张西宁				
	陈景龙				
76(全日制)智能制造、大数据分析 with 质量控制	赵丽萍				
	陈景龙				
77(全日制)机电液系统的计算机监控	赵升吨				
	张大伟				
	张琦				
	要义勇				
78(全日制)先进成形技术及智能装备	张大伟				
	张琦				
	赵升吨	王永飞			
	黄科				
	娄燕山				
79(全日制)塑性加工过程的组织性能演化与精确调控	赵升吨	王永飞			
	黄科				
	娄燕山				
	张大伟				
80(全日制)激光精密测量与智能图像处理	贾书海				
81(全日制)现代设计理论与方法	谢友柏				
	毛军红				
	袁小阳				
	朱爱斌				
82(全日制)智能机械多体系统动力学设计、仿真与实验技术	陈渭				
	谢友柏				
83(全日制)机械电子工程数字一体化设计	刘恒				
	谢友柏				
84(全日制)超精密装备设计及控制	毛军红				
	袁小阳				
85(全日制)转子系统仿真、监测诊断及控制	毛军红				
86(全日制)轴承转子系统有限元分析及数字化设计技术	陈渭				
	刘恒				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
86(全日制) 轴承转子系统有限元分析及数	袁小阳				
87(全日制) 旋转机械先进支承、智能测控及实验技术	陈渭				
	刘恒				
88(全日制) 机电系统与工业过程的计算机智能监控	王孙安				
89(全日制) 高性能3D打印技术与工程应用	贺健康				
	田小永				
	刘亚雄				
	鲁中良				
	王玲				
	连芬				
	王富				
李涤尘					
90(全日制) 宏微纳生物3D打印及其医学应用 IDT	贺健康	范晋海			
91(全日制) 智能感知与仿生机器人	邵金友	王春慧			
		陈小亮			
		李祥明			
		田洪淼			
92(全日制) 金属/非金属功能结构一体化成形技术及应用	梁庆宣				
080400 仪器科学与技术					
01(全日制) 微纳机械电子系统与微纳测试技术	蒋庄德	王琛英			
	赵玉龙				
	Ryutaro Maeda前田龙太郎				
	王海容				
	景蔚萱				
	杨青				
02(全日制) 生物医学信号检测及仪器	严如强				
03(全日制) 智能传感与信息处理	严如强				
04(全日制) 制造中的RFID/CPS系统	江平宇				
05(全日制) 工业产品运行的节能减排规划与监控	江平宇				
06(全日制) 精微柔顺机构/结构设计	陈贵敏				
07(全日制) 智能检测、诊断与控制技术	张小栋				
	雷亚国				
	王朝晖	胡桥			
	张英杰				
	史晓军				
	苏文斌	胡桥			
	朱爱斌				
	王晶(小)				
	庄健	胡桥			
徐俊					
08(全日制) 生物电信号检测识别分析与工程应用	张小栋				
	张英杰				
	朱爱斌				
	史晓军				
	王晶(小)				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
09(全日制) 助老助残器具与智能康复技术	张小栋				
	张英杰				
	朱爱斌				
	史晓军				
	王晶(小)				
10(全日制) 机器人动态特性测试与分析	梅雪松				
	陶涛				
	姜歌东				
11(全日制) 机器视觉的高效高精度检测技术	梅雪松				
	陶涛				
	姜歌东				
12(全日制) 激光微细加工及应用	梅雪松				
	姜歌东				
	王文君				
	庄健				
	董光能				
13(全日制) 微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术	王朝晖	胡桥			
	陈贵敏				
	庄健				
14(全日制) 精密测试仪器与先进传感技术	蒋庄德	王琛英			
	赵玉龙				
	Ryutaro Maeda前田龙太郎				
	赵立波				
	李兵(大)				
	韦学勇				
	杨树明				
	王海容				
	景蔚萱				
	张留洋				
	田边				
	方素平				
15(全日制) 无损检测技术	李兵(大)				
16(全日制) 生物检测技术与仪器	蒋庄德	王琛英			
	彭年才				
	景蔚萱				
	张璐				
17(全日制) 光电检测技术与仪器	蒋庄德				
	赵宏				
	李兵(大)				
	杨树明				
	周翔				
18(全日制) 机器视觉与三维测量技术	张璐				
	赵宏				
	周翔				
19(全日制) 微流体与纳米生物工程技术	方素平				
	韦学勇				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
19(全日制)微流体与纳米生物工程技术	赵立波				
20(全日制)飞秒激光微纳制造与测量技术	杨青				
	张留洋				
21(全日制)光学三维扫描与深度学习技术	周翔				
22(全日制)食品安全检测方法与技术	赵宏				
	彭年才				
	张璐				
23(全日制)激光加工与测量技术及装备	杨树明				
24(全日制)复杂系统智能监测与诊断	梁晋				
	赵纪元				
25(全日制)三维摄影全场变形应变检测分析	梁晋				
26(全日制)光电检测与图像处理	王昭				
	高建民				
	方素平				
27(全日制)无损检测及缺陷识别技术	高智勇				
	高建民				
	王昭				
	姜洪权				
	徐光华				
28(全日制)脑机接口与智能信号处理技术	张庆				
	梁霖				
	陶唐飞				
29(全日制)虚拟现实数字医疗技术	李晓玲				
	徐光华				
30(全日制)生物感知与反馈调控技术	李敏				
	徐光华				
31(全日制)高档装备故障预示与健康管理	张庆				
	梁霖				
32(全日制)智能传感检测技术及系统	陶唐飞				
	张庆				
	訾艳阳				
33(全日制)机械动态测试与智能监控仪器	张周锁				
	张西宁				
34(全日制)智能机器视觉与光电精密测量	贾书海				
35(全日制)微机电系统技术研究	贾书海				
36(全日制)面向现场的计算机智能监控与数据分析	王孙安				
085272先进制造					仅接收工程博士
01(全日制)方向待定	蒋庄德				
	高建民				
	卢秉恒				
	徐光华				
	陶涛				
	赵万华				
	梅雪松				
	李兵(大)				
	洪军				
	李涤尘				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	梁晋				
	张西宁				
	张小栋				
	赵丽萍				
	王恪典				
	张周锁				
	吴成军				
	姜歌东				
	张英杰				
	刘志刚				
	温广瑞				
	王海容				
	贾书海				
	訾艳阳				
	段玉岗				
	景蔚萱				
	陈雪峰				
	周光辉				
	魏正英				
	方素平				
	刘亚雄				
	刘红忠				
	曹军义				
	李兵(小)				
	吴九汇				
	张琦				
	邵金友				
	张俊				
	雷亚国				
	杨树明				
	贺健康				
	曹宏瑞				
	韦学勇				
	赵纪元				
	陈小明				
	王煜				
	陈耀龙				
	靳忠民				
	李本强				
	何卫锋				
赵升吨					
王朝晖					
毛军红					
朱永生					
胡桥					
谢友柏					
陈天宁					
袁小阳					
董光能					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	江平宇				
	刘恒				
	陈渭				
	武通海				
	彭年才				
	王昭				
	王孙安				
	赵宏				
	赵玉龙				
02(非全日制)方向待定	赵立波				
	蒋庄德				
	高建民				
	卢秉恒				
	徐光华				
	陶涛				
	赵万华				
	梅雪松				
	李兵(大)				
	洪军				
	李涤尘				
	梁晋				
	张西宁				
	张小栋				
	赵丽萍				
	王恪典				
	张周锁				
	吴成军				
	姜歌东				
	张英杰				
	刘志刚				
	温广瑞				
	王海容				
	贾书海				
	訾艳阳				
	段玉岗				
	景蔚萱				
	陈雪峰				
	周光辉				
	魏正英				
	方素平				
	刘亚雄				
	刘红忠				
曹军义					
李兵(小)					
吴九汇					
张琦					
邵金友					
张俊					
雷亚国					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	杨树明				
	贺健康				
	曹宏瑞				
	韦学勇				
	赵纪元				
	陈小明				
	王煜				
	陈耀龙				
	靳忠民				
	李本强				
	何卫锋				
	赵升吨				
	王孙安				
	王朝晖				
	毛军红				
	朱永生				
	胡桥				
	谢友柏				
	袁小阳				
	陈天宁				
	董光能				
	江平宇				
	刘恒				
陈渭					
武通海					
彭年才					
王昭					
赵宏					
赵玉龙					
赵立波					
002材料科学与工程学院			47		
080500材料科学与工程				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)材料形变与相变行为的多尺度效应	孙军				
	刘刚				
	江峰				
	孙巧艳				
	何成				
	周玉美				
	陈威				
	张金钰				
	宗洪祥				
	邓俊楷				
02(全日制)高性能新型智能材料	丁向东				
	张立学				
	任晓兵				
	张建				
	薛德祯				
	周玉美				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)高性能新型智能材料	邓俊楷				
	E. Salje				
	王云志				
03(全日制)新型结构材料的强韧化与高性能化	孙军				
	马恩				
	贺林				
	王云志				
	刘刚	匡杰			
	江峰				
	孙巧艳				
	张金钰				
	张建				
04(全日制)材料性能的原位观察和表征	陈威				
	马恩				
	单智伟				
	陈凯				
	韩卫忠				
	王章洁				
	胡廷伟				
05(全日制)材料微观理论与模拟	解德刚				
	丁向东	Aktas Oktay			
	李巨				
	马飞				
	E. Salje				
	王云志				
	宗洪祥				
06(全日制)镁基新材料的研发与应用	何成				
	单智伟				
07(全日制)薄膜材料与表面工程	刘博宇				
	憨勇				
	马飞				
	黄平				
	白宇				
08(全日制)生物医用材料	闵泰				
	憨勇				
	郭大刚				
	张兰				
09(全日制)金属表面改性	李博				
	张兰				
10(全日制)先进材料多功能设计与优化	李博				
	王红洁	彭康			
	杨建锋				
	王继平				
	史忠旗				
	王波				
11(全日制)高性能陶瓷先进制备技术及应用	夏鸿雁				
	王红洁				
	杨建锋				
	王继平				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
11(全日制)高性能陶瓷先进制备技术及应用	史忠旗				
	王波				
	夏鸿雁				
12(全日制)材料的断裂与疲劳失效	席生岐				
13(全日制)机械合金化新材料	席生岐				
14(全日制)储能材料与电池技术	柳永宁				
	宁晓辉				
	陈元振				
15(全日制)材料的组织与性能	柳永宁				
16(全日制)纳米功能材料	刘峰				
17(全日制)超分子化学与物理	张明明				
18(全日制)功能高分子材料	刘峰				
	张启路				
19(全日制)钢铁材料的高性能化	高义民				
	鲍崇高				
	皇志富				
	李烨飞				
	马胜强				
20(全日制)先进抗磨材料	高义民				
	鲍崇高				
	皇志富				
	李烨飞				
	马胜强				
21(全日制)摩擦学材料及磨损过程数值模拟	孙琨				
22(全日制)热喷涂与功能涂层	李长久				
	杨冠军				
	李成新				
	周克崧				
	雒晓涛				
	刘美林				
	张山林				
23(全日制)燃料电池与新型太阳电池制备	李长久				
	杨冠军				
	李成新				
	刘美林				
	张山林				
24(全日制)材料焊接与连接	张建勋				
	张林杰				
	刘宏				
	梁晋				
25(全日制)材料服役强度与可靠性	张建勋				
	梁晋				
26(全日制)焊接结构力学行为	蔡洪能				
27(全日制)复合材料性能表征	蔡洪能				
28(全日制)先进焊接方法与先进焊接材料设计	张贵锋				
29(全日制)超导材料、稀有金属材料	周廉				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
30(全日制)严酷工矿材料服役性能与服役安全	李鹤林				
31(全日制)高性能钢铁材料	李鹤林				
32(全日制)新型土木工程材料与结构	孙清				
33(全日制)功能复合材料与器件	汪宏	方华靖			
34(全日制)先进电子材料	张伟				
	潘毅				
	胡少杰				
35(全日制)高分子物理与化学	马伟				
	闫晗				
36(全日制)有机光电子材料	马伟				
	闫晗				
	周科				
37(全日制)自旋电子材料与量子器件	闵泰				
	胡少杰				
38(全日制)低维功能材料的电子显微学研究	米少波				
39(全日制)功能材料的高分辨电子显微学研究	米少波				
40(全日制)铁电和反铁电材料与器件	娄晓杰				
41(全日制)新型储能与转换纳米材料	宁晓辉				
	李磊				
	谭强				
42(全日制)碳纳米材料及其应用	陈元振				
43(全日制)高分子化学	张启路				
44(全日制)新能源材料与器件	宋江选	冯杨阳			
	谭强				
45(全日制)空天涂层技术	杨冠军				
	李应红				
	周克崧				
46(全日制)超分子材料和金属配位材料	张明明				
47(全日制)低维材料及扫描隧道显微镜	潘毅				
	胡廷伟				
48(全日制)材料信息学	薛德祯				
49(全日制)激光增材制造	王豫跃				
50(全日制)超高速激光熔覆	王豫跃				
51(全日制)核用金属材料的服役行为研究	匡文军				
52(全日制)环境纳米材料与器件	戴正飞				
53(全日制)材料表面功能化改性	周睿				
54(全日制)新型锂电池电极材料	李燕				
55(全日制)二维半导体材料及其光电性能	李燕				
56(全日制)功能氧化物薄膜与器件研究	马春蕊				
57(全日制)高性能有色合金及其复合材料	刘志伟				
58(全日制)材料成型多尺度模拟	李梅娥				
59(全日制)智能材料与结构仿真设计	李梅娥				
60(全日制)金属材料凝固	刘志伟				
61(全日制)二维材料的力电耦合	李苏植				
62(全日制)固体超润滑材料	李苏植				
63(全日制)弱光下能量收集材料及器件系统IDT	马伟	王来利			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
64(非全日制)材料形变与相变行为的多尺度效应	孙军				
65(非全日制)材料性能的原位观察和表征	单智伟				
66(非全日制)薄膜材料与表面工程	马飞				
67(非全日制)先进材料多功能设计与优化	王红洁				
68(非全日制)储能材料与电池技术	柳永宁				
69(非全日制)钢铁材料的高性能化	高义民				
70(非全日制)热喷涂与功能涂层	李长久				
71(非全日制)材料焊接与连接	张建勋				
003能源与动力工程学院			151		
080700动力工程及工程热物理				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)强化传热传质机理与技术	李增耀				
	唐桂华				
	屈治国				
	张剑飞				
	曾敏				
	陈黎				
	李印实				
	杨剑				
	何雅玲	张玉文			
	陶文铨	范士冈			
	王海军				
	马挺				
	刘继平				
	周致富				
	杨卫卫				
陶于兵					
王秋旺	沈宝根				
王洪					
02(全日制)热物性及新型节能环保工质	何茂刚				
	吴江涛				
	王晓坡				
	孟现阳				
	毕胜山				
张颖					
03(全日制)热流问题数值模拟及复杂流体传输	陶文铨	范士冈			
	屈治国				
	李增耀				
	唐桂华				
	刘迎文				
	曾敏				
	陶于兵				
	张剑飞				
	杨剑				
	杨卫卫				
	陈黎				
龚建英					
何雅玲	张玉文				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注	
03(全日制)热流问题数值模拟及复杂流体传输	赵存陆					
	李印实					
04(全日制)热流理论与新能源及节能减排技术	吴江涛					
	刘迎文					
	陶于兵					
	李印实					
	杨卫卫					
	陈黎					
	赵存陆					
	王秋旺	沈宝根				
	何雅玲	张玉文				
	毕勤成					
	刘立军					
	张兄文					
	王焕然					
05(全日制)先进热工测量技术	马挺					
	种道彤					
	王进仕					
	陈伟雄					
	严俊杰					
	刘继平	出口祥啓				
06(全日制)多相流动与传热	吴东垠					
	林宗虎					
	郭烈锦	Gummar Westin				
		王国祥				
		刘洪潭				
		Sanjay Mathur				
		Samuel S Mao				
	车得福					
	严俊杰					
	李会雄					
	毕勤成					
	白博峰					
	陈斌					
	周屈兰					
	王跃社					
	赵亮					
	刘继平	出口祥啓				
	杨冬					
	谭厚章					
	赵钦新					
	王海军					
	刘银河					
	种道彤					
吕友军						
刘磊						
吴东垠						

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
06(全日制)多相流动与传热	李娜				
	王进仕				
	李良星				
	陈黎				
	赵存陆				
	刘海湖				
	金辉				
	师进文				
	周致富				
	昂内尔.维 西尔维				
	邓磊				
	惠世恩				
	陈伟雄				
	沈少华				
	汤成龙				
	马挺				
	曾敏				
王洪					
王长安					
王树众					
07(全日制)多相流与燃烧及化学反应工程	郭烈锦	Gummar Westin			
		Samuel S Mao			
		Sanjay Mathur			
		刘洪潭			
		王国祥			
	王树众				
	白博峰				
	刘立军				
	杨冬				
	敬登伟				
	李明涛				
	徐东海				
	刘海湖				
	王学斌				
刘茂昌					
汤成龙					
王洪					
08(全日制)化石能源可再生转化原理	郭烈锦				
	沈少华				
	陈庆云				
	敬登伟				
	黄建兵				
	王焕然				
	延卫				
	赵亮				
	苏进展				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
08(全日制)化石能源可再生转化原理	刘茂昌				
	金辉				
	何炽				
	杨鸿辉				
09(全日制)燃烧学	林宗虎				
	车得福				
	严俊杰				
	周屈兰				
	刘继平	出口祥啓			
	谭厚章				
	赵钦新				
	种道彤				
	刘银河				
	吴东垠				
	李娜				
	王进仕				
	高宁博				
	王长安				
	王学斌				
	牛艳青				
	邓磊				
	10(全日制)热力系统节能与热工控制	严俊杰			
刘继平		出口祥啓			
种道彤					
吴东垠					
王进仕					
陈伟雄					
11(全日制)新能源科学与工程	郭烈锦	Gummar Westin			
		王国祥			
		刘洪潭			
		Sanjay Mathur			
		Samuel S Mao			
	王树众				
	严俊杰				
	王跃社				
	赵亮				
	沈少华				
	陈庆云				
	吕友军				
	黄建兵				
	徐东海				
李明涛					
刘立军					
延卫					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
11(全日制)新能源科学与工程	王焕然				
	高宁博				
	牛艳青				
	刘海湖				
	刘继平	出口祥啓			
	陈伟雄				
	种道彤				
	王进仕				
	师进文				
	苏进展				
	金辉				
	刘茂昌				
	敬登伟				
	何雅玲	张玉文			
	何炽				
	12(全日制)叶轮机械气动热力学与传热	杨鸿辉			
戴义平					
王江峰					
丰镇平					
袁奇					
谢永慧					
戴义平					
李军					
宋立明					
13(全日制)叶轮机械两相流	晏鑫				
	高铁瑜				
	李亮				
	丰镇平				
	谢永慧				
	李军				
14(全日制)叶轮机械强度结构与振动及检测	宋立明				
	晏鑫				
	李亮				
	袁奇				
	谢永慧				
15(全日制)清洁替代燃料的燃烧特性及机理	戴义平				
	李军				
	王江峰				
	黄佐华	Henry Curran			
	刘圣华				
	王金华				
	汪映				
	胡二江				
	汤成龙				
	高忠权				
魏衍举					
曾科					
黄勇成					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
15(全日制)清洁替代燃料的燃烧特性及机理	王锡斌				
	张英佳				
16(全日制)内燃机燃烧与排放机理及其控制	刘圣华				
	汪映				
	王金华				
	胡二江				
	汤成龙				
	高忠权				
	魏衍举				
	张英佳				
	黄勇成				
	17(全日制)流体机械的流动理论与实验	席光			
孙金菊					
李国君					
刘立军					
张家忠					
张楚华					
李景银					
张荻					
刘小民					
张兄文					
王焕然					
毛义军					
刘海湖					
孙中国					
18(全日制)大型透平压缩机系统设计与控制	席光	徐建中			
	孙金菊				
	李国君				
	秦国良				
	刘立军				
	张家忠				
	张楚华				
	李景银				
	张荻				
	刘小民				
	王焕然				
	毛义军				
19(全日制)流体工程中的复杂流动	席光	徐建中			
	孙金菊				
	李国君				
	秦国良				
	刘立军				
	张家忠				
	张楚华				
	李景银				
	张荻				
	刘小民				
王焕然					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
19(全日制) 流体工程中的复杂流动	毛义军				
	刘海湖				
	孙中国				
20(全日制) 制冷与低温系统的热物理过程	厉彦忠				
	侯予				
	鱼剑琳				
	蒲亮				
	文键				
	晏刚				
	陈双涛				
	赖天伟				
	谭宏博				
	黄东				
	21(全日制) 制冷与低温领域中的环保与节能	邢子文			
厉彦忠					
彭学院					
侯予					
鱼剑琳					
曹锋					
吴建华					
蒲亮					
文键					
晏刚					
陈双涛					
龚建英					
谭宏博					
王洪					
赖天伟					
22(全日制) 制冷低温机械工作过程与可靠性	厉彦忠				
	侯予				
	鱼剑琳				
	吴建华				
	余小玲				
	吴伟烽				
	蒲亮				
	文键				
	晏刚				
	陈双涛				
赖天伟					
23(全日制) 制冷低温系统的智能控制与测试	厉彦忠				
	侯予				
	鱼剑琳				
	曹锋				
	蒲亮				
	文键				
	晏刚				
谭宏博					
24(全日制) 压缩机及制冷技术	邢子文				
	彭学院				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
24(全日制)压缩机及制冷技术	吴建华				
	余小玲				
	吴伟烽				
	贾晓晗				
	冯健美				
	何志龙				
25(全日制)能源环境工程	林宗虎				
	郭烈锦	Gummar Westin			
		Samuel S Mao			
		Sanjay Mathur			
		刘洪潭			
		王国祥			
	车得福				
	王树众				
	严俊杰				
	李会雄				
	周屈兰				
	刘继平	出口祥啓			
	谭厚章				
	赵钦新				
	种道彤				
	刘银河				
	张兄文				
	吴东垠				
	李娜				
	徐东海				
	延卫				
	王云海				
	沈振兴				
	梁继东				
	郑春莉				
	高宁博				
	杨鸿辉				
	冯江涛				
	徐浩				
	杨树成				
	何焯				
	李珊珊				
	邓磊				
王学斌					
牛艳青					
师进文					
沈少华					
王跃社					
26(全日制)航空动力与空间环境工程	鱼剑琳				
	侯予				
	王云海				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
26(全日制)航空动力与空间环境工程	沈振兴				
	李增耀				
	白博峰				
	丰镇平				
	袁奇				
	李军				
	宋立明				
	王江峰				
	戴义平				
	谢永慧				
	秦国良				
	李国君				
	孙金菊				
	张楚华				
	席光	徐建中			
	刘小民				
	刘立军				
	张家忠				
	李景银				
	张荻				
	晏鑫				
毛义军					
张兄文					
厉彦忠					
张英佳					
27(非全日制)动力工程及工程热物理	何茂刚				
	王秋旺	沈宝根			
	唐桂华				
	李增耀				
	吴江涛				
	曾敏				
	屈治国				
	刘迎文				
	毕胜山				
	陶于兵				
	孟现阳				
	王晓坡				
	张剑飞				
	张颖				
	杨剑				
	杨卫卫				
	李印实				
	赵存陆				
	陶文铨	范士冈			
	赵小明				
	何雅玲	张玉文			
马挺					
陈黎					
林宗虎					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注	
27(非全日制)动力工程及工程热物理	毕勤成					
	赵钦新					
	郭烈锦	Gummar Westin				
		王国祥				
		刘洪潭				
		Sanjay Mathur				
		Samuel S Mao				
	车得福					
	严俊杰					
	杨冬					
	李会雄					
	刘磊					
	王树众					
	陈斌					
	刘继平	出口祥啓				
	王跃社					
	谭厚章					
	白博峰					
	周屈兰					
	王海军					
	刘银河					
	吴东垠					
	赵亮					
	吕友军					
	敬登伟					
	种道彤					
	陈庆云					
	黄建兵					
	沈少华					
	李明涛					
	李娜					
	徐东海					
	金辉					
	苏进展					
	王进仕					
	李良星					
	王学斌					
	刘茂昌					
	牛艳青					
	师进文					
邓磊						
周致富						
陈伟雄						
王长安						
丰镇平						
戴义平						

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
27(非全日制)动力工程及工程热物理	黄佐华	Henry Curran			
	袁奇				
	谢永慧				
	李军				
	汪映				
	宋立明				
	王金华				
	魏衍举				
	王江峰				
	胡二江				
	晏鑫				
	高忠权				
	汤成龙				
	张英佳				
	刘圣华				
	席光	徐建中			
	秦国良				
	李国君				
	张家忠				
	李景银				
	孙金菊				
	张楚华				
	刘小民				
	王焕然				
	张荻				
	刘立军				
	孙中国				
	毛义军				
	张兄文				
	龚建英				
	刘海湖				
	厉彦忠				
	邢子文				
	吴建华				
	彭学院				
	晏刚				
	侯予				
	蒲亮				
	曹锋				
	余小玲				
	文键				
	吴伟烽				
谭宏博					
鱼剑琳					
陈双涛					
贾晓晗					
赖天伟					
黄勇成					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
27(非全日制)动力工程及工程热物理	延卫				
	杨树成				
	梁继东				
	沈振兴				
	王云海				
	郑春莉				
	杨鸿辉				
	冯江涛				
	何炽				
	高宁博				
	徐浩				
	李珊珊				
何志龙					
082700核科学与技术					
01(全日制)核反应堆物理	曹良志	沈炜			
	王盛	大竹淑惠			
		须长秀行			
	郑友琦				
	吴宏春				
魏新宇					
02(全日制)核反应堆热工流体力学	田文喜				
	巫英伟				
	张大林				
	孙培伟	姜晶			
	秋穗正				
03(全日制)核反应堆安全	苏光辉				
	单建强				
	荀军利				
	恽迪				
04(全日制)核辐射物理与技术	张斌				
	胡华四				
	王盛	大竹淑惠			
		须长秀行			
	刘书焕				
	贺朝会	欧阳晓平			
张清民	王贻芳				
	孙培伟	姜晶			
05(全日制)瞬态辐射物理过程诊断	胡华四				
06(全日制)材料辐射效应	贺朝会	欧阳晓平			
	胡华四				
	恽迪				
07(全日制)加速器质谱应用	贺朝会	欧阳晓平			
	赵耀林				
08(全日制)中子物理	王盛	大竹淑惠			
		须长秀行			
09(非全日制)核科学与技术	胡华四				
	苏光辉				
	秋穗正				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
09(非全日制)核科学与技术	单建强				
	张斌				
	曹良志	沈炜			
	田文喜				
	张大林				
	巫英伟				
	郑友琦				
	孙培伟	姜晶			
	邱杰				
	吴宏春				
	胡华四				
	赵耀林				
	贺朝会	欧阳晓平			
	刘书焕				
	苟军利				
	张清民	王贻芳			
	王盛	大竹淑惠			
须长秀行					
恽迪					
魏新宇					
10(全日制)核反应堆动力学与控制	孙培伟	姜晶			
	魏新宇				
11(全日制)核燃料循环与材料	曹良志	沈炜			
	巫英伟				
	邱杰				
	吴宏春				
	恽迪				
	王盛	大竹淑惠			
		须长秀行			
赵耀林					
12(全日制)放射化学及水化学	邱杰				
	赵耀林				
	胡华四				
085272先进制造					
01(非全日制)方向待定	何茂刚				
	王秋旺	沈宝根			
	唐桂华				
	李增耀				
	吴江涛				
	曾敏				
	屈治国				
	刘迎文				
	毕胜山				
	孟现阳				
	王晓坡				
	张剑飞				
	张颖				
杨剑					

仅接收工程博士

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注	
01(非全日制)方向待定	杨卫卫					
	李印实					
	陶文铨	范士冈				
	赵小明					
	何雅玲	张玉文				
	马挺					
	林宗虎					
	惠世恩					
	毕勤成					
	赵钦新					
	郭烈锦		Gummar Westin			
			王国祥			
			刘洪潭			
			Sanjay Mathur			
			Samuel S Mao			
	车得福					
	严俊杰					
	杨冬					
	李会雄					
	刘磊					
	王树众					
	陈斌					
	刘继平	出口祥啓				
	王跃社					
	谭厚章					
	白博峰					
	周屈兰					
	王海军					
	刘银河					
	吴东垠					
	赵亮					
	吕友军					
	敬登伟					
	种道彤					
	陈庆云					
	黄建兵					
	李明涛					
	李娜					
	徐东海					
	金辉					
苏进展						
王进仕						
李良星						
王学斌						
昂内尔.维西尔维						
刘茂昌						

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)方向待定	Marco Fronzi				
	牛艳青				
	师进文				
	邓磊				
	周致富				
	陈伟雄				
	王长安				
	丰镇平				
	戴义平				
	黄佐华	Henry Curran			
	袁奇				
	曾科				
	谢永慧				
	黄勇成				
	李军				
	李亮				
	高铁瑜				
	王锡斌				
	汪映				
	宋立明				
	王金华				
	魏衍举				
	王江峰				
	胡二江				
	晏鑫				
	高忠权				
	汤成龙				
	张英佳				
	刘圣华				
	席光	徐建中			
	秦国良				
	张家忠				
	李景银				
	孙金菊				
	张楚华				
	刘小民				
	王焕然				
	张荻				
	刘立军				
	孙中国				
	毛义军				
	龚建英				
	刘海湖				
厉彦忠					
邢子文					
吴建华					
彭学院					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)方向待定	晏刚				
	侯予				
	黄东				
	蒲亮				
	冯健美				
	曹锋				
	余小玲				
	文键				
	吴伟烽				
	谭宏博				
	鱼剑琳				
	陈双涛				
	贾晓晗				
	赖天伟				
	苏光辉				
	秋穗正				
	单建强				
	张斌				
	曹良志	沈炜			
	田文喜				
	张大林				
	巫英伟				
	郑友琦				
	孙培伟	姜晶			
	吴宏春				
	胡华四				
	赵耀林				
	贺朝会	欧阳晓平			
	刘书焕				
	苟军利				
	张清民	王贻芳			
	王盛	大竹淑惠 须长秀行			
	恽迪				
	魏新宇				
	延卫				
	杨树成				
	梁继东				
	沈振兴				
	王云海				
	郑春莉				
杨鸿辉					
冯江涛					
何炽					
高宁博					
徐浩					
李珊珊					
何志龙					
02(全日制)先进制造	何茂刚				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)先进制造	王秋旺				
	唐桂华				
	李增耀				
	吴江涛				
	曾敏				
	屈治国				
	刘迎文				
	毕胜山				
	孟现阳				
	王晓坡				
	张剑飞				
	张颖				
	杨剑				
	杨卫卫				
	李印实				
	陶文铨				
	赵小明				
	何雅玲				
	马挺				
	林宗虎				
	惠世恩				
	毕勤成				
	赵钦新				
	郭烈锦				
	车得福				
	严俊杰				
	杨冬				
	李会雄				
	刘磊				
	王树众				
	陈斌				
	刘继平				
	王跃社				
	谭厚章				
	白博峰				
	周屈兰				
	王海军				
	刘银河				
	吴东垠				
	赵亮				
吕友军					
敬登伟					
种道彤					
陈庆云					
黄建兵					
李明涛					
李娜					
徐东海					
金辉					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)先进制造	苏进展				
	王进仕				
	李良星				
	王学斌				
	昂内尔.维 西尔维				
	刘茂昌				
	Marco Fronzi				
	牛艳青				
	师进文				
	邓磊				
	周致富				
	陈伟雄				
	王长安				
	丰镇平				
	戴义平				
	黄佐华				
	袁奇				
	曾科				
	谢永慧				
	黄勇成				
	李军				
	李亮				
	高铁瑜				
	王锡斌				
	汪映				
	宋立明				
	王金华				
	魏衍举				
	王江峰				
	胡二江				
	晏鑫				
	高忠权				
	汤成龙				
	张英佳				
	刘圣华				
	席光				
	秦国良				
	张家忠				
	李景银				
	孙金菊				
张楚华					
刘小民					
王焕然					
张荻					
刘立军					
孙中国					
毛义军					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)先进制造	龚建英				
	刘海湖				
	厉彦忠				
	邢子文				
	吴建华				
	彭学院				
	晏刚				
	侯予				
	黄东				
	蒲亮				
	冯健美				
	何志龙				
	曹锋				
	余小玲				
	文键				
	吴伟烽				
	谭宏博				
	鱼剑琳				
	陈双涛				
	贾晓晗				
	赖天伟				
	苏光辉				
	秋穗正				
	单建强				
	张斌				
	曹良志				
	田文喜				
	张大林				
	巫英伟				
	郑友琦				
	孙培伟				
	吴宏春				
	胡华四				
	赵耀林				
	贺朝会				
	刘书焕				
	苟军利				
	张清民				
	王盛				
	恽迪				
魏新宇					
延卫					
杨树成					
梁继东					
沈振兴					
王云海					
郑春莉					
杨鸿辉					
冯江涛					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)先进制造	何焯				
	高宁博				
	徐浩				
	李珊珊				
004电气工程学院			94		
080400仪器科学与技术				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)高压电脉冲生物效应及新型物理消融仪器	吕毅				
02(全日制)基于微纳光子器件的可穿戴设备及机器感知技术的研究	丁晖				
03(全日制)陡脉冲测量技术	张冠军				
04(全日制)光纤传感技术及其在电力设备状态感知中的应用研究	丁晖				
05(全日制)电器测试技术与仪器	荣命哲				
06(全日制)电气测试技术与智能系统	张勇				
07(全日制)多源信息处理及仪器智能化	汤晓君	邵海明			
08(全日制)电力设备状态监测与故障诊断技术	汤晓君	邵海明			
	陈玉	郭方准			
09(全日制)电容层析扫描及多相流测试技术	胡红利				
10(全日制)传感器数据挖掘与信息融合	胡红利				
11(全日制)生物信息检测	杨建国				
12(全日制)新型ADC研究	杨建国				
13(全日制)电磁脉冲光纤测试技术	谢彦召				
14(全日制)电磁兼容测试技术	陈文洁				
15(全日制)特殊环境下辐射效应及测试技术	陈玉	郭方准			
16(全日制)高电压大电流测试关键技术研究	姚学玲				
17(全日制)微机电系统(MEMS)传感器与执行器技术	李运甲				
18(非全日制)仪器科学与技术	吕毅				
	丁晖				
	张勇				
	胡红利				
	汤晓君				
	陈玉				
	李运甲				
	杨建国				
	陈文洁				
	荣命哲				
	张冠军				
	谢彦召				
姚学玲					
080800电气工程					
01(全日制)电力系统分析、运行与控制	周孝信				
	李立涅				
	方万良				
	杜正春				
	刘俊				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)电力系统安全稳定控制理论及装置	康小宁				
	郝治国				
03(全日制)电力系统分析、规划及可靠性评估	王锡凡				
	王秀丽				
	李芙蓉				
	别朝红				
	王建学				
04(全日制)能源经济与电力市场	王秀丽				
	李芙蓉				
05(全日制)能源互联网规划、运行与交易	别朝红				
	王建学				
	周孝信				
06(全日制)新型输电方式	王锡凡				
	李立涅				
07(全日制)电力系统继电保护	宋国兵				
	康小宁				
	郝治国				
	焦在滨				
08(全日制)新能源电力系统控制与保护	宋国兵				
	康小宁				
	郝治国				
	焦在滨				
09(全日制)大功率脉冲技术及其应用	邱爱慈	孙凤举			
	刘轩东				
10(全日制)电磁环境模拟、效应与安全防护	邱爱慈	孙凤举			
	谢彦召				
11(全日制)电力设备绝缘结构的设计和优化	张乔根				
12(全日制)新一代电力系统输变电技术	张乔根				
13(全日制)电力设备状态检测与诊断评估	张冠军				
14(全日制)高压放电与低温等离子体	张冠军				
	孙安邦				
15(全日制)面向现代电力系统的新型电力设备	杨兰均				
16(全日制)脉冲电压下的绝缘特性	杨兰均				
17(全日制)电磁兼容理论与试验技术	谢彦召				
18(全日制)电力设备新型试验与故障检测技术	汲胜昌				
19(全日制)电力设备振动与噪声	汲胜昌				
20(全日制)电力设备状态检测与故障诊断	李洪杰				
21(全日制)生物电磁效应	李江涛				
22(全日制)电力系统过电压及其防护	李江涛				
23(全日制)气体绝缘与气体放电	丁卫东				
	孙安邦				
24(全日制)大电网大数据分析	董明				
25(全日制)高压计算学	董明				
26(全日制)高电压试验新技术	李军浩				
27(全日制)电力设备故障检测与诊断	李军浩				
28(全日制)交直流电力设备绝缘结构优化设计及试验技术	刘轩东				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
29(全日制)电力系统绝缘配合	陈维江				
30(全日制)高电压测量技术	丁卫东				
31(全日制)大容量电能交换技术	马伟明				
32(全日制)特种电机的理论与控制	梁得亮	盛万兴			
33(全日制)分布式发电及微电网	梁得亮				
34(全日制)电磁设备的多物理场分析和多学科优化	王曙鸿				
35(全日制)新型电工电子材料磁特性测量与建模	朱建国				
36(全日制)高效能电机系统及智能控制	丁文				
37(全日制)电器智能化理论与技术	王建华				
	耿英三				
	刘志远	白宇			
	张国钢				
38(全日制)电器的计算机辅助工程	王建华				
	耿英三				
	刘志远	白宇			
	张国钢				
39(全日制)电器电接触理论与电弧物理	荣命哲				
40(全日制)成套电器设备状态检测与故障诊断	荣命哲				
	王小华				
	纽春萍				
	刘定新				
41(全日制)等离子体技术及其应用	贾申利	邱孟通			
	李兴文	杨海亮			
	修士新				
	史宗谦				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	王立军				
	杨飞				
	Sergey LEBEDEV				
	李建刚				
吴坚					
42(全日制)新型电力开关	贾申利	邱孟通			
	李兴文	杨海亮			
	修士新				
	史宗谦				
	吴翊				
	王立军				
	纽春萍				
杨飞					
43(全日制)电力系统电磁兼容性研究	马伟明				
44(全日制)等离子体生物医学	孔刚玉				
	刘定新				
45(全日制)电介质材料微观与介观性能	李盛涛	陈伟			
	成永红				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
45(全日制)电介质材料微观与介观性能	吴锴				
	李建英				
	雷清泉				
	于德梅				
	Nicholas Quirke				
	徐阳				
	王霞				
	刘文凤				
	金海云				
	陈光辉				
	刘英				
	高景晖				
46(全日制)电气功能材料、器件及应用	钟力生				
	李盛涛	陈伟			
	成永红				
	李建英				
	雷清泉				
	刘文凤				
	金海云				
	任晓兵				
	贺博				
	肖冰				
高景晖					
47(全日制)电力设备绝缘结构及绝缘配合	彭宗仁				
	刘学忠				
	王霞				
	金海云				
	陈光辉				
	贺博				
	姚学玲				
	刘鹏				
48(全日制)电力设备绝缘诊断与寿命管理	刘英				
	徐阳				
	刘学忠				
49(全日制)电磁环境生物效应及应用	刘鹏				
49(全日制)电磁环境生物效应及应用	钟力生				
50(全日制)高电压大电流、雷电效应评估及过电压防护技术研究	姚学玲				
51(全日制)能源存储与转换	吴锴				
	牛春明				
	张锦英				
	石建稳				
	王红康				
	陈欣				
	韩晓刚				
肖冰					
52(全日制)新能源发电系统的分析、运行与控制	杨黎晖				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
53(全日制)电磁场理论和先进功能材料中场与波的数值模拟	马西奎				
54(全日制)超传统发电和输电技术(太阳能、风能和杂散能发电、无线电能传输、微波输电)	马西奎				
55(全日制)智能电网的规划、安全经济运行与电力市场	罗先觉				
56(全日制)复杂电网的优化与故障诊断	罗先觉				
57(全日制)电力电子电路与系统的建模、分析与控制	王发强				
58(全日制)电气与电子工程中分岔与混沌及其控制	王发强				
59(全日制)新能源发电系统与电力电子技术	张浩				
60(全日制)电力电子系统复杂行为分析与控制	张浩				
61(全日制)电能质量控制技术	刘进军				
	肖国春				
	何英杰				
62(全日制)电力系统及新能源发电中的电力电子技术	杨旭	李斌康			
	刘进军				
	裴云庆				
	王跃				
63(全日制)电力电子电路和系统的建模、分析与控制	王来利				
	刘进军				
64(全日制)工业智能控制及其在电气工程中的应用	肖国春				
	曹晖				
65(全日制)信息融合与智能检测理论及应用	贾立新				
	曹晖				
	司刚全				
66(全日制)非线性系统与复杂网络动力学行为研究	司刚全				
67(全日制)宽禁带半导体器件集成封装与应用技术	杨旭	李斌康			
	裴云庆				
	王来利				
68(全日制)大数据分析及机器学习算法研究	胡飞虎				
69(全日制)电力电子在电力系统中的应用	卓放				
	王跃				
	王飞				
	雷万钧				
70(全日制)新能源发电并网技术及微网系统稳定性研究	卓放				
	雷万钧				
71(全日制)电力电子系统的电磁兼容分析	陈文洁				
72(非全日制)电气工程	梁得亮	盛万兴			
	王建华				
	耿英三				
	荣命哲				
	王曙鸿				
	贾申利	邱孟通			
	宋政湘				
李兴文	杨海亮				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
72(非全日制)电气工程	修士新				
	纽春萍				
	刘志远				
	张国钢				
	史宗谦				
	王立军				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	丁文				
	刘定新				
	杨飞				
	朱建国				
	吴坚				
	王锡凡				
	王秀丽				
	方万良				
	别朝红				
	杜正春				
	康小宁				
	宋国兵				
	王建学				
	郝治国				
	焦在滨				
	刘俊				
	李芙蓉				
	李立涅				
	周孝信				
	彭宗仁				
	刘学忠				
	钟力生				
	李盛涛	陈伟			
	成永红				
	徐阳				
	杨兰均				
	张乔根				
	张冠军				
	李建英				
	丁卫东				
	王霞				
	刘英				
姚学玲					
汲胜昌					
吴锴					
董明					
李江涛					
金海云					
李洪杰					
贺博					
刘文凤					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
72(非全日制)电气工程	李军浩				
	刘鹏				
	刘轩东				
	谢彦召				
	韩晓刚				
	孙安邦				
	肖冰				
	邱爱慈	孙凤举			
	雷清泉				
	马伟明				
	牛春明				
	陈光辉				
	Nicholas Quirke				
	张锦英				
	石建稳				
	王红康				
	陈欣				
	陈维江				
	高景晖				
	卓放				
	裴云庆				
	刘进军				
	肖国春				
	杨旭	李斌康			
	胡飞虎				
	陈文洁				
	王跃				
	贾立新				
	曹晖				
	何英杰				
	雷万钧				
	司刚全				
王来利					
王飞					
马西奎					
罗先觉					
张浩					
王发强					
杨黎晖					
0808J1脉冲功率与放电等离子体					
01(全日制)脉冲功率与放电等离子体	邱爱慈	孙凤举			
	张乔根				
	张冠军				
	杨兰均				
	汲胜昌				
	李江涛				
	丁卫东				
刘轩东					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)脉冲功率与放电等离子体	孙安邦				
	谢彦召				
	贾申利	邱孟通			
	李兴文	杨海亮			
	史宗谦				
	修士新				
	王小华	纽春萍			
	吴翊				
	王立军				
	刘定新				
	吴坚				
02(非全日制)脉冲功率与放电等离子体	邱爱慈	孙凤举			
	张乔根				
	张冠军				
	杨兰均				
	汲胜昌				
	李江涛				
	丁卫东				
	刘轩东				
	孙安邦				
	谢彦召				
	贾申利	邱孟通			
	李兴文	杨海亮			
	史宗谦				
	修士新				
	王小华	纽春萍			
	吴翊				
	王立军				
	刘定新				
	吴坚				
085271 电子与信息					仅接收工程博士
01(非全日制)方向待定	吕毅				
	张勇				
	胡红利				
	杨建国				
	丁晖				
	汤晓君				
	陈玉				
	李运甲				
	梁得亮				
	王建华				
	耿英三				
	荣命哲				
	王曙鸿				
	贾申利				
	宋政湘				
李兴文					
修士新					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)方向待定	纽春萍				
	刘志远				
	张国钢				
	史宗谦				
	王立军				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	刘定新				
	杨飞				
	吴坚				
	王锡凡				
	王秀丽				
	别朝红				
	杜正春				
	康小宁				
	宋国兵				
	王建学				
	郝治国				
	焦在滨				
	刘俊				
	彭宗仁				
	刘学忠				
	钟力生				
	李盛涛				
	成永红				
	徐阳				
	杨兰均				
	张乔根				
	张冠军				
	李建英				
	丁卫东				
	王霞				
	刘英				
	姚学玲				
	汲胜昌				
	吴锴				
	董明				
	李江涛				
	金海云				
	李洪杰				
	贺博				
刘文凤					
李军浩					
刘鹏					
刘轩东					
谢彦召					
韩晓刚					
孙安邦					
肖冰					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)方向待定	邱爱慈				
	牛春明				
	张锦英				
	石建稳				
	王红康				
	陈维江				
	高景晖				
	卓放				
	裴云庆				
	刘进军				
	肖国春				
	杨旭				
	胡飞虎				
	陈文洁				
	王跃				
	贾立新				
	曹晖				
	何英杰				
	雷万钧				
	司刚全				
	王来利				
	王飞				
	马西奎				
	罗先觉				
张浩					
王发强					
杨黎晖					
Sergey LEBEDEV					
孔刚玉					
李建刚					
02(全日制)方向待定	吕毅				
	张勇				
	胡红利				
	杨建国				
	丁晖				
	汤晓君				
	陈玉				
	李运甲				
	梁得亮				
	王建华				
	耿英三				
	荣命哲				
	王曙鸿				
	贾申利				
	宋政湘				
	李兴文				
	修士新				
纽春萍					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)方向待定	刘志远				
	张国钢				
	史宗谦				
	王立军				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	刘定新				
	杨飞				
	吴坚				
	王锡凡				
	王秀丽				
	别朝红				
	杜正春				
	康小宁				
	宋国兵				
	王建学				
	郝治国				
	焦在滨				
	刘俊				
	彭宗仁				
	刘学忠				
	钟力生				
	李盛涛				
	成永红				
	徐阳				
	杨兰均				
	张乔根				
	张冠军				
	李建英				
	丁卫东				
	王霞				
	刘英				
	姚学玲				
	汲胜昌				
	吴锴				
	董明				
	李江涛				
	金海云				
	李洪杰				
	贺博				
	刘文凤				
	李军浩				
	刘鹏				
刘轩东					
谢彦召					
韩晓刚					
孙安邦					
肖冰					
邱爱慈					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)方向待定	牛春明				
	张锦英				
	石建稳				
	王红康				
	陈维江				
	高景晖				
	卓放				
	裴云庆				
	刘进军				
	肖国春				
	杨旭				
	胡飞虎				
	陈文洁				
	王跃				
	贾立新				
	曹晖				
	何英杰				
	雷万钧				
	司刚全				
	王来利				
	王飞				
	马西奎				
	罗先觉				
张浩					
王发强					
杨黎晖					
Sergey LEBEDEV					
孔刚玉					
李建刚					
085272先进制造					
01(全日制)方向待定	吕毅				
	张勇				
	胡红利				
	杨建国				
	丁晖				
	汤晓君				
	陈玉				
	李运甲				
	梁得亮				
	王建华				
	耿英三				
	荣命哲				
	王曙鸿				
	贾申利				
	宋政湘				
	李兴文				
	修士新				
纽春萍					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	刘志远				
	张国钢				
	史宗谦				
	王立军				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	刘定新				
	杨飞				
	吴坚				
	王锡凡				
	王秀丽				
	别朝红				
	杜正春				
	康小宁				
	宋国兵				
	王建学				
	郝治国				
	焦在滨				
	刘俊				
	彭宗仁				
	刘学忠				
	钟力生				
	李盛涛				
	成永红				
	徐阳				
	杨兰均				
	张乔根				
	张冠军				
	李建英				
	丁卫东				
	王霞				
	刘英				
	姚学玲				
	汲胜昌				
	吴锴				
	董明				
	李江涛				
	金海云				
	李洪杰				
	贺博				
	刘文凤				
	李军浩				
	刘鹏				
刘轩东					
谢彦召					
韩晓刚					
孙安邦					
肖冰					
邱爱慈					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	牛春明				
	张锦英				
	石建稳				
	王红康				
	陈维江				
	高景晖				
	卓放				
	裴云庆				
	刘进军				
	肖国春				
	杨旭				
	胡飞虎				
	陈文洁				
	王跃				
	贾立新				
	曹晖				
	何英杰				
	雷万钧				
	司刚全				
	王来利				
	王飞				
	马西奎				
	罗先觉				
	张浩				
王发强					
杨黎晖					
Sergey LEBEDEV					
孔刚玉					
李建刚					
02(非全日制)方向待定	张勇				
	胡红利				
	杨建国				
	丁晖				
	汤晓君				
	陈玉				
	李运甲				
	梁得亮				
	王建华				
	耿英三				
	荣命哲				
	王曙鸿				
	贾申利				
	宋政湘				
	李兴文				
	修士新				
	纽春萍				
刘志远					
张国钢					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	史宗谦				
	王立军				
	吴翊				
	王小华	纽春萍			
	刘定新				
	杨飞				
	吴坚				
	王锡凡				
	王秀丽				
	别朝红				
	杜正春				
	康小宁				
	宋国兵				
	王建学				
	郝治国				
	焦在滨				
	刘俊				
	彭宗仁				
	刘学忠				
	钟力生				
	李盛涛				
	成永红				
	徐阳				
	杨兰均				
	张乔根				
	张冠军				
	李建英				
	丁卫东				
	王霞				
	刘英				
	姚学玲				
	汲胜昌				
	吴锴				
	董明				
	李江涛				
	金海云				
	李洪杰				
	贺博				
	刘文凤				
	李军浩				
	刘鹏				
	刘轩东				
	谢彦召				
韩晓刚					
孙安邦					
肖冰					
邱爱慈					
牛春明					
张锦英					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	石建稳				
	王红康				
	陈维江				
	高景晖				
	卓放				
	裴云庆				
	刘进军				
	肖国春				
	杨旭				
	胡飞虎				
	陈文洁				
	王跃				
	贾立新				
	曹晖				
	何英杰				
	雷万钧				
	司刚全				
	王来利				
	王飞				
	马西奎				
	罗先觉				
张浩					
王发强					
杨黎晖					
李建刚					
吕毅					
Sergey LEBEDEV					
孔刚玉					
005电子与信息工程学院			118		
080900电子科学与技术				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)光电子学与信息光子学	侯洵				
	YUN FENG				
	朱京平				
02(全日制)光子技术与激光器件	司金海				
	张彦鹏				
	谭文疆				
	王志国				
	闫理贺				
	陈涛				
	陈海霞				
	张贻齐				
	李昌彪				
	张磊				
	李峰				
蔡寅					
03(全日制)超快非线性光学及其器件	司金海				
	易文辉				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)超快非线性光学及其器件	谭文疆				
	闫理贺				
	陈涛				
04(全日制)量子信息技术	张彦鹏				
	王志国				
	陈海霞				
	张贻齐				
	李昌彪				
	郑淮斌				
	李峰				
05(全日制)平板显示器件与技术	刘纯亮				
	吴胜利				
	胡文波				
	张小宁				
06(全日制)等离子体电子学及应用	张小宁				
	李永东				
07(全日制)微波和太赫兹电子学	刘纯亮	黄文华			
	李永东	常超			
	张安学				
	曹猛				
	刘美琴				
	王洪广				
08(全日制)空间电子辐照效应	曹猛				
09(全日制)微纳结构电子束检测	康永锋				
10(全日制)飞秒激光微纳制造及其应用	陈烽				
	杜广庆				
	边浩				
11(全日制)复杂微细结构激光超精细加工	陈烽				
	杜广庆				
	边浩				
12(全日制)光电子材料与器件	吴朝新				
	YUN FENG				
	李虞锋				
	张磊				
	焦博				
13(全日制)纳米复合材料的新能源与环境应用	阙文修				
	尹行天				
14(全日制)纳米材料、结构与器件	方吉祥				
15(全日制)新型成像探测技术研究IDT	朱京平	孙剑			
16(全日制)钙钛矿发光/光伏材料与器件	吴朝新				
	焦博				
17(全日制)宽禁带半导体材料与应用	阙文修				
	王宏兴				
	吴胜利				
	李振荣				
	李虞锋				
	王领航				
	胡文波				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
17(全日制)宽禁带半导体材料与应用	尹行天				
18(全日制)半导体传感器、微波和功率电子器件	王宏兴				
19(全日制)电子陶瓷材料与器件	姚熹				
	汪宏				
	徐卓				
	魏晓勇				
	叶作光				
	周迪				
	冯玉军				
	魏杰				
	张楠				
	靳立				
李飞					
20(全日制)铁电、介电现象研究	姚熹				
21(全日制)功能薄膜与集成器件	任巍				
	叶作光				
	牛刚				
	胡忠强				
	王志广				
	谢亚宏				
22(全日制)铁电微机械电子系统(MEMS)	任巍				
23(全日制)低维纳米复合材料与光电探测器	汪敏强				
24(全日制)量子点敏化太阳能电池及其新结构	汪敏强				
25(全日制)铁电材料与器件	徐卓				
	魏晓勇				
	李振荣				
	冯玉军				
	张楠				
	靳立				
	王领航				
	李飞				
26(全日制)电解质器件与材料	徐友龙				
	孙孝飞				
27(全日制)石墨烯、纳米复合材料与器件	徐友龙				
	孙孝飞				
28(全日制)微电子制造技术	卢秉恒				
	康永锋				
29(全日制)多铁性材料与器件	刘明(大)				
	魏杰				
	周子尧				
	胡忠强				
30(全日制)后摩尔纳米电子材料与器件	牛刚				
	谢亚宏				
31(全日制)自旋电子材料与器件	刘明(大)				
	周子尧				
	王志广				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
32(全日制)等离激元纳米光学、光谱学与应用	方吉祥				
33(全日制)集成电路设计与方法学研究	郝跃				
	耿莉				
	李尊朝				
	张鸿				
	梁峰				
	张国和				
	王红义				
	孙宏滨				
34(全日制)微纳电子器件与半导体传感器	雷绍充				
	郝跃				
	王占国				
	耿莉				
	李尊朝				
	李昕				
	刘卫华				
	贺永宁				
35(全日制)真空微电子技术及器件	张国和				
	王占国				
	刘卫华				
36(全日制)微波无源电路和器件	李昕				
	贺永宁				
	王兆宏				
37(全日制)功能材料结构与缺陷亚埃尺度研究	周迪				
	贾春林				
38(全日制)铁性薄膜材料与器件	王大威				
	刘明(小)				
39(全日制)功能复合材料与器件	汪宏				
	刘明(小)				
40(全日制)高性能VLSI设计与优化技术	王小力				
41(全日制)集成化芯片系统设计与基础研究	王小力				
	梅魁志				
	梁峰				
	王红义				
42(全日制)瞬态电磁场理论	陈娟	王建国			
43(全日制)电磁场与微波技术	张安学				
	刘海文				
	陈晓明				
	陈文超				
	闫森				
	黄斌科				
	陈娟				
	刘美琴				
44(全日制)联合培养	司金海				
	张彦鹏				
	刘纯亮				
	阙文修				
	吴胜利				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
44(全日制)联合培养	陈烽				
	朱京平				
	吴朝新				
	汪敏强				
45(非全日制)01-44所有方向	刘纯亮				
	朱京平				
	张彦鹏				
	胡文波				
	曹猛				
	王志国				
	张小宁				
	易文辉				
	王兆宏				
	陈烽				
	李永东				
	吴朝新				
	司金海				
	康永锋				
	李昌彪				
	陈海霞				
	方吉祥				
	YUN FENG				
	焦博				
	郑淮斌				
	王洪广				
	谭文疆				
	陈涛				
	王宏兴				
	刘美琴				
	张贻齐				
	张磊				
	李峰				
	蔡寅				
	侯洵				
	吴胜利				
	李虞锋				
	闫理贺				
	杜广庆				
	边浩				
	姚熹				
	任巍				
	徐友龙				
	雷绍充				
	徐卓				
汪宏					
汪敏强					
刘卫华					
李振荣					
李尊朝					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
45(非全日制)01-44所有方向	魏晓勇				
	冯玉军				
	贺永宁				
	李昕				
	梁峰				
	耿莉				
	阚文修				
	王红义				
	魏杰				
	张鸿				
	张国和				
	周迪				
	王领航				
	刘明(小)				
	王大威				
	靳立				
	孙孝飞				
	刘明(大)				
	李飞				
	张楠				
	牛刚				
	周子尧				
	胡忠强				
	王志广				
	叶作光				
	贾春林				
	郝跃				
	谢亚宏				
	叶鸣				
	范世全				
	尹行天				
	张安学				
	刘海文				
	陈晓明				
陈文超					
闫森					
黄斌科					
陈娟					
梅魁志					
孙宏滨					
王占国					
卢秉恒					
王小力					
081000信息与通信工程					
01(全日制)阵列信号处理及时频分析	王文杰				
	王慧明				
02(全日制)协作通信、无线通信及物理层安全	王文杰				
	王慧明				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)协作通信、无线通信及物理层安全	廖学文				
	张超				
	杜清河				
	范建存				
	孙黎				
	李锋				
	张渭乐				
03(全日制)移动通信、宽带通信网	任品毅				
	曲桦				
	范建存				
	孙黎				
04(全日制)5G、移动互联网、物联网、无线网安全与大数据技术	曲桦				
	张超				
	杜清河				
05(全日制)智能视频处理与通信	刘贵忠				
	侯兴松				
	钱学明				
	李凡				
06(全日制)光谱图像获取与处理	王萍				
	李杰				
07(全日制)阵列信号处理	高静怀				
	陈文超				
08(全日制)复杂介质中波传播与成像	高静怀				
09(全日制)医学成像技术的研究	牟轩沁				
10(全日制)图像、视频质量评估	牟轩沁				
	李凡				
11(全日制)高速数字图像处理技术	潘志斌				
12(全日制)多媒体数据安全性的研究	潘志斌				
13(全日制)多天线系统及雷达信号处理	张安学				
	刘海文				
	陈晓明				
	闫森				
	黄斌科				
	陈娟				
14(全日制)媒体大数据分析、理解与检索	钱学明				
15(全日制)联合培养	王文杰				
	任品毅				
	张安学				
	王慧明				
	刘贵忠				
	牟轩沁				
	潘志斌				
	侯兴松				
	钱学明				
	李凡				
16(非全日制)01-15所有方向	王文杰				
	任品毅				
	张安学				
	王慧明				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
16(非全日制)01-15所有方向	陈娟				
	廖学文				
	李锋				
	张超				
	杜清河				
	李国兵				
	孙黎				
	范建存				
	张渭乐				
	刘海文				
	陈晓明				
	闫森				
	刘贵忠				
	牟轩沁				
	潘志斌				
	侯兴松				
	黄斌科				
	王萍				
	高静怀				
	陈文超				
钱学明					
李凡					
李杰					
曲桦					
081100控制科学与工程					
01(全日制)模式识别与计算机视觉	郑南宁				
	龚怡宏				
	辛景民				
	刘跃虎				
	薛建儒				
	兰旭光				
	王进军				
	袁泽剑				
02(全日制)人机混合增强智能与机器学习	郑南宁				
	龚怡宏				
	薛建儒				
	王进军				
	孙宏滨				
03(全日制)视觉信息处理与专用VLSI设计	任鹏举				
	梅魁志				
	孙宏滨				
	王飞				
	葛晨阳				
04(全日制)网络媒体计算与人机交互	任鹏举				
	刘跃虎				
	杜少毅				
05(全日制)人机自然交互与共融机器人	葛晨阳				
	兰旭光				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
05(全日制)人机自然交互与共融机器人	陈霸东				
	袁泽剑				
	王飞				
06(全日制)自适应信号处理	辛景民	Jose Carlos Principe			
	陈霸东				
07(全日制)轨道优化与计算	李济生				
08(全日制)动力系统滤波与建模	李济生				
09(全日制)多源信息融合理论与应用	李晓榕				
	韩德强				
	朱洪艳				
	刘静				
	连峰				
	段战胜				
10(全日制)导航、定位与测控技术	杨宜康				
	韩德强				
	兰剑				
11(全日制)网络化系统优化(智能电网、制造等)	管晓宏				
	高峰				
	蔡忠闯				
	翟桥柱				
	吴江				
	徐占伯				
	鄢超波				
12(全日制)计算机网络信息安全	蔡忠闯				
	杜友田				
	刘焯				
	王平辉				
	周亚东				
	沈超				
13(全日制)信息融合与目标信息处理	李晓榕				
	段战胜				
	兰剑				
14(全日制)智能机器人与多智能体系统	柯良军				
	吕娜				
15(全日制)智能测控与工业大数据	张爱民				
	姚向华				
	张新曼				
	任志刚				
	杨昉				
	杨清宇				
	钟德星				
16(全日制)机器人视觉感知与智能控制	曹建福				
	张新曼				
	杨昉				
17(全日制)大数据建模、分析与应用	彭勤科				
	翟桥柱				
	王平辉				
	田锋				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
17(全日制)大数据建模、分析与应用	鄢超波				
18(全日制)智能制造系统控制与优化调度方法	邢科义				
19(全日制)智能优化方法及其应用	邢科义				
20(全日制)机器学习与智能计算	杜友田				
	吕娜				
	沈超				
	叶凯				
	柯良军				
	周亚东				
21(全日制)飞行器制导、控制与仿真	蔡远利				
	赵广社				
22(全日制)复杂系统建模、估计与控制方法	蔡远利				
	赵广社				
23(全日制)自适应与鲁棒控制理论	丁宝苍				
24(全日制)工业智能控制技术	杨清宇				
25(全日制)智能制造系统控制技术	曹建福				
	姚向华				
	杨国安				
26(全日制)自主协同控制与优化决策	彭勤科				
	杨宜康				
27(全日制)分布式能源系统控制	张爱民				
	任志刚				
28(全日制)信息物理融合系统	管晓宏				
	高峰				
	徐占伯				
	吴江				
29(全日制)生物医疗大数据挖掘算法与应用	叶凯				
30(全日制)智慧教育与人工智能	田锋				
31(非全日制)1-30所有方向	李济生				
	蔡远利				
	朱洪艳				
	赵广社				
	杨国安				
	杨清宇				
	韩德强				
	丁宝苍				
	刘静				
	连峰				
	段战胜				
	李晓榕				
	张爱民				
	曹建福				
	姚向华				
	张新曼				
	吕娜				
钟德星					
杨昉					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
31(非全日制)1-30所有方向	管晓宏				
	彭勤科				
	高峰				
	翟桥柱				
	田锋				
	邢科义				
	蔡忠闽				
	杜友田				
	柯良军				
	吴江				
	刘炴				
	周亚东				
	王平辉				
	叶凯				
	杨宜康				
	徐占伯				
	鄢超波				
	刘跃虎				
	郑南宁				
	薛建儒				
	王飞				
	袁泽剑				
	梅魁志				
	葛晨阳				
	辛景民				
	兰旭光				
	任志刚				
	孙宏滨				
杜少毅					
陈霸东					
王进军					
龚怡宏					
魏平					
任鹏举					
沈超					
兰剑					
081200计算机科学与技术					
01(全日制)高性能计算与存储技术	董小社				
	伍卫国	钱德沛			
	张兴军				
02(全日制)云计算与大数据	董小社				
	伍卫国				
	桂小林				
	张兴军				
	齐勇				
	赵季中				
	钱步月				
惠维					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)云计算与大数据	乔亚男				
03(全日制)网络与信息安全	桂小林				
	管晓宏				
	齐勇				
	赵季中				
	杨新宇				
	李卫				
	胡成臣				
	唐亚哲				
	秦涛	高立新			
	韩劲松	任奎			
	张鹏				
	蔺杰				
	惠维				
04(全日制)生物信息计算与系统	王嘉寅				
	李辰				
05(全日制)网络与分布式系统	韩劲松	任奎 Fernando De la Torre			
	胡成臣				
	曹国宏				
	唐亚哲				
	张未展				
	张鹏				
06(全日制)数据挖掘与计算智能	杨新宇				
	徐宗本				
	王嘉寅				
	鲍军鹏				
	孙鹤立				
	钱步月				
	罗敏楠				
	秦涛				
	蔺杰				
07(全日制)智慧教育与人工智能	郑庆华				
	刘均				
	李辰				
	赵银亮				
	张未展				
	罗敏楠				
	孙鹤立				
	乔亚男				
08(全日制)知识自动化	郑庆华				
	刘均				
	赵银亮				
09(全日制)基于语义分析的生物医学通路自动构建研究IDT	李辰	孟德宇			
10(非全日制)01-09所有方向	郑庆华				
	赵银亮				
	董小社				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
10(非全日制)01-09所有方向	李卫				
	唐亚哲				
	刘均				
	张兴军				
	张未展				
	胡成臣				
	秦涛				
	钱步月				
	李辰				
	曹国宏				
	张鹏				
	罗敏楠				
	伍卫国				
	齐勇				
	鲍军鹏				
	徐宗本				
	杨新宇				
	赵季中				
	孙鹤立				
	王嘉寅				
蔺杰					
惠维					
桂小林					
乔亚男					
韩劲松					
管晓宏					
083900 网络空间安全					
01(全日制)网络空间基础设施安全	管晓宏				
	赵季中				
	任品毅				
	李卫				
	秦涛				
	王平辉				
	王文杰				
	苏洲				
02(全日制)大数据处理与内容安全	徐宗本				
	郑庆华				
	刘均				
	蔡忠闯				
	田锋				
	杜友田				
	沈超				
	周亚东				
03(全日制)软件系统安全	郑庆华				
	桂小林				
	胡成臣				
	刘炆				
04(全日制)信息物理融合系统(CPS)安全	管晓宏				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
04(全日制)信息物理融合系统(CPS)安全	蔡忠闽				
	彭勤科				
	王慧明				
	桂小林				
	刘烜				
	韩劲松				
	沈超				
	周亚东				
05(全日制)生物医疗大数据与数据安全	叶凯				
06(非全日制)01-05所有方向	管晓宏				
	赵季中				
	任品毅				
	李卫				
	秦涛				
	王平辉				
	王文杰				
	郑庆华				
	刘均				
	蔡忠闽				
	田锋				
	杜友田				
	沈超				
	周亚东				
	桂小林				
	胡成臣				
	刘烜				
	彭勤科				
	王慧明				
	韩劲松				
苏洲					
徐宗本					
叶凯					
085271 电子与信息					仅接收工程博士
01(全日制)方向待定	刘纯亮				
	朱京平				
	胡文波				
	王志国				
	张小宁				
	陈烽				
	李永东				
	吴朝新				
	司金海				
	方吉祥				
	YUN FENG				
	焦博				
	王洪广				
	谭文疆				
陈涛					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	刘美琴				
	吴胜利				
	闫理贺				
	姚熹				
	徐友龙				
	雷绍充				
	徐卓				
	汪敏强				
	刘卫华				
	李振荣				
	李尊朝				
	冯玉军				
	贺永宁				
	李昕				
	梁峰				
	耿莉				
	阙文修				
	王红义				
	魏杰				
	张鸿				
	张国和				
	周迪				
	王领航				
	刘明(小)				
	王大威				
	刘明(大)				
	李飞				
	牛刚				
	胡忠强				
	贾春林				
	郝跃				
	范世全				
	任品毅				
	张安学				
	邓科				
	王文杰				
	陈娟				
	廖学文				
	李锋				
	王慧明				
张超					
杜清河					
李国兵					
穆鹏程					
孙黎					
范建存					
张渭乐					
刘海文					
陈晓明					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	闫森				
	刘贵忠				
	牟轩沁				
	潘志斌				
	侯兴松				
	黄斌科				
	高静怀				
	陈文超				
	钱学明				
	李杰				
	李济生				
	蔡远利				
	朱洪艳				
	赵广社				
	杨国安				
	杨清宇				
	韩德强				
	刘静				
	段战胜				
	李晓榕				
	张爱民				
	曹建福				
	张新曼				
	钟德星				
	杨昉				
	管晓宏				
	邹建华				
	彭勤科				
	高峰				
	田锋				
	蔡忠闽				
	杜友田				
	柯良军				
	吴江				
	刘烜				
	周亚东				
	王平辉				
	杨宜康				
	刘跃虎				
	郑南宁				
	薛建儒				
	王飞				
袁泽剑					
梅魁志					
辛景民					
兰旭光					
孙宏滨					
杜少毅					
陈霸东					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)方向待定	王进军				
	龚怡宏				
	任鹏举				
	沈超				
	兰剑				
	赵银亮				
	董小社				
	李卫				
	郑庆华				
	唐亚哲				
	刘均				
	张兴军				
	张未展				
	胡成臣				
	秦涛				
	钱步月				
	李辰				
	朱正东				
	罗敏楠				
	伍卫国				
	齐勇				
	鲍军鹏				
	杨新宇				
	赵季中				
	相明				
	孙鹤立				
	王嘉寅				
	惠维				
	徐宏喆				
	桂小林				
	乔亚男				
	韩劲松				
卢秉恒					
徐宗本					
曲桦					
苏洲					
王占国					
02(非全日制)方向待定	刘纯亮				
	朱京平				
	胡文波				
	王志国				
	张小宁				
	陈烽				
	李永东				
	吴朝新				
	司金海				
	方吉祥				
	YUN FENG				
	焦博				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	王洪广				
	谭文疆				
	陈涛				
	刘美琴				
	吴胜利				
	闫理贺				
	姚熹				
	徐友龙				
	雷绍充				
	徐卓				
	汪敏强				
	刘卫华				
	李振荣				
	李尊朝				
	冯玉军				
	贺永宁				
	李昕				
	梁峰				
	耿莉				
	阙文修				
	王红义				
	魏杰				
	张鸿				
	张国和				
	周迪				
	王领航				
	刘明(小)				
	王大威				
	刘明(大)				
	李飞				
	牛刚				
	胡忠强				
	贾春林				
	郝跃				
	范世全				
	任品毅				
	张安学				
	邓科				
	王文杰				
	陈娟				
廖学文					
李锋					
王慧明					
张超					
杜清河					
李国兵					
穆鹏程					
孙黎					
范建存					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	张渭乐				
	刘海文				
	陈晓明				
	闫森				
	刘贵忠				
	牟轩沁				
	潘志斌				
	侯兴松				
	黄斌科				
	高静怀				
	陈文超				
	钱学明				
	李杰				
	李济生				
	蔡远利				
	朱洪艳				
	赵广社				
	杨国安				
	杨清宇				
	韩德强				
	刘静				
	段战胜				
	李晓榕				
	张爱民				
	曹建福				
	张新曼				
	钟德星				
	杨昉				
	管晓宏				
	邹建华				
	彭勤科				
	高峰				
	田锋				
	蔡忠闽				
	杜友田				
	柯良军				
	吴江				
	刘焯				
	周亚东				
	王平辉				
杨宜康					
刘跃虎					
郑南宁					
薛建儒					
王飞					
袁泽剑					
梅魁志					
辛景民					
兰旭光					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)方向待定	孙宏滨				
	杜少毅				
	陈霸东				
	王进军				
	龚怡宏				
	任鹏举				
	沈超				
	兰剑				
	赵银亮				
	董小社				
	李卫				
	郑庆华				
	唐亚哲				
	刘均				
	张兴军				
	张未展				
	胡成臣				
	秦涛				
	钱步月				
	李辰				
	朱正东				
	罗敏楠				
	伍卫国				
	齐勇				
	鲍军鹏				
	杨新宇				
	赵季中				
	相明				
	孙鹤立				
	王嘉寅				
	惠维				
	徐宏喆				
桂小林					
乔亚男					
韩劲松					
卢秉恒					
徐宗本					
曲桦					
苏洲					
王占国					
006航天航空学院			38	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
080100力学					
01(全日制)一般力学与力学基础	洪灵				
	谢勇				
	吴莹				
02(非全日制)一般力学与力学基础	江俊				
	洪灵				
	谢勇				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)一般力学与力学基础	吴莹				
	江俊				
03(全日制)固体力学	王铁军				
	田晓耕				
	李录贤				
	金峰				
	方钦志				
	宋亚勤				
	马利锋				
	王刚锋				
	秦庆华				
	辛锋先				
	李群	姚东			
	刘益伦				
	解社娟				
	胡建				
	锁志刚				
	刘子顺				
	高华健				
	齐航				
	沙振东				
	徐光魁				
	卢同庆				
	申胜平	郁汶山 邓谦			
	尚福林				
04(非全日制)固体力学	辛锋先				
	李群	姚东			
	解社娟				
	刘益伦				
	胡建				
	锁志刚				
	刘子顺				
	高华健				
	齐航				
	沙振东				
	徐光魁				
	卢同庆				
	王铁军				
	田晓耕				
	李录贤				
	金峰				
	方钦志				
	宋亚勤				
	马利锋				
	尚福林				
	王刚锋				
	秦庆华				
	申胜平	郁汶山			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注	
04(非全日制)固体力学	申胜平	邓谦				
05(全日制)流体力学	陈春刚					
	倪明玫					
	Marie-Jean Thoraval					
06(非全日制)流体力学	陈春刚					
	倪明玫					
	Marie-Jean Thoraval					
07(全日制)工程力学	徐明龙					
	徐自力					
	谢石林					
	赵桂平					
	卢天健					
	陈振茂					
	李勇					
	裴翠祥					
	李跃明	耿谦				
08(非全日制)工程力学	李跃明	耿谦				
	徐明龙					
	徐自力					
	谢石林					
	赵桂平					
	卢天健					
	陈振茂					
	李勇					
	裴翠祥					
082500航空宇航科学与技术						
01(全日制)飞行器设计	周进雄	马小飞				
	董龙雷					
	刘马宝					
	左宏					
	胡淑玲					
	荣海军	苏秀琴				
	陈刚					
	孙剑					
	刘振					
	范学领					
	刘子顺					
	徐明龙	马小飞				
		宋燕平				
	李跃明	张卫东				
	陈振茂					
	卢天健					
	李录贤					
	王铁军	范学领				
	申胜平	梁旭				
		夏巍				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)飞行器设计	杨艺				
02(非全日制)飞行器设计	周进雄	马小飞			
	董龙雷				
	刘马宝				
	左宏				
	胡淑玲				
	荣海军	苏秀琴			
	范学领				
	刘振				
	孙剑				
	陈刚				
	王铁军	范学领			
	李录贤				
	刘子顺				
	徐明龙	马小飞 宋燕平			
	卢天健				
	陈振茂				
	李跃明	张卫东			
申胜平	梁旭 夏巍				
杨艺					
03(全日制)航空宇航推进理论与工程	白长青				
	杨利花	黄道琼 王新波			
	武俊梅	董飞			
	王娴				
	雷蒋	方宇			
	Marie-Jean Thoraval				
	徐自力	谭永华			
04(非全日制)航空宇航推进理论与工程	白长青				
	杨利花	黄道琼 王新波			
	武俊梅	董飞			
	王娴				
	雷蒋	方宇			
	Marie-Jean Thoraval				
	徐自力	谭永华			
05(全日制)航空宇航器制造工程	刘马宝				
06(非全日制)航空宇航器制造工程	刘马宝				
085272先进制造					仅接收工程博士
01(全日制)待定	田晓耕				
	金峰				
	方钦志				
	马利锋				
	尚福林				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注	
01(全日制)待定	王刚锋					
	秦庆华					
	李群	姚东				
	解社娟					
	刘益伦					
	陈春刚					
	Marie-Jean Thoraval					
	徐明龙	宋燕平				
		马小飞				
	徐自力	谭永华				
	谢石林					
	赵桂平					
	卢天健					
	陈振茂					
	裴翠祥					
	周进雄	马小飞				
	董龙雷					
	刘马宝					
	左宏					
	胡淑玲					
	李跃明	耿谦				
		张卫东				
	荣海军	苏秀琴				
	陈刚					
	孙剑					
	刘振					
	范学领					
	白长青					
	杨利花	黄道琼				
		王新波				
武俊梅	董飞					
王娴						
雷蒋	方宇					
02(非全日制)待定	田晓耕					
	金峰					
	方钦志					
	马利锋					
	尚福林					
	王刚锋					
	秦庆华					
	李群	姚东				
	解社娟					
	刘益伦					
	陈春刚					
	Marie-Jean Thoraval					
	徐明龙	宋燕平				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(非全日制)待定	徐明龙	马小飞			
	徐自力	谭永华			
	谢石林				
	赵桂平				
	卢天健				
	陈振茂				
	裴翠祥				
	周进雄	马小飞			
	董龙雷				
	刘马宝				
	左宏				
	胡淑玲				
	李跃明	耿谦			
		张卫东			
	荣海军	苏秀琴			
	陈刚				
	孙剑				
	刘振				
	范学领				
	白长青				
杨利花	黄道琼				
	王新波				
武俊梅	董飞				
王娴					
雷蒋	方宇				
007数学与统计学院			28		
070100数学				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)机器感知与信息处理的数学基础	徐宗本				
02(全日制)计算智能与信息技术的数学基础	徐宗本				
	孙剑				
	张红英				
03(全日制)非线性泛函分析及应用	徐宗本				
	陈红斌				
04(全日制)稀疏信息处理的数学理论与矩阵方法	李继成				
05(全日制)偏微分方程理论及应用	李东升				
	张正策				
06(全日制)偏微分方程理论与计算	何银年				
	侯延仁				
	晏文璟				
07(全日制)大规模科学计算	何银年				
	侯延仁				
	晏文璟				
08(全日制)近代优化的理论、算法及应用	陈志平				
09(全日制)金融风险度量与金融最优化	陈志平				
10(全日制)智能计算与数据挖掘	张讲社				
	孙建永				
11(全日制)大型复杂系统瞬态计算理论	蒋耀林				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
12(全日制)偏微分方程计算的新型算法	蒋耀林				
13(全日制)连续介质力学数学方法与计算	梅立泉				
14(全日制)非线性微分方程	陈红斌				
	张正策				
15(全日制)生命科学中的数学理论与方法	肖燕妮				
	祖建				
16(全日制)计算物理与计算流体	梅立泉				
17(全日制)智能控制理论与应用	阮小娥				
18(全日制)复杂介质中波传播与波场反演	高静怀				
	杨家青				
19(全日制)数论及其应用	易媛				
20(全日制)图论与组合最优化	王卫				
	鲁红亮				
21(全日制)大规模稀疏代数系统及互补问题的数值解法	李继成				
22(全日制)几何分析	袁域				
	李东升				
23(全日制)随机动力学理论及应用建模	康艳梅				
24(全日制)工程力学中非线性问题的数值解	韩渭敏				
	王飞				
25(全日制)小波理论与自适应时频分析	张苗生				
26(全日制)流体的高性能数值算法与应用	晏文璟				
27(全日制)图像处理与分析中的数学方法	孙剑				
28(全日制)机器学习	孟德宇				
	李丽敏				
	张红英				
29(全日制)大数据与分布式计算	杨树森				
30(全日制)有限元分析及其应用	王飞				
31(全日制)格上拓扑与非经典数理逻辑	赵彬				
32(全日制)孤立子与非线性可积系统	刘小川				
33(全日制)无线通信系统的数学理论与分析	薛江				
34(全日制)生物信息学	李丽敏				
35(全日制)计算声学与电磁学	杨家青				
36(全日制)大数据智能与医疗保健信息学	徐颂华				
37(非全日制)大型复杂系统瞬态计算理论	蒋耀林				
38(非全日制)智能计算与优化	孙建永				
39(非全日制)图论与组合最优化	王卫				
40(非全日制)随机动力学理论及应用	康艳梅				
41(非全日制)金融风险度量与金融最优化	陈志平				
42(非全日制)多场耦合的高性能算法	晏文璟				
43(非全日制)大规模科学计算研究	侯延仁				
44(非全日制)计算声学与电磁学	杨家青				
45(非全日制)偏微分方程正则性理论与几何分析	李东升				
46(非全日制)大数据智能与医疗保健信息学	徐颂华				
071400统计学					
01(全日制)机器学习与量化交易	张讲社				
02(全日制)机器学习	张讲社				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)机器学习	孟德宇				
	孙建永				
	薛江				
	李丽敏				
	康艳梅				
03(全日制)非参数回归与空间数据分析	梅长林				
04(全日制)生物信息学	祖建				
	肖燕妮				
	李丽敏				
05(全日制)大数据分析	杨树森				
	徐颂华				
06(非全日制)机器学习与量化交易	张讲社				
07(非全日制)机器学习	孟德宇				
008管理学院			56		
120100管理科学与工程				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)管理系统分析、战略研究	汪应洛				
02(全日制)管理信息系统	杨善林				
03(全日制)能源系统管理	欧阳晓平				
04(全日制)信息系统与大数据分析	陈晓红				
05(全日制)调度优化与组合决策	徐寅峰				
06(全日制)应急管理突发事件对策设计	徐寅峰				
07(全日制)质量与运营管理	苏秦				
08(全日制)大数据应用	苏秦				
09(全日制)供应链风险管理	吴锋				
10(全日制)智能制造及大数据管理	吴锋				
11(全日制)IT经济学分析	廖貅武				
12(全日制)大数据下决策分析理论、方法及应用	廖貅武				
13(全日制)投融资决策与风险管理	郭菊娥				
14(全日制)战略管理与政策分析	郭菊娥				
15(全日制)电子商务与信息系统	冯耕中				
16(全日制)管理系统工程方法论及其应用	袁治平				
17(全日制)重大工程管理	刘入境				
18(全日制)基于互联网的社区管理理论与应用	刘入境				
19(全日制)大数据管理、应用及数据科学	黄伟				
20(全日制)信息管理、创新和发展	黄伟				
21(全日制)新品投资决策	刘树林				
22(全日制)运营管理优化	刘树林				
23(全日制)应急管理与应急管理信息系统	田军				
24(全日制)物流与供应链管理	田军				
25(全日制)供应链管理与电子商务	李刚				
26(全日制)互联网+商业模式创新与运营管理	李刚				
27(全日制)物流与供应链管理	贾涛				
28(全日制)运营管理	贾涛				
29(全日制)项目管理及优化	何正文				
30(全日制)工程管理及优化	何正文				
31(全日制)清洁生产管理	孙静春				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
32(全日制)能源供应链管理	孙静春				
33(全日制)先进制造(智能制造、绿色制造)理论与应用	肖忠东				
34(全日制)低碳物流与供应链管理	肖忠东				
35(全日制)大数据管理	林军				
36(全日制)“互联网+”商业模式与战略	林军				
37(全日制)供应链质量管理	高杰				
38(全日制)大数据与运营管理	高杰				
39(全日制)物流与供应链管理	张盛浩				
40(全日制)运营管理	张盛浩				
41(全日制)网络优化	李鹏翔				
42(全日制)供应链与生产系统运营战略及优化	王能民				
43(全日制)大数据的商务模式创新与管理	王能民				
44(全日制)电子商务	姜锦虎				
45(全日制)信息系统	姜锦虎				
46(全日制)行为大数据分析与决策	赵玺				
47(全日制)机器学习	赵玺				
48(全日制)运筹与优化	程永席				
49(全日制)算法设计与分析	程永席				
50(全日制)供应链与物流管理	孙新宇				
51(全日制)电子商务与大数据营销	孙新宇				
52(全日制)大数据管理与商务智能	刘汕				
53(全日制)IT项目与供应链管理	刘汕				
54(全日制)生产与服务系统运营管理优化	刘雅				
55(全日制)基于数据驱动的供应链运营管理	刘雅				
56(全日制)统计机器学习与数据科学	常象宇				
57(全日制)大数据管理与应用(医疗管理与金融科技)	常象宇				
58(全日制)工业大数据和统计监控	李健				
59(全日制)统计数据挖掘	李健				
60(全日制)基于开放架构的现代营销客户服务网络协同平台关键技术研究及试点示范应用+IDT	刘人境	杨兰均			
61(全日制)高耗能企业能源系统与生产、物流协同优化技术研究+IDT	刘雅	高峰			
120200工商管理					
01(全日制)管理系统分析、战略研究	汪应洛				
02(全日制)领导科学与群体决策	席酉民				
03(全日制)管理行为与和谐管理理论	席酉民				
04(全日制)战略管理与政策分析	席酉民				
05(全日制)创新与创造力	刘新梅				
06(全日制)创新与质量战略	苏秦				
07(全日制)物流与供应链管理	苏秦				
08(全日制)关系、网络与营销的多渠道管理	庄贵军				
09(全日制)企业技术创新及技术竞争理论	高山行				
10(全日制)企业知识产权管理	高山行				
11(全日制)变革管理与组织创新	梁巧转				
12(全日制)创新与创业管理	梁巧转				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
13(全日制)会计理论与信息披露	张俊瑞				
14(全日制)资本市场监管与公司治理	张俊瑞				
15(全日制)物流与供应链管理	冯耕中				
16(全日制)公司治理对企业创新的影响	杨建君				
17(全日制)创新管理	杨建君				
18(全日制)企业成长模式与战略创新	姚小涛				
19(全日制)内部控制与风险管理	田高良				
20(全日制)资本市场与公司治理	田高良				
21(全日制)创新与战略管理	原长弘				
22(全日制)金融经济学分析	原长弘				
23(全日制)创业管理	赵文红				
24(全日制)企业创新管理	赵文红				
25(全日制)组织间合作关系管理	王龙伟				
26(全日制)战略与创新管理	王龙伟				
27(全日制)战略管理	江旭				
28(全日制)创新与企业家精神	江旭				
29(全日制)动态能力与企业战略创新	弋亚群				
30(全日制)新兴技术与战略管理	弋亚群				
31(全日制)公司治理与信息披露	汪方军				
32(全日制)管理会计与成本管理	汪方军				
33(全日制)企业社会责任	张喆				
34(全日制)高绩效人力资源管理	张喆				
35(全日制)上市公司非结构化数据的自然语言处理和资本市场价值	胡楠				
36(全日制)转型情景下的创新与创业管理	魏泽龙				
37(全日制)战略变革管理	魏泽龙				
38(全日制)资本市场会计监管	王建玲				
39(全日制)企业社会责任	王建玲				
40(全日制)组织行为与人力资源管理	李福荔				
41(全日制)创新管理与跨文化管理研究	李福荔				
42(全日制)营销战略	舒成利				
43(全日制)创新与创业管理	舒成利				
44(全日制)制度创业与战略管理	苏中锋				
45(全日制)创新管理与网络研发	苏中锋				
46(全日制)战略与创新	彭维刚				
47(全日制)创业团队与创投间关系研究	韩平				
48(全日制)员工压力与工作家庭平衡	韩平				
49(全日制)领导力开发与管理	尚玉钊				
50(全日制)基于积极心理学的员工绩效提升	尚玉钊				
51(全日制)审计理论与财务信息质量	齐保垒				
52(全日制)资本市场与投资者行为	齐保垒				
085271 电子与信息					仅接收工程博士
01(非全日制)方向待定	姜锦虎				
	刘新梅				
	苏秦				
	黄伟				
	田军				
	吴锋				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(非全日制)方向待定	冯耕中				
	刘入境				
	刘树林				
	何正文				
	肖忠东				
	李刚				
	王能民				
	林军				
	高杰				
	刘汕				
	汪应洛				
郭菊娥					
085272先进制造					
01(非全日制)方向待定	汪应洛				
	苏秦				
	吴锋				
	郭菊娥				
	冯耕中				
	刘入境				
	黄伟				
	刘树林				
	田军				
	李刚				
	何正文				
	肖忠东				
	林军				
	高杰				
	王能民				
	姜锦虎				
	刘汕				
刘新梅					
009理学院			35	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
070200物理学					
01(全日制)量子光学与量子信息	高韶燕				
	卫栋				
	李福利				
	李宏荣				
	李蓬勃				
	张沛				
刘博					
02(全日制)强关联和极端条件下物质的性质	张朋				
03(全日制)纳米功能材料	孙占波				
04(全日制)光与原子相互作用	卫栋				
05(全日制)量子精密测量	卫栋				
06(全日制)空间目标光学探测与识别	张淳民				
	穆廷魁				
07(全日制)超高分辨偏振成像光谱技术	张淳民				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
07(全日制)超高分辨偏振成像光谱技术	穆廷魁				
08(全日制)大气光学探测与反演	张淳民				
	穆廷魁				
09(全日制)纳米结构及其物理性质	刘杰				
	张胜利				
	张磊				
10(全日制)量子调控与量子计算	刘杰				
11(全日制)半导体及纳米材料的光学性质	任韧				
	陈光德				
12(全日制)半导体材料与器件物理	任韧				
	陈光德				
13(全日制)先进功能材料	王宇				
	任韧				
	陈光德				
	宋晓平				
	孙占波				
	王亚平				
	张朋				
14(全日制)偏振成像光谱技术	任韧				
	张淳民				
	穆廷魁				
15(全日制)电子离子碰撞及超强激光作用下的动力学过程	任雪光				
	任韧				
	徐忠锋				
16(全日制)基于超强激光的新一代粒子加速和辐射源理论与实验	任韧				
	栗建兴				
17(全日制)纳米材料物理性质	杨志懋				
	杨森				
18(全日制)功能材料计算模拟	杨志懋				
	杨森				
19(全日制)材料非平衡性质	杨志懋				
	杨森				
20(全日制)纳米结构及其物理性质	夏明岗				
21(全日制)柔性电子及其生物应用	夏明岗				
22(全日制)光电功能材料及其器件	夏明岗				
23(全日制)半导体材料与器件物理	陈光德				
24(全日制)半导体及纳米材料的光学性质	陈光德				
25(全日制)纳米光子学	王文慧				
26(全日制)微纳光电子学及应用	王文慧				
27(全日制)先进光学仪器与光电图像处理	张淳民				
28(全日制)基于国内外大科学装置的高能量高密度物理与核聚变技术	赵永涛				
	Dieter Hoffmann				
29(全日制)量子调控与量子计算	刘博				
30(全日制)光子晶体与量子调控	李福利				
31(全日制)纳米材料化学物理	赵翔				
32(全日制)蛋白质结构与功能	张磊				
33(全日制)功能大分子电子结构计算	赵翔				
34(全日制)光学功能材料	黄丽清				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
35(全日制)纳米金属材料及组装体系光性能的研究	黄丽清				
36(全日制)联合培养	张淳民				
37(全日制)量子光学	高宏				
	卫栋				
38(全日制)粒子物理和核物理	刘伯超				
39(全日制)粒子束科学技术与超快强场物理	徐忠锋				
	赵永涛				
	任雪光				
	栗建兴				
40(全日制)微电子物理与器件	杨宏				
41(全日制)太阳能电池及光伏发电	杨宏				
080500材料科学与工程					
01(全日制)高分子科学	于德梅				
02(全日制)特殊润湿性涂抹材料	梁军艳				
03(全日制)光电催化材料	肖春辉				
04(全日制)纳米功能材料	肖春辉				
	魏巍				
	杨生春				
	杜显锋				
	丁书江				
	高瑞霞				
	熊礼龙				
05(全日制)含动态共价键高分子的结构与性能	井新利				
06(全日制)功能高分子材料	井新利				
07(全日制)新能源材料	魏巍				
	杜显锋				
	丁书江				
	汪飞				
	赵铭姝				
	熊礼龙				
08(全日制)高分子化学	魏巍				
09(全日制)轻质高强材料的设计与性能优化	张晖				
10(全日制)材料的晶体结构、内应力与性能关系	张晖				
11(全日制)微纳米高分子功能材料	于德梅				
12(全日制)强关联和极端条件下物质的性质	张朋				
13(全日制)有机金属络合物的合成、表征、及应用	曾荣				
14(全日制)惰性小分子的均相活化转化	曾荣				
15(全日制)功能化有机小分子的设计与合成	曾荣				
16(全日制)雄性激素分子印迹磁性纳米材料在前列腺癌内分泌治疗中的实验研究IDT	高瑞霞	种铁			
17(全日制)高性能聚合物/铁电陶瓷介电复合材料及器件的研发IDT	张志成	魏晓勇			
18(全日制)有机半导体器件制备与器件物理	王栋东				
19(全日制)先进储能材料与器件	杜显锋				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
19(全日制)先进储能材料与器件	熊礼龙				
20(全日制)先进功能材料	王宇				
	孙占波				
	杨森				
	赵铭姝				
	汪飞				
	宋晓平				
21(全日制)纳米生物材料	孟令杰				
22(全日制)III-V族氮化物材料生长及物理表征	任韧				
	陈光德				
23(全日制)纳米功能材料的物理性质	任韧				
	陈光德				
24(全日制)纳米催化材料	杨志懋				
25(全日制)电气功能材料	杨志懋				
26(全日制)传感材料与器件	杨志懋				
27(全日制)贵金属及半导体纳米材料第一性原理计算	杨生春				
28(全日制)高分子化学	张彦峰				
	于德梅				
29(全日制)III-V族氮化物材料生长及物理表征	任韧				
30(全日制)有机光电功能材料与器件	王栋东				
	周桂江				
	卜腊菊				
31(全日制)分子半导体材料制备级光电器件应用	卜腊菊				
32(全日制)有机合成化学与天然产物合成	徐四龙				
33(全日制)量子化学与分子设计	赵翔				
34(全日制)功能化杂环分子的设计和合成	郭丽娜				
	段新华				
	徐四龙				
35(全日制)功能聚合物材料	和玲				
	周桂江				
	张彦峰				
	卜腊菊				
	成一龙				
	解云川				
36(全日制)先进功能高分子及复合材料	张志成				
37(全日制)聚合物电介质物理	张志成				
010人文社会科学学院			14	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
010100哲学					
01(全日制)马克思主义哲学	马文保				
	妥建清				
02(全日制)科技哲学	科林·艾伦				
	常新				
03(全日制)外国哲学	马文保				
	科林·艾伦				
04(全日制)中国哲学	韩鹏杰				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
04(全日制)中国哲学	龚建平				
	常新				
05(全日制)美学	钟明善				
	薛养贤				
	韩鹏杰				
	妥建清				
	杨锁强				
06(非全日制)美学	薛养贤				
0101J2社会发展与管理					
01(全日制)关系社会学/社会网络分析	边燕杰	RON. BURT			
	杜海峰				
	刘军				
02(全日制)经济社会学	边燕杰				
	郭誉森				
	赵文龙				
03(全日制)社会分层与流动	张顺				
	李姚军				
	李黎明				
	张顺				
04(全日制)人口学/人口社会学	朱晓文				
	梁在				
05(全日制)社会工作/社会治理/社会政策	悦中山				
	郭申阳				
	李黎明				
	赵文龙				
	卢春天				
06(全日制)社会心理学	杨建科				
07(全日制)教育社会学	倪晓莉				
	陆根书				
08(非全日制)关系社会学/社会网络分析	朱晓文				
	边燕杰				
011软件学院			6		
081200计算机科学与技术					
01(全日制)软件工程	曲桦				
	朱利				
	祝继华				
	饶元				
	王晓春				
	张斌				
	王飞跃				
王飞					
085271电子与信息					
01(非全日制)方向待定	曲桦				
	朱利				
	祝继华				
	张斌				
	饶元				

- ①1101 材料评议
②2101 专业考核
③3101 综合面试

学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。

仅接收工程博士

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注			
01(非全日制)方向待定	王晓春							
	王飞跃							
	王飞							
02(全日制)方向待定	曲桦							
	朱利							
	饶元							
	祝继华							
	张斌							
	王晓春							
	王飞跃							
012外国语学院						4		
0101J1 语言文化系统学							①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)语言系统与语言习得研究	马晓梅	王闯						
	杨瑞英	陆小飞						
	王敏	Martin Pickering						
02(全日制)复杂系统理论下的翻译研究	蒋跃							
	桑仲刚							
03(全日制)动态复杂系统下的文学文本研究	霍士富							
	金中							
04(全日制)国际问题与舆情分析研究	郭继荣							
	王宏俐							
013生命科学与技术学院			29					
071000生物学				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。			
01(全日制)动物地理与系统学	邵晨							
02(全日制)动物生理学与生物化学	邵晨							
03(全日制)衰老及神经退行性疾病的发生机制	刘健康	魏文毅						
	龙建纲							
	卢晓云							
04(全日制)利用物理学与生物学相结合的手段探索肿瘤发生的线粒体机制IDT	王昌河							
	丁健	黄丽清						
05(全日制)高功率电磁场生物效应IDT	卢晓云	谢彦召						
06(全日制)肿瘤生物学IDT	卢晓云	Emilio Hirsch						
	徐峰							
	赵永席							
	张晓慧							
	杨铁林							
	刘华东							
	成瀛	孔光耀						
07(全日制)细胞内膜系统与囊泡转运	丁健							
08(全日制)心血管细胞生物学	田中民							
09(全日制)线粒体生物医学	林敏							
	王昌河							
	谢文俊							
	刘健康	任罡						

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
09(全日制)线粒体生物学	龙建纲	李健健			
	丁健				
	冯智辉				
	张虎勤				
	成瀛				
10(全日制)药物制备分离	吴道澄				
	梁恒				
11(全日制)生化分析	梁恒				
	赵永席				
	李菲				
12(全日制)复杂疾病组学研究	杨铁林				
	郭燕				
	田中民				
13(全日制)生物质谱分析技术	刘华东	李顺成			
	田中民				
14(全日制)生物分子机器与逻辑运算	吴娜				
15(全日制)基因编辑与基因治疗	杨铁林				
	郭燕				
16(全日制)纳米生物光子学	姚翠萍				
	赵永席				
	徐峰				
17(全日制)波动能量生物物理机制与应用	万明习				
	冯怡				
	宗瑜瑾				
	张思远				
18(全日制)生物物理新技术、新方法	万明习				
	宗瑜瑾				
	张思远				
19(全日制)生物光量子调控与传感技术	朱键				
	赵军武				
20(全日制)人类生物信息大数据研究	张虎勤				
	杨铁林	HongWen Deng			
	叶凯				
21(全日制)疾病基因组信息学	郭燕				
22(全日制)肿瘤大数据挖掘IDT	杨铁林	康华峰			
083100生物医学工程					
01(全日制)生物医学超声与影像技术	万明习	Ayache Bouakaz			
	宗瑜瑾				
	张思远				
	冯怡				
02(全日制)生物微系统与分子生物工程	万明习				
	吴道澄				
	冯怡				
03(全日制)医学信息获取、处理与仪器	万明习				
	宗瑜瑾				
	张思远				
	闫相国				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)医学信息获取、处理与仪器	徐进				
	王刚				
	白丽君				
04(全日制)脑行为意识识别及信号处理技术	徐进				
	王珏				
	王刚				
	黄子罡				
	白丽君				
05(全日制)脑功能障碍的发病机制与干预方法	王珏				
	黄子罡				
06(全日制)光谱检测与纳米医学	朱键				
	姚翠萍	杨志忠			
07(全日制)生物信息技术	吴道澄				
	赵永席				
08(全日制)生物材料及组织工程	徐峰				
	张晓慧				
	林敏				
09(全日制)脑、心调控技术与功能评价	张建保				
	谢文俊				
10(全日制)髓-骨界面的力学梯度特征研究 IDT	Guy M. Genin	徐光魁			
11(全日制)生物力学	徐峰				
	张建保				
	谢文俊				
	林敏				
	Guy M. Genin				
12(全日制)医学信号检测与传感器	赵军武				
	朱键				
	赵永席				
13(全日制)纳米生物材料与器件	赵军武				
	田中民				
	余旭				
	魏晶				
	林敏				
	李剑君				
14(全日制)生物大分子与药物载体	吴娜				
15(全日制)生物系统建模与控制	徐峰				
	Guy M. Genin				
16(全日制)核磁共振功能与分子成像技术	杨健				
17(全日制)机/金属氧化物功能复合纳米材料的制备及其性能研究 IDT	张晓慧	周子尧			
18(全日制)生物医学传感与检测技术	朱键				
	余旭				
	魏晶				
	李剑君				
	李菲				
19(全日制)光学手术导航技术及仪器	姚翠萍				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
20(全日制)体外诊断新技术与仪器	姚翠萍				
21(全日制)单细胞光电分析与成像	李菲				
100215康复医学与理疗学					
01(全日制)脑功能障碍及其干预机制研究	王珏				
	闫相国				
	白丽君				
	徐进				
	王刚				
	黄子罡				
	倪晓莉				
	张明				
02(全日制)自主神经系统信息监测与功能康复	张建保				
03(全日制)人因工程学与康复评价	王珏				
04(全日制)脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	王珏				
	黄子罡				
	白丽君				
	张明				
05(全日制)认知相关的脑功能成像	徐进				
	张明				
014马克思主义学院			12		
030500马克思主义理论					
01(全日制)马克思主义基本范畴及其整体性研究	燕连福	季正聚		①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
	刘儒	崔友平			
02(全日制)马克思主义中国化的理论与实践	陆卫明	葛海彦			
	陈建兵	冯章			
03(全日制)马克思主义经济理论与中国经济建设	刘儒	顾保国			
04(全日制)马克思主义社会理论与社会工程	陆根书				
	李永胜	赵建军			
05(全日制)马克思主义政治理论与中国政治建设	王维国				
06(全日制)思想政治教育的基础理论与现代方法	燕连福	冯雷			
	马忠	王作权			
	郑冬芳	张文红			
07(全日制)习近平教育思想	燕连福	冯雷			
	刘儒	崔友平			
08(全日制)马克思主义新闻传播理论与实践	李明德	胡友笋			
	杨琳	胡友笋			
	吴锋				
09(全日制)近现代中国基本问题研究	陆卫明	葛海彦			
10(全日制)马克思主义发展史研究	郑冬芳	张文红			
11(全日制)国外马克思主义研究	燕连福	冯雷			
	陈建兵	冯章			
12(全日制)两课专项计划	燕连福				
	陆卫明				
	刘儒				
13(全日制)思政专项计划	燕连福				
	刘儒				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
13(全日制)思政专项计划	马忠				
015医学部			119	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
071003生理学					
01(全日制)帕金森病的神经生物学	刘健				
02(全日制)心血管生理学及心血管疾病发病机制	康玉明				
03(全日制)心血管生理药理学	臧伟进				
04(全日制)心血管疾病发病机制及防治研究	邓秀玲				
05(全日制)离子通道与心血管疾病	邓秀玲				
06(全日制)心血管疾病	史允中				
07(全日制)血管生物力学	史允中				
08(全日制)机械生物信号转导的分子机制	史允中				
09(全日制)动脉粥样硬化及血管再狭窄分子病理机制	汪南平				
10(全日制)糖尿病血管病变的分子机制	汪南平				
11(全日制)血管分子机械-生物信号转导	汪南平				
12(全日制)血管稳态及代谢调控	王胜鹏				
13(全日制)血流剪切力对内皮细胞激活及损伤	王胜鹏				
14(全日制)可降解生物材料在心脑血管病中的应用研究	康玉明				
15(全日制)靶向给药在心脑血管疾病治疗中的应用IDT	康玉明	张留洋			
16(全日制)帕金森病的神经生物学	刘健	陈丽			
		姚璐			
		张莉			
		李立博			
17(全日制)心血管生理学及心血管疾病发病机制	康玉明	霍福权			
		李宏宝			
		梁玲利			
		齐杰			
		王玉英			
		于晓静			
071006神经生物学					
01(全日制)脑缺血损伤与修复	吕海侠				
02(全日制)神经干细胞与神经胶质细胞研究	钱亦华				
	吕海侠				
03(全日制)神经免疫	吕海侠				
04(全日制)神经系统退行性疾病与其发育调控	钱亦华				
	刘建新				
05(全日制)中药与神经再生	钱亦华				
071007遗传学					
01(全日制)基因组多态性与疾病	李生斌				
	赖江华				
	刘恩岐				
02(全日制)群体遗传与分子进化	赖江华				
03(全日制)分子遗传学	黄辰				
071009细胞生物学					
01(全日制)精神应激与表观遗传学	黄辰				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)基因治疗	黄辰				
03(全日制)肿瘤细胞生物学	王一理				
	杨娟				
04(全日制)肿瘤遗传与表观遗传学	侯鹏				
05(全日制)免疫细胞发育、功能与疾病的关系	张保军				
06(全日制)心理应激及其作用机制	杨娟				
07(全日制)宿主因子在病毒复制中功能	王洪亮				
08(全日制)肿瘤细胞生物学	本家明				
	夏洪平				
09(全日制)抗肿瘤多肽纳米工程化研究IDT	侯鹏	朱键			
10(全日制)精神应激与表观遗传学	黄辰	郭波			
		侯妮			
		秦桢楠			
		赵凌宇			
071010生物化学与分子生物学					
01(全日制)慢性免疫性疾病的分子机理	吕社民				
	Rikard Holmdahl				
02(全日制)骨软骨分子生物学	吕社民				
03(全日制)炎症肠道疾病 (IBD) 诊-疗一体化探针系统的构建	张明真				
04(全日制)纳米医学	张明真				
05(全日制)肿瘤分子调控机制	黄辰				
06(全日制)胰岛素抵抗和内分泌代谢调控机制与干预效应	孙宏志				
	李冬民				
07(全日制)基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军				
08(全日制)分子脑医学	马捷				
09(全日制)人类遗传疾病	马捷				
10(全日制)代谢性疾病的发病机制及靶向治疗	李冬民				
11(全日制)糖脂代谢的表观遗传调节	李冬民				
12(全日制)炎症和肿瘤的靶向诊断与治疗研究	郑芳				
13(全日制)慢性炎症与自免疫疾病的分子机制及诊疗策略	武一				
14(全日制)电镜结构生物学	武一				
15(全日制)化学敏感分子与细胞传感机理	吴春生				
16(全日制)免疫生物学	季延红				
17(全日制)肿瘤免疫及靶向治疗	季延红				
18(全日制)全基因组研究基因表达的调控与疾病	张峰				
19(全日制)脑垂体的发育与疾病	张峰				
20(全日制)肿瘤发病机制及其靶向治疗	孔光耀				
21(全日制)自身免疫性糖尿病和人白细胞抗原B3906高度关联的分子机制研究	GARSTKA MALGORZAT A ANNA				
22(全日制)慢性免疫性疾病的分子机理	吕社民	白丹			
		闫继东			
		朱文华			
23(全日制)代谢性疾病的发病机制及靶向治疗	李冬民	蓝茜			
		孙莎			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
24(全日制)分子脑医学	马捷	韩靖			
25(全日制)慢性炎症与自免疫疾病的分子机制及诊疗策略	武一	张林			
26(全日制)核磁共振结构生物学	刘冰				
071011生物物理学					
01(全日制)受体分子生物物理学	吴春生				
02(全日制)细胞和分子传感器件	吴春生				
03(全日制)生物医学传感与检测技术	吴春生				
	张明真				
04(全日制)炎性肠道疾病 (IBD) 生物标记物检测与传感技术	张明真				
05(全日制)受体分子生物物理学	吴春生	杜立萍			
100101人体解剖与组织胚胎学					
01(全日制)脑缺血损伤与修复	吕海侠				
	刘建新				
02(全日制)神经干细胞与神经胶质细胞	吕海侠				
03(全日制)神经胶质细胞与阿尔茨海默病	钱亦华				
	杨维娜				
04(全日制)神经免疫	吕海侠				
05(全日制)神经系统退行性疾病	钱亦华				
	刘建新				
	杨维娜				
06(全日制)中药与神经再生	钱亦华				
07(全日制)癫痫发病机制与治疗	刘建新				
08(全日制)神经干细胞与神经胶质细胞研究	钱亦华	许杰华			
100102免疫学					
01(全日制)抗体多样性的免疫生物学研究	季延红				
02(全日制)肿瘤免疫	季延红				
	李可				
03(全日制)免疫耐受与自身免疫	吕社民				
04(全日制)药物依赖与神经免疫调节	陈腾				
05(全日制)抗感染免疫	李可				
	王军阳				
06(全日制)免疫性肾病的机制研究	李可				
07(全日制)神经免疫学	王军阳				
08(全日制)自身免疫性疾病	张保军				
09(全日制)肿瘤与病毒感染免疫	张保军				
10(全日制)神经免疫学	王军阳	李步荣			
11(全日制)I型主要组织相容性复合物参与I型糖尿病异常自身抗原	GARSTKA MALGORZAT A ANNA				
12(全日制)抗体多样性的免疫生物学研究	季延红	郭熠洁			
		刘成程			
		马运峰			
		韩蕾			
100103病原生物学					
01(全日制)病原感染与免疫	赵亚娥				
02(全日制)节肢动物与虫媒病	赵亚娥				
03(全日制)抗感染免疫	李可				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)抗感染免疫	王军阳				
04(全日制)肝炎病毒致病机理	王洪亮				
05(全日制)肠道病毒致病机理	王洪亮				
06(全日制)肿瘤细胞生物学	姜进昶				
07(全日制)病原微生物入侵宿主的机制研究	刘冰				
100104病理学与病理生理学					
01(全日制)心血管疾病的发生机制及治疗新靶点	史允中				
	汪南平				
02(全日制)功能基因组学	史允中				
	汪南平				
03(全日制)肿瘤及免疫细胞激活血管内皮细胞的分子机制	王胜鹏				
04(全日制)心血管病实验研究	刘恩岐				
05(全日制)转基因动物开发和应用研究	刘恩岐				
06(全日制)心血管疾病发生机制及防治	邓秀玲				
07(全日制)离子通道与心血管疾病	邓秀玲				
08(全日制)胰岛素抵抗和内分泌代谢调控机制与干预效应	孙宏志				
09(全日制)神经病理学	王振原				
10(全日制)免疫病理, 肿瘤免疫及免疫相关转化医学	王一理				
11(全日制)生殖病理; 肿瘤病理	周党侠				
12(全日制)心血管疾病与肿瘤分子病理学	王冰				
13(全日制)活性肽在动脉粥样硬化形成和发展中的作用	赵四海				
14(全日制)抗动脉粥样硬化药物的疗效与评价	赵四海				
15(全日制)心力衰竭发生机制	刘进军				
16(全日制)子痫前期发病机制	刘进军				
17(全日制)心血管病实验研究	刘恩岐	白亮			
		王蓉			
18(全日制)生殖病理; 肿瘤病理	周党侠	张海峰			
		庞正达			
19(全日制)心血管疾病发生机制及防治	邓秀玲	张伊			
		赵丽梅			
		李会霞			
20(全日制)胰岛素抵抗和内分泌代谢调控机制与干预效应	孙宏志	刘佳丽			
		刘甲			
21(全日制)心血管疾病的发生机制及治疗新靶点	汪南平	校蕾			
100105法医学					
01(全日制)法医科学与国家安全	李生斌	赖江华			
		阎春霞			
		李生斌			
02(全日制)毒品成瘾机制与防治	李生斌	陈腾			
		赖江华			
		阎春霞			
		刘新社			
		党永辉			
		李涛			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
02(全日制)毒品成瘾机制与防治	陈苏				
	魏曙光				
	官方霖				
03(全日制)法医基因组与应用	李生斌				
	赖江华				
	刘新社				
	朱波峰				
04(全日制)生物伦理学与立法	李生斌				
	魏曙光				
05(全日制)法医病理学	王振原				
	阎春霞				
	刘新社				
06(全日制)法医毒理与毒物分析	李涛				
	刘耀				
	贺浪冲				
	王振原				
07(全日制)法医人类学及影像学	党永辉				
	陈腾				
08(全日制)法医物证学	阎春霞				
	李生斌				
09(全日制)司法精神病学与心理学	赖江华				
	党永辉				
10(全日制)法医临床学	陈腾				
11(全日制)前额叶皮层信号通路调控及可塑性学习认知	李涛				
	阎春霞				
12(全日制)精神障碍的法医功能基因的研究	官方霖				
	李涛				
	刘新社				
13(全日制)人工智能在复杂环境下推断死亡时间上的应用IDT	王振原	辛景民			
14(全日制)法医临床学	陈腾	郭昱成			
1001J1口腔生物医学					
01(全日制)牙齿发育异常及牙体硬组织疾病的病因及防治	阮建平				
02(全日制)牙周病的基础及临床治疗	李昂				
03(全日制)口腔遗传性疾病及常见病的遗传多态性	朱波峰				
04(全日制)口腔生物医用与仿生材料	憨勇				
05(全日制)口腔种植体的生物学研究	张勇				
06(全日制)口腔治疗药物的分子动力学研究	屈治国				
07(全日制)口腔组织工程及生物材料研究	徐峰				
08(全日制)microRNA在头颈部肿瘤中的调控机制	黄辰				
09(全日制)基于牙周膜细胞膜色谱法的中药筛选	王嗣岑				
10(全日制)口腔疾病与精神健康关系研究	党永辉				
11(全日制)三叉神经痛和颞下颌关节紊乱的机制和治疗	曹东元				
12(全日制)牙周病的基础及临床治疗	李昂	刘瑾			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
12(全日制)牙周病的基础及临床治疗	李昂	苏晓霞			
13(全日制)三叉神经痛和颞下颌关节紊乱的机制和治疗	曹东元	胡波			
100201内科学					
01(全日制)心力衰竭	马爱群				
	田刚				
02(全日制)心脏分子遗传学	田刚				
	马爱群				
03(全日制)心血管相关疾病	田刚				
	马爱群				
04(全日制)动脉粥样硬化成因与冠心病发病机制	袁祖贻				
05(全日制)冠心病介入治疗	袁祖贻				
06(全日制)高血压	牟建军				
07(全日制)心血管相关疾病	牟建军				
08(全日制)心血管代谢分子学	牟建军				
09(全日制)组织缺血再灌注损伤	郑瑾				
10(全日制)心肌疾病与能量代谢异常	魏瑾				
11(全日制)心力衰竭与线粒体损伤	魏瑾				
12(全日制)乙型肝炎母婴传播的基础与临床研究	陈天艳				
13(全日制)淋巴系统肿瘤产生染色体异常	季延红				
14(全日制)血液肿瘤诱导分化、调亡机制研究	肖延风				
15(全日制)脂肪细胞分化调控与肥胖及相关疾病	肖延风				
16(全日制)分子诊断及基因治疗	李生斌				
17(全日制)肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
18(全日制)呼吸系统疾病诊断、治疗及相关机制的研究	陈明伟				
19(全日制)肺动脉高压的分子基础及治疗	李满祥				
20(全日制)支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗	李满祥				
21(全日制)慢性肝病的基础与临床研究	和水祥				
22(全日制)消化系统肿瘤的发病机制与防治	和水祥				
23(全日制)自身免疫性甲状腺病免疫预防	施秉银				
24(全日制)糖尿病胰岛素代谢动力研究	施秉银				
25(全日制)肿瘤遗传学与表观遗传学	侯鹏				
26(全日制)血液净化	薛武军				
	薛武军				
27(全日制)肾脏疾病	蒋红利				
	蒋红利				
28(全日制)血液净化和多器官功能障碍	蒋红利				
29(全日制)肝炎及肝硬化基础与临床研究	蔺淑梅				
30(全日制)重型肝炎肝衰竭基础与临床研究	蔺淑梅				
31(全日制)不良结局家族聚集性HBV感染易感性的研究	赵英仁				
32(全日制)病毒性肝炎发病机制及防治研究	赵英仁				
33(全日制)病毒性肝病的基础与临床	党双锁				
34(全日制)中西医结合肝病;病毒感染与免疫	党双锁				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
35(全日制)肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
36(全日制)特发性肺间质纤维化的基础和临床研究	杨拴盈				
37(全日制)肾小球疾病发生的免疫学机理研究	田普训				
38(全日制)终末期肾脏病的诊治	田普训				
39(全日制)冠心病的发病机制; 糖尿病的血管病变	汪南平				
40(全日制)心血管疾病的发生及靶点治疗	史允中				
41(全日制)冠心病; 心律失常; 心血管介入性诊治	王聪霞				
42(全日制)血液恶性肿瘤免疫逃逸机制及治疗研究	何爱丽				
43(全日制)心血管疾病的神经内分泌机制及治疗新靶点	康玉明				
44(全日制)肾脏病的免疫学机制研究	李可				
45(全日制)血液净化及慢肾衰的体系化治疗	丁小明				
46(全日制)慢性肾脏疾病的防治	蒋红利				
	付荣国				
47(全日制)血液净化治疗	付荣国				
48(全日制)肿瘤遗传与表观遗传学	祭美菊				
49(全日制)肿瘤发生	祭美菊				
50(全日制)慢性肾衰竭进展机制及血液净化治疗	欧妍				
51(全日制)肾小球疾病免疫发病机制研究	欧妍				
52(全日制)肺栓塞与肺动脉高压	王辰				
53(全日制)呼吸衰竭与呼吸危重症	王辰				
54(全日制)肺动脉高压的机制与临床研究	王岗				
55(全日制)缺血性心肌病血运重建的临床及基础研究	韩雅玲				
56(全日制)心肌缺血再灌注损伤防治	韩雅玲				
57(全日制)代谢病的免疫及分子生物学发病机制与干预	李小明				
58(全日制)肿瘤定向免疫学治疗	李小明				
59(全日制)肿瘤代谢	陈明伟				
60(全日制)高血压基础与临床	高登峰				
61(全日制)心血管重构的病理生理学机制	高登峰				
62(全日制)肝衰竭的新治疗	何英利				
63(全日制)心肌纤维化体外三维模型构建与心肌细胞生化行为研究IDT	高登峰	李菲			
64(全日制)肺癌的基础与临床研究	陈明伟	陈天君			
		党晓敏			
65(全日制)缺血性心肌病血运重建的临床及基础研究	韩雅玲	邓捷			
		浮蛟			
66(全日制)自身免疫性甲状腺病免疫预防	施秉银	惠晓丽			
		郭晓燕			
67(全日制)慢性肝病的基础与临床研究	和水祥	张丹			
		赵万红			
68(全日制)血液恶性肿瘤免疫逃逸机制及治疗研究	何爱丽	耿燕			
		方萍			
69(全日制)肺癌的基础和临床研究	杨拴盈	刘昀			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
69(全日制)肺癌的基础和临床研究	杨拴盈	张明			
70(全日制)心血管相关疾病	田刚	范力宏			
100202儿科学					
01(全日制)高危新生儿的神经发育评估及早期干预新技术	李晖				
02(全日制)脑损伤基础研究与基因治疗学习记忆障碍	李晖				
03(全日制)新生儿缺氧缺血性脑病相关问题研究	刘俐				
04(全日制)黄疸及早产儿相关问题研究	刘俐				
05(全日制)儿童肥胖症及相关疾病的机制与防治研究	肖延凤				
06(全日制)儿童生长障碍的机制与诊治	肖延凤				
07(全日制)新生儿脑发育和脑损伤的评价和干预	周照惠				
08(全日制)支气管肺发育不良的机制和治疗	周照惠				
100203老年医学					
01(全日制)老年心血管病	牟建军				
	魏瑾				
02(全日制)老年呼吸系统疾病	陈明伟				
	杨拴盈				
03(全日制)老年外科学	刘昌				
	孙学军				
	李宗芳				
100204神经病学					
01(全日制)痴呆及帕金森病	屈秋民				
02(全日制)脑血管病和血管性头痛	罗国刚				
03(全日制)痴呆及帕金森病	屈秋民	张桂莲			
100205精神病与精神卫生学					
01(全日制)重性精神障碍的神经生物学	党永辉				
02(全日制)司法精神病学与心理学	党永辉				
03(全日制)精神疾病的基础及临床研究	马现仓				
100206皮肤病与性病					
01(全日制)遗传性皮肤病	肖生祥				
02(全日制)银屑病的发病机制	郑焱				
03(全日制)皮肤鳞癌的发病机制与免疫治疗	郑焱				
04(全日制)皮肤肿瘤与表观遗传调控	耿松梅				
05(全日制)皮肤屏障建立及影响机制研究	耿松梅				
06(全日制)皮肤美容; 皮肤肿瘤	曾维惠				
07(全日制)红斑狼疮的免疫学发病机制	夏育民				
08(全日制)TWEAK/Fn14信号与皮肤免疫调控	夏育民				
09(全日制)皮肤自身免疫, 感染反应	郑焱				
10(全日制)遗传性皮肤病, 皮肤难愈性溃疡	李晓莉				
11(全日制)银屑病细胞生物学特性与信号传导通路异常	李政霄				
12(全日制)皮肤肿瘤的发病机制研究	李政霄				
13(全日制)大气压低温等离子体治疗皮肤病的研究IDT	夏育民	孔刚玉			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
14(全日制) 遗传性皮肤病	肖生祥	张燕飞			
15(全日制) 皮肤肿瘤与表观遗传调控	耿松梅	王晓鹏			
16(全日制) 红斑狼疮的免疫学发病机制	夏育民	胡刚			
		吴佳纹			
		刘艳			
100207影像医学与核医学					
01(全日制) 磁共振脑功能成像对痛觉及神经心理疾病研究	张明				
02(全日制) 磁共振新技术的临床应用	张明				
03(全日制) 核磁共振功能与分子成像新技术	杨健				
04(全日制) 脑发育与新生儿缺血缺氧脑病的磁共振研究	杨健				
05(全日制) 超声诊断及治疗	周琦				
06(全日制) 分子影像学；动脉粥样硬化的早期诊断与预防	阮骊韬				
07(全日制) 乳腺癌及甲状腺癌超声诊断及疗效评估	阮骊韬				
08(全日制) 核医学分子功能影像诊断	杨爱民				
09(全日制) 生物介导核素靶向治疗	杨爱民				
10(全日制) 重大疾病的影像学基础与临床	段小艺				
11(全日制) 脏器功能与分子成像研究	段小艺				
12(全日制) 功能磁共振新技术研究	金晨望				
13(全日制) 重大疾病的定量医学影像诊断研究	金晨望				
14(全日制) 靶向超声微泡造影对甲状腺癌新生血管分子显像及治疗研究IDT	周琦	万明习			
15(全日制) 重大疾病的影像学基础与临床	段小艺	张欣			
100208临床检验诊断学					
01(全日制) 肿瘤与分子生物学	陈葳				
100210外科学					
01(全日制) 肝脏移植	吕毅				
	张骅丰				
02(全日制) 肝脏移植及门静脉高压症	刘昌				
03(全日制) 肝胆胰肿瘤	吕毅				
	刘昌				
	张骅丰				
04(全日制) 急性胰腺炎	马清涌				
05(全日制) 肝胆胰肿瘤诊断与治疗	马清涌				
06(全日制) 胃肠疾病的诊断与治疗；腹部微创外科	孙学军				
07(全日制) 肝胆胰脾疾病；消化系统肿瘤	李宗芳				
08(全日制) 中医中药与普外科疾病	李宗芳				
09(全日制) 小儿先天性消化道畸形诊断与微创治疗	高亚				
10(全日制) 小儿肿瘤与血管瘤	高亚				
11(全日制) 脊柱外科	王坤正				
12(全日制) 关节外科	王坤正				
	刘瑞宇				
13(全日制) 脊柱外科	贺西京				
14(全日制) 外固定器治疗骨折与矫形；组织移植	贺西京				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
15(全日制)脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃				
16(全日制)脊髓损伤	党晓谦				
17(全日制)泌尿系肿瘤基础与临床	贺大林				
	张心滢				
	李磊				
18(全日制)泌尿系结石	贺大林				
	张心滢				
	李磊				
19(全日制)男科学	李磊				
	张心滢				
	贺大林				
20(全日制)肿瘤微环境与激素信号	李磊				
21(全日制)器官、胰岛移植	薛武军				
	丁小明				
22(全日制)血液净化	丁小明				
23(全日制)肾脏疾病	薛武军				
	丁小明				
24(全日制)器官移植相关免疫学与临床研究	田普训				
25(全日制)血液净化技术的临床应用研究	田普训				
26(全日制)泌尿系肿瘤基础与临床	范晋海				
27(全日制)肿瘤微环境	范晋海				
28(全日制)泌尿系肿瘤	王子明				
	唐骁爽				
29(全日制)泌尿系肿瘤的基础与临床；微创泌尿外科	种铁				
30(全日制)尿道狭窄的基础与临床	种铁				
31(全日制)人脑胶质瘤的浸润机制	王茂德				
32(全日制)颅脑损伤	王茂德				
33(全日制)脑肿瘤的基础和临床研究	郭世文				
34(全日制)颅脑创伤后酶和机体代谢变化的研究	郭世文				
35(全日制)脑血管病和脑肿瘤的基础与临床	宋锦宁				
36(全日制)介入神经放射学	宋锦宁				
37(全日制)肝胆肿瘤综合外科治疗以及腹腔介入	郑鑫				
38(全日制)胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
39(全日制)氟化物与牙齿的健康	阮建平				
40(全日制)牙齿发育性疾病的防治	阮建平				
41(全日制)骨发育与再生修复的调控与干预效应机制	武淑芳				
42(全日制)骨发育不良、骨损伤、骨质疏松的再生修复	武淑芳				
43(全日制)去势抵抗性前列腺癌发生、发展机理	吴开杰				
44(全日制)肿瘤生物学	郭鹏				
45(全日制)肝脏、胆道肿瘤的基础临床研究	刘青光				
46(全日制)微创外科	刘青光				
47(全日制)消化道肿瘤的发病机理和微创治疗	常东民				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
48(全日制)脊柱外科	郝定均				
49(全日制)胃肠道肿瘤	车向明				
50(全日制)血管外科疾病的临床及基础研究	禄韶英				
51(全日制)外周及大血管疾病的介入治疗	禄韶英				
52(全日制)器官功能评估、维护和修复	薛武军				
53(全日制)牙及牙周组织再生	李昂				
54(全日制)椎间盘退变的基础与临床	张银刚				
55(全日制)骨科内固定材料及医疗器械的研制	张银刚				
56(全日制)外科重症、器官移植、脓毒血症	吴荣谦				
57(全日制)胆道肿瘤基础研究	耿智敏				
58(全日制)肿瘤微环境	耿智敏				
59(全日制)人工关节置换	王春生				
60(全日制)骨坏死	王春生				
	张晨				
61(全日制)肝硬化、肝再生、肝癌	李宗芳				
62(全日制)脊柱外科	黄省利				
63(全日制)骨坏死及关节疾病的基础与临床	樊立宏				
64(全日制)肠神经系统发育异常疾病的分子机制	黄强				
65(全日制)肿瘤干细胞生物学研究	本家明				
66(全日制)消化系统肿瘤分子机制与靶向治疗	夏洪平				
67(全日制)器官功能评估、维护和修复	薛武军				
68(全日制)人工智能在肝切除围术期肝脏储备功能评估中的应用IDT	刘昌	孙剑			
69(全日制)骨关节系统3D打印基础与临床研究IDT	王坤正	连芬			
70(全日制)肝胆胰肿瘤	刘昌	曲凯			
		张靖垚			
71(全日制)肝脏、胆道肿瘤的基础临床研究	刘青光	韩少山			
72(全日制)急性胰腺炎	马清涌	韩亮			
		雷建军			
		徐勤鸿			
		黎鞞			
73(全日制)胃肠道肿瘤	车向明	李海军			
		曾津			
74(全日制)泌尿系肿瘤基础与临床	李磊	曾津			
75(全日制)椎间盘退变的基础与临床	张银刚	姬文晨			
76(全日制)肝硬化、肝再生、肝癌	李宗芳	蒋安			
		孙晋			
77(全日制)小儿先天性消化道畸形诊断与微创治疗	高亚	陆宏伟			
		潘伟康			
		余辉			
78(全日制)泌尿系肿瘤的基础与临床；微创泌尿外科	种铁	李钊伦			
		王振龙			
		薛力			
		张栋			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
79(全日制)脊柱外科	贺西京	秦杰			
		王栋			
		张纯			
		常素娥			
80(全日制)关节外科	王坤正	杨佩			
81(全日制)脊髓损伤	党晓谦	时志斌			
		王伟			
82(全日制)脊柱外科	黄省利	程斌			
		刘士源			
		王伟卓			
100211 妇产科学					
01(全日制)妇科肿瘤干细胞与微环境研究	郑鹏生				
02(全日制)不孕不育生殖内分泌疾病的分子基础研究	郑鹏生				
03(全日制)妇科肿瘤	安瑞芳				
	杨新园				
04(全日制)高危妊娠的监测及诊治	白桂芹				
05(全日制)HBV宫内感染机制及阻断措施的研究	白桂芹				
06(全日制)生殖内分泌疾病分子基础研究	杨新园				
07(全日制)妇科肿瘤的侵袭转移机制	赵乐				
08(全日制)妇科肿瘤干细胞与微环境研究	郑鹏生	张欣			
09(全日制)高危妊娠的监测及诊治	白桂芹	王慰敏			
100212 眼科学					
01(全日制)白内障	裴澄				
02(全日制)眼免疫	裴澄				
03(全日制)白内障	裴澄	高珊			
100213 耳鼻咽喉科学					
01(全日制)耳聋、耳病	郑国玺				
02(全日制)鼻病	郑国玺				
03(全日制)咽喉相关疾病	罗花南				
04(全日制)头颈肿瘤的临床和基础研究	罗花南				
05(全日制)咽喉相关疾病	罗花南				
100214 肿瘤学					
01(全日制)肿瘤分子诊断的基础研究	贺大林				
02(全日制)肿瘤侵袭转移机制	贺大林				
03(全日制)消化系肿瘤的诊治与治疗	马清涌				
04(全日制)肿瘤早期诊断及综合防治的转化医学研究	李宗芳				
05(全日制)天然免疫与恶性肿瘤	李宗芳				
06(全日制)晚期恶性肿瘤的综合治疗	南克俊				
07(全日制)肿瘤分子靶向治疗及耐药相关基因研究	南克俊				
08(全日制)肿瘤靶向基因治疗	赵新汉				
09(全日制)肿瘤多药耐药机制	赵新汉				
10(全日制)肿瘤综合治疗	赵新汉				
11(全日制)胸部肿瘤的侵袭转移机制及其综合治疗	任宏				
12(全日制)肺癌的基础与临床研究	陈明伟				
13(全日制)肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗	刘昌				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
14(全日制)消化系肿瘤的基础与临床研究	孙学军				
15(全日制)细胞基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军				
16(全日制)细胞能量代谢紊乱与肿瘤的关系	刘培军				
17(全日制)肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗	韩苏夏				
18(全日制)肿瘤的放疗增敏治疗	韩苏夏				
19(全日制)肿瘤病理	王一理				
20(全日制)乳腺癌的基础与临床研究	何建军				
21(全日制)泌尿系统肿瘤发生发展机制	郭鹏				
22(全日制)肿瘤干细胞与肿瘤放射敏感性	张晓智				
23(全日制)食管癌的放射增敏研究	张晓智				
24(全日制)肿瘤的转移机制与血管生成机制研究	任娟				
25(全日制)肺癌的基础和临床研究	杨拴盈				
26(全日制)肿瘤的早期分子诊断和生物靶向治疗	杨谨				
27(全日制)恶性肿瘤靶向治疗	代志军				
28(全日制)清热类中药抗肿瘤机制	代志军				
29(全日制)乳腺癌侵袭转移的分子生物学机制	张淑群				
30(全日制)中医中药在乳腺癌侵袭转移中的干预作用	张淑群				
31(全日制)恶性肿瘤发生发展的分子基础及靶向治疗	郭卉				
32(全日制)肺癌及消化道肿瘤的综合治疗	郭卉				
33(全日制)肿瘤分子生物学	李磊				
34(全日制)肿瘤分子诊断的基础研究	范晋海				
35(全日制)肿瘤侵袭转移机制	范晋海				
36(全日制)肿瘤遗传易感性IDT	代志军	郭燕			
37(全日制)基于深度学习的影像组学联合PIK3CA基因液态活检预测新辅助治疗疗效的模型研究IDT	张淑群	钱步月			
38(全日制)肿瘤微环境模型构建及肿瘤芯片IDT	郭卉	林敏			
39(全日制)乳腺癌的基础与临床研究	何建军	张慧敏			
40(全日制)细胞基因组不稳定与肿瘤的关系	刘培军	王吉昌			
41(全日制)肿瘤早期诊断及其综合防治的转化医学研究	李宗芳	郭瑛			
42(全日制)乳腺癌侵袭转移的分子生物学机制	张淑群	管海涛			
		何谦			
		姜建涛			
		马红兵			
43(全日制)恶性肿瘤靶向治疗	代志军	马宇光			
		王燕			
		赵平			
44(全日制)肺癌的基础和临床研究	杨拴盈	吴晓康			
100215 康复医学与理疗学					
01(全日制)骨科康复	贺西京				
	王坤正				
02(全日制)脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究	张明				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)认知相关的脑功能成像	张明				
100217麻醉学					
01(全日制)脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃				
02(全日制)脑保护机制与转化	王强				
03(全日制)脑缺血缺氧损伤的保护与再生	张蓬勃	雷晓鸣			
		马磊			
		展淑琴			
		张妮			
04(全日制)脑保护机制与转化	王强	李锋			
		马吉光			
05(全日制)神经细胞代谢异常与疾病	李燕				
100218急诊医学					
01(全日制)急性呼吸窘迫综合征的机器学习	王岗				
02(全日制)急性呼吸窘迫综合征的机器学习	王岗	赵晓静			
100221临床护理学					
01(全日制)慢性病管理	李小妹				
02(全日制)护理教育	李小妹				
03(全日制)护理教育与护理心理	张银萍				
04(全日制)女性健康维护与促进	张银萍				
100401流行病与卫生统计学					
01(全日制)健康评价与公众营养	颜虹				
02(全日制)疾病控制与健康促进	颜虹				
	曾令霞				
03(全日制)医学数据管理与分析	颜虹				
	曾令霞				
04(全日制)传染病流行病学	庄贵华				
	高福				
05(全日制)疾病控制与健康促进	庄贵华				
06(全日制)健康与卫生经济学评价	庄贵华				
07(全日制)灾害救援	郑静晨				
08(全日制)儿童肥胖与慢性病	王友发				
09(全日制)系统科学与大数据	王友发				
10(全日制)营养流行病学	王友发				
	马乐				
11(全日制)肿瘤分子流行病学	于燕				
	代志军				
12(全日制)营养与慢性病预防控制	于燕				
13(全日制)卫生管理与卫生政策	周忠良				
14(全日制)卫生政策与医学伦理学	王明旭				
15(全日制)中医药知识产权制度与专门保护制度研究	王明旭				
16(全日制)骨关节病的病因、发病机制和防治	张峰				
17(全日制)生物统计方法	张峰				
18(全日制)干细胞, 软骨组织工程与再生和软骨细胞	张峰				
19(全日制)心脑血管疾病临床研究	吕军				
20(全日制)临床数据挖掘	吕军				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
21(全日制)肿瘤临床大数据挖掘	代志军				
22(全日制)退行性疾病分子流行病学	马乐				
23(全日制)健康评价与公众营养	颜虹	毕育学			
		党少农			
		李强			
		赵亚玲			
24(全日制)疾病控制与健康促进	庄贵华	李燕琴			
		齐欣			
		吴谦			
25(全日制)疾病控制与健康促进	曾令霞	裴磊磊			
		申远			
26(全日制)骨关节病的病因、发病机制和防治	张峰	王森			
		吴翠艳			
		Mikko Lammi			
27(全日制)全球健康	王友发				
100402劳动卫生与环境卫生学					
01(全日制)环境与基因相互作用在疾病中的分子机制	熊咏民				
02(全日制)细胞信号转导及其调控	熊咏民				
	石兴民				
03(全日制)骨关节病的病因、发病机制和防治	陈静宏				
	张峰				
04(全日制)环境基因组学与环境反应基因作用机制	张峰				
05(全日制)生物统计方法	张峰				
06(全日制)环境、基因相互作用及在疾病中的相互作用	代晓霞				
07(全日制)核医学精准医疗和职业防护	杨爱民				
08(全日制)核素靶向治疗与辐射敏感性	杨爱民				
09(全日制)环境与基因相互作用在疾病中的分子机制	熊咏民	陈群			
		韩晶			
10(全日制)细胞信号转导及其调控	石兴民	易建华			
100403营养与食品卫生学					
01(全日制)食品营养与卫生	杨海霞				
02(全日制)植物化学物与慢病防控	杨海霞				
03(全日制)食品安全	于燕				
04(全日制)营养流行病学	王友发				
05(全日制)肠道菌群与代谢性疾病及微生物生态调节剂研发	李冬民				
06(全日制)肠道菌群与人群健康	韩蓓				
07(全日制)微生物耐药性及其基因诊断研究	韩蓓				
08(全日制)微量元素与疾病	熊咏民				
	陈静宏				
09(全日制)食品安全	于燕	罗小琴			
100404儿少卫生与妇幼保健学					
01(全日制)营养素与妇幼健康	马乐				
02(全日制)婴幼儿行为观察及早期干预	李晖				
100405卫生毒理学					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)新型抑菌材料的开发及其生物安全性评价研究	韩蓓				
02(全日制)低温等离子体抗肿瘤及免疫毒理	石兴民				
03(全日制)环境有害因素与健康的关系	代晓霞				
100701 药物化学					
01(全日制)药物合成及构效关系研究	李成龙				
	张三奇				
02(全日制)药物设计与分子识别	李成龙				
03(全日制)药物设计与合成	李义平				
04(全日制)基于生物学靶标的合理药物设计	张杰				
100702 药剂学					
01(全日制)新型给药系统设计与研究	邢建峰				
02(全日制)临床药学；临床药理	董亚琳				
03(全日制)靶向给药剂型的研究	林蓉				
04(全日制)新型递药系统设计及系统评价	张继业				
05(全日制)临床药学；临床药理	董亚琳	陈思颖			
		程晓亮			
		尤海生			
100703 生药学					
01(全日制)中药及天然药物资源及质量研究	郭增军				
02(全日制)药材道地性及药用植物分子遗传	王戌梅				
03(全日制)天然药物中抗生活习惯病活性成分的研究	张海龙				
100704 药物分析学					
01(全日制)细胞膜色谱分析	贺浪冲				
	王嗣岑				
02(全日制)中药物质基础分析	贺浪冲				
	王嗣岑				
03(全日制)药物作用过程分析	贺浪冲				
	王嗣岑				
	张彦民				
04(全日制)药物代谢分析	刘昌孝				
05(全日制)药物色谱分析	傅强				
06(全日制)体内药物分析	杨广德				
07(全日制)药品分析与评价	董亚琳				
08(全日制)天然药物化学成分分析	郭增军				
09(全日制)成瘾药物体内代谢分析	刘新社				
10(全日制)血管生成抑制剂的筛选研究	张彦民				
11(全日制)基于生物靶标的合理药物设计与合成	张杰				
12(全日制)计算机辅助药物设计与作用分析	张杰				
13(全日制)靶细胞药代动力学-药效学结合研究	王广基				
14(全日制)细胞膜色谱分析	贺浪冲	王楠			
15(全日制)药物色谱分析	傅强	景王慧			
16(全日制)中药物质基础分析	王嗣岑	解笑瑜			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
16(全日制)中药物物质基础分析	王嗣岑	孙萌			
17(全日制)血管生成抑制剂的筛选研究	张彦民	代秉玲			
100705微生物与生化药学					
01(全日制)药物靶点及大分子药物转运载体的研究	王冰				
	刘新社				
100706药理学					
01(全日制)心血管药理学及细胞分子药理学	臧伟进				
02(全日制)药物体内过程与作用靶点	曹永孝				
03(全日制)血管药理学	曹永孝				
04(全日制)心脑血管药物筛选和靶点研究	林蓉				
05(全日制)骨发育不良、骨损伤等相关药理学调控机制	武淑芳				
06(全日制)心血管药理学	赵正杭				
	陈莉娜				
	吴捷				
07(全日制)离子通道调控及遗传性心律失常分子机制研究	赵正杭				
	吴捷				
08(全日制)抗肿瘤药理学	曹永孝				
09(全日制)代谢相关疾病药理学	臧伟进				
	陈莉娜				
10(全日制)肿瘤药理学	封卫毅				
11(全日制)临床药理学	封卫毅				
12(全日制)药物体内过程与作用靶点	曹永孝	曹蕾			
100721天然药物化学					
01(全日制)中药及天然药物化学成分和有效成分研究	郭增军				
02(全日制)中药及天然药物药效成分生物合成代谢途径研究	王戌梅				
03(全日制)中药及天然药物化学成分和有效成分研究	郭增军	张新新			
04(全日制)天然药物中抗生活习惯病活性成分的研究	张海龙				
100722药事管理学					
01(全日制)药事管理与药物政策	方宇				
02(全日制)药品安全与合理用药	方宇				
03(全日制)药事管理与药物政策	方宇	刘娜			
101100护理学					
01(全日制)慢性病管理	李小妹				
02(全日制)护理教育	李小妹				
03(全日制)护理教育与护理心理	张银萍				
04(全日制)女性健康维护与促进	张银萍				
05(全日制)人工智能与外科护理技术创新	吕毅				
06(全日制)围手术期管理	刘昌				
07(全日制)内科护理学	陈明伟				
	蔺淑梅				
	蒋红利				
08(全日制)外科护理学	吕毅				
	刘昌				
	马清涌				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
105101内科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	马爱群				
	袁祖贻				
	牟建军				
	田刚				
	田红燕				
	魏瑾				
	陈明伟				
	和水祥				
	施秉银				
	薛武军				
	蒋红利				
	蔺淑梅				
	赵英仁				
	党双锁				
	王聪霞				
	田普训				
	杨拴盈				
	鲁晓岚				
	王进海				
	郑小璞				
	何岚				
	石志红				
	贺鹏程				
	何爱丽				
	付荣国				
	张明娟				
	欧妍				
戴菲					
崔巍					
刘昀					
王辰					
郑强荪					
李满祥					
高登峰					
105102儿科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	李晖				
	刘俐				
	肖延风				
	周熙惠				
	刘小红				
105103老年医学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	牟建军				
	魏瑾				
	陈明伟				
	杨拴盈				
	刘昌				
	孙学军				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	李宗芳				
105104神经病学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	屈秋民				
	罗国刚				
	张巧俊				
	张桂莲				
	展淑琴				
105105精神病与精神卫生学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	马现仓				
105106皮肤病与性病学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	肖生祥				
	郑焱				
	耿松梅				
	夏育民				
	曾维惠				
105107影像医学与核医学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	张明				
	杨健				
	阮骊韬				
	杨爱民				
	段小艺				
	金晨望				
	韩蓁				
	周琦				
105109外科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	刘青光				
	马清涌				
	车向明				
	吕毅				
	刘昌				
	仵正				
	孙学军				
	李宗芳				
	高亚				
	王坤正				
	贺西京				
	党晓谦				
	贺大林				
	张心澍				
	薛武军				
	丁小明				
	田普训				
	王子明				
	王茂德				
	郭世文				
	宋锦宁				
阮建平					
任宏					

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	蒋红利				
	种铁				
	屈建强				
	范晋海				
	常东民				
	李浩鹏				
	郝定均				
	许鹏				
	李昂				
	禄韶英				
	李磊				
	张银刚				
	耿智敏				
	陈曦				
	程斌				
	巩守平				
	王爽				
	余军军				
	王春生				
	侯铁舟				
逯宜					
王铮					
本家明					
黄省利					
王伟					
樊立宏					
105110妇产科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	郑鹏生				
	韩蓁				
	安瑞芳				
	于学文				
	高艳娥				
	白桂芹				
	李雪兰				
	邹余粮				
	李奇灵				
	杨新园				
105111眼科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	康前雁				
	裴澄				
	王建明				
105112耳鼻咽喉科学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	郑国玺				
	任晓勇				
	白艳霞				
	张青				
105113肿瘤学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	贺大林				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	马清涌				
	李宗芳				
	南克俊				
	赵新汉				
	任宏				
	何建军				
	杨拴盈				
	张晓智				
	刘孜				
	韩苏夏				
	任娟				
	张淑群				
	常东民				
	杨谨				
	姚煜				
	杨军				
	代志军				
康华峰					
郭卉					
刘昌					
陈明伟					
105114 康复医学与理疗学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	贺西京				
	王坤正				
	张明				
	张巧俊				
105116 麻醉学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	张蓬勃				
	王强				
105117 急诊医学					
01(全日制)临床医疗技能训练与研究	王岗				
016 化学工程与技术学院			14	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
080700 动力工程及工程热物理					
01(全日制)能源化工腐蚀及安全可靠性	程光旭	王亚飞			
02(全日制)多相流与传热	魏进家	郑楠			
		周文静			
		李明杰			
		宇波			
03(全日制)太阳能光热及化学转化	魏进家	张赛			
		张军社			
04(全日制)温室气体减排与控制技术	张早校				
05(全日制)储能技术及装备	张早校	郑耀庭			
06(全日制)化工过程动态模拟与优化	张早校				
07(全日制)能源化工多相流机理及技术研究	李云				
08(全日制)高效流体技术与机械	邓建强	何阳			
09(全日制)喷射制冷与热泵技术	邓建强				
10(全日制)压力能回收技术与设备	邓建强				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
11(全日制)化工过程强化及多物理场耦合	王斯民				
12(全日制)固态储氢动力学及热工基础	杨福胜				
13(全日制)能源环境、过程强化理论和技术	余云松				
14(全日制)新型发动机射流掺混技术	张海滨				
15(全日制)复杂流场先进测量技术	张海滨				
16(全日制)太阳能热利用技术	孙杰				
17(全日制)界面能质传输与转化机理	孙杰				
18(全日制)太阳能全光谱利用技术	孙杰				
19(全日制)相变换热强化理论与技术	齐宝金				
20(全日制)微纳米仿生技术流动减阻、防冰覆	齐宝金				
21(全日制)界面调控实现多相流体分离技术	齐宝金				
22(全日制)氢动力系统	吴震				
23(全日制)燃料电池建模	吴震				
24(全日制)储氢技术	吴震				
081700化学工程与技术					
01(全日制)化工系统工程	冯霄	杨敏博			
02(全日制)催化反应工程	杨伯伦	张赛			
03(全日制)化工过程集成与优化	刘桂莲				
04(全日制)过程强化与节能	刘桂莲				
05(全日制)新能源储能系统集成	刘永忠	康丽霞			
06(全日制)化工过程模拟与优化	刘永忠				
07(全日制)多相界面传递现象	刘永忠				
08(全日制)微纳米材料	方涛	王鹭			
09(全日制)生物质能	方涛				
10(全日制)超临界流体	方涛				
11(全日制)膜分离	李娜				
	伊春海				
12(全日制)水处理	李娜				
13(全日制)功能材料	李娜				
14(全日制)废水处理	伊春海				
15(全日制)高分子	伊春海	杨卷			
16(全日制)催化反应过程强化	杨贵东				
17(全日制)催化与吸附材料	杨贵东				
18(全日制)光催化	杨贵东				
19(全日制)锂硫电池电极材料	李明涛	屈龙			
20(全日制)锂电池电解质	李明涛				
21(全日制)柔性电池材料	李明涛				
22(全日制)传递过程数值模拟	闫孝红				
23(全日制)微流体传递	闫孝红				
24(全日制)多相流	周强	陈啸			
25(全日制)介尺度科学	周强				
26(全日制)燃料电池	周强				
27(全日制)生物储碳与减排	费强	袁波			
28(全日制)生物炼制及细胞工厂	费强				
29(全日制)生物制药	费强				
30(全日制)生物质与煤共转化	吴志强				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
31(全日制)煤炭分质利用	吴志强				
32(全日制)树脂基复合材料	刘育红				
33(全日制)聚合物纳米复合材料	刘育红				
34(全日制)柔性电致发光高分子材料	刘育红				
35(全日制)高分子流变学	陈飞				
36(全日制)高分子能源化工	陈飞				
37(全日制)纳米载体	陈鑫				
38(全日制)组织工程材料	陈鑫				
39(全日制)微纳传感器	陈鑫				
40(全日制)有机液态储氢及燃料电池	姜召				
41(全日制)多相理论催化	姜召				
42(全日制)多相催化剂设计及动态催化反应机理	常春然	李家源			
43(全日制)吸附分离材料与技术	马和平				
44(全日制)化工反应与分离过程耦合	马和平				
45(全日制)煤基炭材料能量存储与转换应用	马和平				
46(全日制)能源系统设计、模拟与优化	张桥				
47(全日制)质量能量网络集成	张桥				
48(全日制)自修复电池材料的理论与应用研究IDT	李明涛	张彦峰			
49(全日制)固体氧化物燃料电池技术及系统	高展				
50(全日制)电化学电解合成燃料	高展				
51(全日制)锂离子电池及军用电源技术	高展				
085272先进制造					仅接收工程博士
01(全日制)方向待定	魏进家				
	杨伯伦				
	冯霄				
	程光旭				
	张早校				
	刘永忠				
	李云				
	方涛				
	李娜				
	刘桂莲				
	邓建强				
	杨福胜				
	陈鑫				
	高秀峰				
	齐随涛				
	刘育红				
	王斯民				
	杨贵东				
	余云松				
闫孝红					
张桥					
018公共政策与管理学院			17		
120400公共管理				①1101 材料评议	学院将根据招生计划和接收硕博连

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)人口与社会发展	蒋正华		28	②2101 专业考核 ③3101 综合面试	读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
	李树苗	吴正			
02(全日制)迁移与发展政策	方伟晶				
03(全日制)城镇化与人口可持续发展	靳小怡				
04(全日制)人口资源与环境可持续发展	黎洁				
05(全日制)公共卫生与公共政策分析	杨雪燕				
06(全日制)人口分析与公共政策	姜全保				
07(全日制)政府能力与公共安全	朱正威				
08(全日制)社会发展与社会治理	杜海峰				
09(全日制)政府与技术市场关系创新	张胜				
10(全日制)卫生经济与卫生政策	周忠良				
11(全日制)卫生政策与健康保障研究	毛瑛				
12(全日制)社会保障与公共财政管理	封铁英				
13(全日制)老龄化与社会治理创新	刘慧君				
14(全日制)风险治理与应急管理	郭雪松				
15(全日制)城市发展与土地政策研究	杜金锋				
16(全日制)治理创新与绩效管理	阎波				
17(全日制)社会保障制度与政策	王立剑				
18(全日制)城市与区域研究	吴启焰				
19(全日制)基本药物制度评价研究IDT	周忠良	方宇			
019经济与金融学院					
020200应用经济学				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)国际经济与投资	冯涛				
02(全日制)货币政策与国际经济政策协调机制	冯涛				
03(全日制)货币金融理论与政策	王晓芳				
04(全日制)金融市场与投资	王晓芳				
05(全日制)互联网金融	张成虎				
06(全日制)劳动经济	张成虎				
07(全日制)金融投资与风险管理	李成				
08(全日制)金融宏观审慎管理	李成				
09(全日制)国际金融	李富有				
10(全日制)金融制度与经济政策	李富有				
11(全日制)企业成长与产业升级	冯根福				
12(全日制)金融市场与企业发展	冯根福				
13(全日制)电子商务与网络经济	李琪				
14(全日制)IT产业发展研究	李琪				
15(全日制)金融大数据建模与分析	元向辉				
16(全日制)金融资产风险分析与定价	元向辉				
17(全日制)产业发展与公司战略	杨秀云				
18(全日制)技术创新与国防经济	杨秀云				
19(全日制)数量经济分析方法与应用	严明义				
20(全日制)大数据背景下的经济量化分析	严明义				
21(全日制)国际贸易、投资与企业战略	冯宗宪				
22(全日制)国际金融与风险管理	冯宗宪				
23(全日制)区域与城市可持续发展	李国平				
24(全日制)区域创新网络与区域竞争战略	李国平				
25(全日制)城市经济	袁晓玲				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
26(全日制)资本产业流动研究	袁晓玲				
27(全日制)金融市场理论与实务	沈悦				
28(全日制)房地产金融	沈悦				
29(全日制)财税制度与政策	邓晓兰				
30(全日制)公共债务管理	邓晓兰				
31(全日制)产业投融资与产业成长	魏玮				
32(全日制)产业组织制度与产业发展	魏玮				
33(全日制)公司战略与现代产业演进	孙早				
34(全日制)现代公司制度与公司成长	孙早				
35(全日制)税收理论与政策	李香菊				
36(全日制)国际税收	李香菊				
37(全日制)产业组织理论与政策	张倩肖				
38(全日制)技术创新与产业演化研究	张倩肖				
39(全日制)市场组织与产业发展	魏修建				
40(全日制)物流与电子商务	魏修建				
41(全日制)战略产业发展	李再杨				
42(全日制)企业技术创新	李再杨				
43(全日制)制度金融	谷慎				
44(全日制)金融发展与金融效率	谷慎				
45(全日制)财税理论与政策实践	宋丽颖				
46(全日制)政府预算理论	宋丽颖				
47(全日制)时间序列分析	赵春艳				
48(全日制)金融制度变迁与金融发展研究	李英东				
49(全日制)西部区域金融研究	李英东				
50(全日制)流通产业与贸易政策	彭晖				
51(全日制)市场体系与市场运行	彭晖				
52(全日制)跨国经营	王增涛				
53(全日制)服务贸易与营销	王增涛				
54(全日制)产业组织与公司治理	宋林	雷原			
55(全日制)产业转型与经济增长	宋林	雷原			
56(全日制)产业组织理论与创新	温军				
	hasan				
57(全日制)公司金融与企业创新	温军				
	hasan				
58(全日制)货币理论与货币政策	崔建军				
59(全日制)经济思想史	崔建军				
60(全日制)消费经济理论与实践	张慧芳				
61(全日制)现代服务业发展研究	张慧芳				
62(全日制)金融工程	薛宏刚				
63(全日制)金融风险管理	薛宏刚				
64(全日制)区域可持续发展	杨万平				
65(全日制)能源与环境经济	杨万平				
66(全日制)数量金融与投资组合管理	李倩				
67(全日制)行为金融与资产定价	李倩				
68(全日制)电子商务与税收经济	姚公安				
69(全日制)信息经济与区域财政	姚公安				
70(全日制)区域创新与产业转型	王育宝				
71(全日制)生态补偿与低碳发展	王育宝				
72(全日制)计量经济学	屈小娥				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
73(全日制)税收筹划与税务统计	李彬				
74(全日制)财务管理与财务信息质量	李彬				
75(全日制)农村电子政务	王立华				
76(全日制)政务信息公开	王立华				
77(全日制)产业经济与产业政策	张帆				
78(全日制)网络经济学	张帆				
79(全日制)货币银行学	侯晓辉				
80(全日制)公司金融学	侯晓辉				
81(全日制)金融风险量化与管理	马草原				
82(全日制)货币政策与宏观调控	马草原				
83(全日制)宏观政策与通胀预期	马文涛				
84(全日制)动态宏观模型构建与分析	马文涛				
85(全日制)跨国技术外溢	蒋仁爱				
86(全日制)科技资源管理	蒋仁爱				
87(全日制)能源经济	王锋				
	李江龙				
88(全日制)低碳经济	王锋				
	李江龙				
89(全日制)可持续发展经济学	李聪				
90(全日制)农户模型与农户生计	李聪				
91(全日制)金融投资与风险管理、金融工程	徐凤敏				
92(全日制)发展经济学	聂鹏				
93(全日制)产业组织与市场设计	乔志林				
94(全日制)实验经济与行为金融	乔志林				
95(全日制)金融投资与国际金融	张蕾				
96(全日制)金融市场与产业发展	李双燕				
97(全日制)公司战略与企业成长	沈灏				
98(全日制)商业银行研究	程茂勇				
021金禾经济研究中心			5		
020200应用经济学				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)产业组织与管制经济	郭誉森				
	黄有光				
	陈恭平				
	陈孝琪				
	石龙				
02(全日制)计量经济	林金龙				
	周雨田				
03(全日制)金融理论与实证	张国平				
	陈志平				
	周翔翼				
	李晶				
04(全日制)国际金融	胡春田				
05(全日制)国际贸易	冯宗宪				
	蔡攀龙				
	张一				
06(全日制)资源与环境经济	萧代基				
	魏国栋				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
06(全日制)资源与环境经济	秦波涛				
07(全日制)博弈理论与应用	胡春田				
	陈孝琪				
	毛维凌				
	胡琳				
	李迎雪				
	Hee Yeul Woo				
08(全日制)公共财政与福利经济学	黄有光				
09(全日制)网络经济学	陈恭平				
10(全日制)健康经济学	曾卫红				
	马芥				
11(全日制)计量经济史	俞炜华				
12(全日制)宏观经济学	毛维凌				
	陈晓东				
022人居环境与建筑工程学院			9		
0817J1地球与人居环境科学及工程				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
01(全日制)全球环境变化与地球系统	顾兆林	张振文			
		罗慧			
		加瀨究			
	唐龙	陈洁			
	吴一平	韩霁昌			
	陈军				
	王文东				
	刘禹				
	刘晓东				
	曹军骥				
	刘卫国				
	孙有斌				
	金章东				
	蔡演军				
	周卫健				
	安芷生				
	黄少鹏				
	程海				
	韩永明				
	谭亮成				
王浩					
陈春刚					
02(全日制)人居环境科学与工程	李旭祥				
	孙九林				
	苏军伟				
	贝耐芳				
03(全日制)结构与岩土工程	张云伟				
	廖红建				
	许领				
	周丰峻				
	杨政				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
03(全日制)结构与岩土工程	马建勋				仅接收工程博士
	孙清				
04(全日制)建筑环境与能源利用理论及技术	金立文				
	王泮浩				
	刘艳华				
	罗昔联				
	王赞社				
05(全日制)建筑设计及其理论	陈洋				
	周典				
	翟斌庆				
王宇鹏					
06(全日制)文化遗产保护与古建筑学	张虎勤				
07(全日制)绿色建筑	刘加平				
08(非全日制)全球环境变化与地球系统	程海				
085272先进制造					
01(全日制)方向待定	陈春刚				
	张虎勤				
	陈洋				
	周典				
	翟斌庆				
	王宇鹏				
	王赞社				
	刘加平				
	罗昔联				
	廖红建				
	许领				
	周丰峻				
	杨政				
	马建勋				
	孙清				
	刘艳华				
	王泮浩				
	金立文				
	李旭祥				
	顾兆林				
	唐龙				
	苏军伟				
	贝耐芳				
	吴一平				
	陈军				
	王文东				
	黄少鹏				
程海					
王浩					
张云伟					
024法学院			6		
1204J1法律治理学				①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试	学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以
01(全日制)国际法与全球经济治理	单文华	王朝恩			

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)国际法与全球经济治理	单文华	James Richard Crawford			最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。
02(全日制)国际法与跨国投融资法律治理	李万强	USHUROVA SOFIYA			
03(全日制)国际法、国际关系与全球治理	苏金远	王江雨			
04(全日制)信息安全法与网络社会治理	马民虎	陈欣新			
05(全日制)英美法与国际商事法律治理	刘桥	David Holloway			
06(全日制)知识产权与科技社会法律治理	马治国				
07(全日制)民商事法律与社会治理	吴国喆				
08(全日制)法律治理学与国家治理现代化	王保民				
09(全日制)国际经济法与全球经济治理	张生				
028前沿科学技术研究院			21	①1101 材料评议 ②2101 专业考核 ③3101 综合面试 学院将根据招生计划和接收硕博连读(资格考核)人数调整普通招考招生人数。直接攻博、硕博连读以最终录取为准。“申请考核”具体程序及内容见学院的实施细则。	
070200物理学					
01(全日制)智能材料物理	任晓兵				
	王云志				
	李巨				
	王栋				
	杨耀东				
	张华磊				
02(全日制)相变理论	任晓兵				
	王云志				
	王栋				
	张华磊				
03(全日制)铁电和功能材料物理	任晓兵				
	姜晓杰				
04(全日制)磁性物理	任晓兵				
	马天宇				
05(全日制)合金强度理论	王云志				
	王栋				
	张华磊				
06(全日制)微观组织科学	王云志				
	王栋				
	张华磊				
07(全日制)分子自旋电子器件	郑彦臻				
08(全日制)分子磁学	郑彦臻				
09(全日制)软物质结构与光电性能	鲁广昊				
	王洪				
10(全日制)纳米材料的基本物理及力学性能	胡昊				
11(全日制)功能氧化物材料模拟	缙高阳				
12(全日制)计算材料学	张华磊				
071000生物学					
01(全日制)机械调控器官发育与再生	陈迁				
02(全日制)细胞外环境与器官发育再生	陈迁				
03(全日制)结构生物学	陆五元				
04(全日制)蛋白质和多肽化学	陆五元				
05(全日制)认知与神经网络	卓敏				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注			
06(全日制) 痛觉神经生物学	卓敏							
07(全日制) 基础神经生物学	卓敏							
08(全日制) 抗感染和抗肿瘤药物设计	陆五元							
	邵永平							
09(全日制) 肿瘤信号转导调控	邵永平							
10(全日制) 慢性呼吸系统疾病分子免疫发病机理	常颖							
11(全日制) 线粒体生物医学	冯智辉							
080500材料科学与工程								
01(全日制) 智能材料	任晓兵							
	王云志							
	何刚							
	王栋							
	张华磊							
02(全日制) 新型功能材料	任晓兵							
	李巨							
	何刚							
	王洪							
	金明尚							
03(全日制) 材料物理学	任晓兵							
	李巨							
	胡昊							
04(全日制) 计算材料学	缙高阳							
	王云志							
	李巨							
	王栋							
	胡昊							
	张华磊							
05(全日制) 新能源材料	李巨							
	何刚							
	郑彦臻							
	王洪							
	金明尚							
	高传博							
06(全日制) 光电功能高分子	马媛媛							
	马晓龙							
	何刚							
	鲁广昊							
	王洪							
07(全日制) 超分子化学与物理	郭保林							
	马晓龙							
	何刚							
08(全日制) 生物可降解聚合物	郭保林							
	马晓龙							
	雷波							
09(全日制) 生物水凝胶	马晓龙							

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
09(全日制)生物水凝胶	郭保林				
10(全日制)高性能结构材料	王云志				
	王栋				
	张华磊				
	马晓龙				
11(全日制)纳米生物医用材料	雷波				
	马晓龙				
12(全日制)基因药物递送材料	雷波				
	马晓龙				
13(全日制)仿生生物材料	郭保林				
	马晓龙				
14(全日制)生物活性医用材料	雷波				
	马晓龙				
15(全日制)肿瘤成像与治疗材料	雷波				
	马晓龙				
16(全日制)仿生高分子复合医用材料	雷波				
	马晓龙				
17(全日制)药物控制释放材料	郭保林				
	马晓龙				
18(全日制)生物医用高分子材料	郭保林				
	雷波				
	李巨				
19(全日制)功能材料理论与模拟	吴超				
	缙高阳				
	李巨				
20(全日制)材料微观理论与模拟	缙高阳				
	胡昊				
	吴超				
	娄晓杰				
21(全日制)铁电和反铁电材料与器件					
22(全日制)功能薄膜与器件					
23(全日制)表面化学	何刚				
	瞿永泉				
24(全日制)高分子化学及物理	何刚				
	鲁广昊				
	王洪				
25(全日制)有机发光材料	何刚				
	王洪				
26(全日制)柔性半导体薄膜与器件	鲁广昊				
	王洪				
27(全日制)固态相变	马天宇				
28(全日制)无机配位材料	郑彦臻				
29(全日制)分子基磁性材料	郑彦臻				
30(全日制)功能配合物	郑彦臻				
31(全日制)多相催化	瞿永泉				
32(全日制)磁性材料	马天宇				
33(全日制)团簇与超分子化学	郑彦臻				
34(全日制)金属有机化学	何刚				
	郑彦臻				
	李洋				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
34(全日制)金属有机化学	郭武生				
35(全日制)纳米材料化学	何刚				
	高传博				
	金明尚				
	马媛媛				
36(全日制)纳米材料在传感器中的应用研究	何刚				
	高传博				
	金明尚				
37(全日制)过渡金属催化	瞿永泉				
	李鹏飞				
	郭武生				
38(全日制)纳米催化	瞿永泉				
	高传博				
	马媛媛				
39(全日制)功能材料	娄晓杰				
	马媛媛				
40(全日制)智能科学与系统	杨耀东				
41(全日制)纳米材料在催化中的应用研究	高传博				
	金明尚				
42(全日制)元素有机化学	李鹏飞				
	郭武生				
43(全日制)有机合成方法学	李鹏飞				
	郭武生				
44(全日制)有机材料的合成方法学	李鹏飞				
	郭武生				
45(全日制)纳米材料合成方法研究	高传博				
	金明尚				
081700化学工程与技术					
01(全日制)绿色可持续能源催化	瞿永泉				
	王洪				
	李洋				
	马媛媛				
02(全日制)纳米催化剂与催化工艺	瞿永泉				
	金明尚				
	高传博				
	马媛媛				
03(全日制)新能源科学与工程	王洪				
	金明尚				
04(全日制)化石能源可再生转化原理及材料器件系统	王洪				
	金明尚				
05(全日制)天然产物的合成化学	李鹏飞				
06(全日制)新催化反应的研发	李鹏飞				
07(全日制)药物的流动合成技术	李鹏飞				
08(全日制)催化反应的自动筛选与优化	吴超				
09(全日制)绿色有机化学方法研究及应用	郭武生				
083100生物医学工程					
01(全日制)干细胞与器官再生	陈迁				
	马晓龙				

西安交通大学2019年博士生招生目录

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

邮政编码：710049

专业代码、名称及研究方向	导师	合作导师	人数	考试科目	备注
01(全日制)干细胞与器官再生	郭保林				
	雷波				
02(全日制)组织功能重建与再生医学材料	陈迁				
03(全日制)细胞药物递送与基因治疗	陈迁				
04(全日制)仿生纳米生物材料	陈迁				
05(全日制)药物控制和靶向释放	马晓龙				
	郭保林				
	雷波				
06(全日制)生物材料与细胞功能调控	马晓龙				
	雷波				
07(全日制)纳米材料与肿瘤诊疗	马晓龙				
	雷波				
08(全日制)肿瘤成像与治疗	马晓龙				
	雷波				
09(全日制)组织工程支架	马晓龙				
	郭保林				
	雷波				
10(全日制)纳米酶以及生物应用	瞿永泉				
	马媛媛				