

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
001机械工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080200机械工程			
01(全日制)深度学习与智能制造		201英语 301数学 802机械设计基础	复试科目及范围:机械制造技术基础或机械控制工程基础
02(全日制)新一代人工智能与传感			
03(全日制)生物力学与医疗器械			
04(全日制)生物摩擦学			
05(全日制)轻质金属成形工艺与结构轻量化			
06(全日制)网络化智能制造与服务系统工程			
07(全日制)工业互联网平台与制造大数据			
08(全日制)航空发动机机器人检测技术			
09(全日制)新型航空发动机原理与技术			
10(全日制)航空发动机先进控制与容错控制			
11(全日制)激光强化与抗疲劳制造			
12(全日制)数字孪生智能车间建模与优态运控			
13(全日制)离散车间制造执行高效低碳运行方法			
14(全日制)航空发动机数字孪生与健康管理			
15(全日制)重大装备振动主动控制			
16(全日制)航空发动机与航天器先进传感及健康管理			
17(全日制)机电装备故障智能预示与运行安全保障			
18(全日制)柔性与软体机器人			
19(全日制)生机电融合及智能机器人技术			
20(全日制)脑肌多源感知、人机交互及医学康复机器人			
21(全日制)机器人智能控制理论与技术			
22(全日制)环境智能感知、机器学习及移动服务机器人			
23(全日制)自主导航控制、多机协同及智能巡检机器人			
24(全日制)光纤精密感知、监测诊断及机器人检测技术			
25(全日制)先进激光制造理论与应用			
26(全日制)智能工厂理论与技术			
27(全日制)制造系统的控制与监测技术			
28(全日制)机器人定位导航技术与应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
29(全日制)微细加工理论与应用			
30(全日制)电动汽车关键技术研究			
31(全日制)智能与仿生机器人的研究与应用			
32(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术			
33(全日制)精密超精密加工及光电测试技术与装备			
34(全日制)微纳传感器设计与制造			
35(全日制)机床误差监测			
36(全日制)高端装备数字化设计与装配质量保障			
37(全日制)精密光机电系统设计与精密测量			
38(全日制)零部件智能感知、深度学习与控制			
39(全日制)2D/3D智能制造与可靠性			
40(全日制)表面超滑设计与分子动力学模拟			
41(全日制)振动能量俘获的智能结构设计与非线性动力学			
42(全日制)大数据驱动的机械故障智能诊断			
43(全日制)机械系统动态建模、运行监控与寿命预测			
44(全日制)制造信息工程及信息质量控制			
45(全日制)数字化设计与智能制造			
46(全日制)智能加工工艺的大数据处理技术			
47(全日制)微纳制造			
48(全日制)基于深度学习的智能装备理论与方法			
49(全日制)装备与工艺智能化技术			
50(全日制)微纳米制造工艺、应用及其装备			
51(全日制)增材制造（3D打印）技术			
52(全日制)高性能3D打印技术与工程应用			
53(全日制)生物制造及生物3D打印			
54(全日制)复合材料成形与3D打印制造			
55(全日制)功能/智能复合材料设计与制造			
56(全日制)微流体器件设计与智能制造技术			
57(全日制)机器视觉与三维全场测试技术			
58(全日制)近净加工及过程仿真与控制			
59(全日制)先进成形技术			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
60(全日制)智能产线的数字孪生技术			
61(全日制)智能制造与智能质量控制			
62(全日制)大数据、深度学习与装备服役可靠性			
63(全日制)复杂产品/微器件热设计与热分析			
64(全日制)机器视觉与智能制造			
65(全日制)磁悬浮技术及应用			
66(全日制)弹性箔片轴承技术及应用			
67(全日制)高速永磁同步电机设计及控制			
68(全日制)脑机交互与共融机器人			
69(全日制)智能感知与康复机器人			
70(全日制)装备大数据可视化监测			
71(全日制)复杂装备深度学习与智能云诊断			
72(全日制)人机交互与设计			
73(全日制)智能机器的预测维护和优化运行			
74(全日制)先进功能结构与器件			
75(全日制)高端装备动力学与控制			
76(全日制)新型智能材料及其传感/致动技术			
77(全日制)机电设备状态监测与智能诊断			
78(全日制)运载装备运行可靠性与安全维护			
79(全日制)智能制造、大数据分析 with 质量控制			
80(全日制)机电液系统的计算机监控			
81(全日制)先进成形技术及智能装备			
82(全日制)塑性加工过程的组织性能演化与精确调控			
83(全日制)激光精密测量与智能图像处理			
84(全日制)现代设计理论与方法			
85(全日制)智能设计与超导轴承			
86(全日制)机械电子工程数字一体化设计			
87(全日制)超精密装备设计及控制			
88(全日制)转子系统仿真、监测诊断及控制			
89(全日制)轴承转子系统有限元分析及工业软件开发			
90(全日制)旋转机械先进支承、智能测控及实验技术			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
91(全日制)机电系统动力学与可靠性			
92(全日制)智能感知与仿生机器人			
93(全日制)手术机器人			
94(全日制)水下智能感知与仿生机器人			
95(全日制)智能机器人研究与应用			
96(全日制)智能传感与致动材料及器件设计			
97(全日制)水下机器人多物理场智能探测技术			
98(全日制)特种机器人优化设计与控制			
080400仪器科学与技术			
01(全日制)微纳机械电子系统与微纳米测试技术		201英语 301数学 803测试技术	复试科目及范围:机械制造技术基础或机械控制工程基础或传感器原理与技术
02(全日制)生物医学信号检测及仪器			
03(全日制)智能传感与信息处理			
04(全日制)制造中的RFID/CPS系统			
05(全日制)工业产品运行的节能减排规划与监控			
06(全日制)智能检测、诊断与控制技术			
07(全日制)生物电信号检测识别分析与工程应用			
08(全日制)助老助残器具与智能康复技术			
09(全日制)机器人动态特性测试与分析			
10(全日制)机器视觉的高效高精度检测技术			
11(全日制)激光微细加工及应用			
12(全日制)微纳机械电子系统(MNEMS)与微纳制造技术			
13(全日制)精密测试仪器与先进传感技术			
14(全日制)无损检测技术			
15(全日制)生物检测技术与仪器			
16(全日制)光电检测技术与仪器			
17(全日制)机器视觉与三维测量技术			
18(全日制)微流体与纳米生物工程技术			
19(全日制)飞秒激光微纳制造与测量技术			
20(全日制)光学三维扫描与深度学习技术			
21(全日制)食品安全检测方法与技术			
22(全日制)三维摄影全场变形应变检测分析			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
23(全日制)光电检测与图像处理			
24(全日制)无损检测及缺陷识别技术			
25(全日制)脑机接口与智能信号处理技术			
26(全日制)虚拟现实数字医疗技术			
27(全日制)生物感知与反馈调控技术			
28(全日制)高档装备故障预示与健康健康管理			
29(全日制)智能传感检测技术及系统			
30(全日制)机械动态测试与智能监控仪器			
31(全日制)智能机器视觉与光电精密测量			
32(全日制)新一代核电深度感知与智能运维			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)仪器仪表工程		201英语 301数学 902测试技术及应用	复试科目及范围:机械制造技术基础或机械控制工程基础或传感器原理与技术
085500机械			
01(全日制)高端/智能制造装备与系统		201英语 301数学 901机械设计基础及应用	复试科目及范围:01、02、03、04方向:机械制造技术基础或机械控制工程基础 05方向:设计测试
02(全日制)重大装备运行性能与智能维护			
03(全日制)先进成形与车辆工程			
04(全日制)增材制造(3D打印)技术			
05(全日制)工业设计工程		201英语 337工业设计工程 921设计能力与经验测试	
003能源与动力工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080700动力工程及工程热物理			
01(全日制)工程热物理		201英语 301数学 805热力学与传热学(热力学50%、传热学50%)	复试科目及范围:方向01, 复试科目为“热工与流体基础”; 方向02-05, 复试科目在“锅炉原理”“火力发电厂”“新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)”三选一; 方向06-07复试科目为“涡轮机原理”“内燃机原理”二选一; 方向08复试科目为“流体机械原理”; 方向09复试科目为“容积式压缩机原理”; 方向10复试科目为“制冷与低温原理及装置”
02(全日制)热能动力与控制工程			
03(全日制)热能工程			
04(全日制)动力工程多相流			
05(全日制)新能源科学与工程			
06(全日制)动力机械及工程			
07(全日制)热动力工程		201英语 301数学 843流体力学	
08(全日制)流体机械及工程			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
09(全日制)压缩机工程		201英语 301数学 805热力学与传热学(热力学50%、传热学50%)	
10(全日制)制冷及低温工程			
082700核科学与技术			
01(全日制)核能科学与工程		201英语 301数学 808核工程基础(含核反应堆物理分析、核反应堆热工分析各占50%)	复试科目及范围:方向01-02复试科目为“核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆控制)”“核技术应用基础(含核辐射测量与防护、原子核物理实验方法)”二选一
02(全日制)核技术及应用		201英语 301数学 842原子核物理	
083000环境科学与工程			
01(全日制)环境工程		201英语 301数学 807环境学	复试科目及范围:“综合考试(含水污染控制工程、大气污染控制工程和固体废物处理处置工程)”
【专业学位】			
085700资源与环境			
01(全日制)环境工程		201英语 301数学 906环境工程学(含水污染控制工程、大气污染控制工程和固体废物处理处置工程)	复试科目及范围:“综合考试(环境学)”
085800能源动力			
01(全日制)热能动力与控制工程		201英语 301数学 904热工基础	复试科目及范围:方向01-06及08, 复试科目为“热工与流体基础”“锅炉原理”“热力发电厂”“新能源转化原理与技术(含太阳能、生物质能、氢能)”“涡轮机原理”“内燃机原理”“流体机械原理”“容积式压缩机原理”“制冷与低温原理及装置”九选一;方向07复试科目为“核工程原理(含核反应堆物理分析、反应堆热工分析、核电厂系统与动力设备、核反应堆控制)”“核技术应用基础(含核辐射测量与防护、原子核物理实验方法)”二选一
02(全日制)热能工程			
03(全日制)热流科学与工程			
04(全日制)透平机械/内燃机			
05(全日制)流体机械及工程			
06(全日制)制冷与低温工程			
07(全日制)核动力工程与核技术应用		201英语 301数学 905核能与核技术基础	
08(全日制)多相流应用工程		201英语 301数学 904热工基础	
004电气工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080400仪器科学与技术			
01(全日制)电气测量及其应用技术		201英语 301数学 809电子技术基础(含模拟和数字)	复试科目及范围:现代测试技术与系统设计或自动控制理论。
02(全日制)微机电系统(MEMS)与智能感知技术			
03(全日制)光纤传感与智能感知技术			
04(全日制)多维传感信息处理技术			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
05(全日制)智能控制技术与系统			
06(全日制)电力设备故障诊断技术			
07(全日制)电气与信息检测			
080800电气工程			
01(全日制)电力系统规划、可靠性理论与电力市场		201英语 301数学 810电路	复试科目及范围:报考01~03方向（发电教研室）：电力系统分析及继电保护（电力系统分析占70%，继电保护占30%）；04~09方向（电机教研室）：电机学（含电机设计）；10~21方向（绝缘教研室）：电介质物理或电气材料基础或高电压绝缘技术；22~27方向（工企教研室）：自动控制理论或电力电子技术；28~32方向（电工原理教研室）：自动控制原理；33~39方向（高压教研室）：高电压工程；40~60方向（电器教研室）：电器原理或自动控制理论或电力电子技术或高电压工程。
02(全日制)电力系统分析、运行与控制			
03(全日制)电力系统继电保护与安全自动装置			
04(全日制)新能源和全电系统中电机理论与控制技术			
05(全日制)电磁器件分析调控与数字孪生			
06(全日制)先进电机系统感知与互联			
07(全日制)电磁设备的多物理场分析和多学科优化			
08(全日制)分布式发电及智能微网技术			
09(全日制)超导磁体及强磁场应用			
10(全日制)电介质材料微观与介观性能			
11(全日制)电气功能材料、器件及应用			
12(全日制)电力设备绝缘结构及绝缘配合			
13(全日制)电力设备绝缘诊断与寿命管理			
14(全日制)电磁生物效应、雷电效应及过电压防护			
15(全日制)能源存储与转换			
16(全日制)电工材料智能信息处理及性能优化			
17(全日制)纳米复合材料			
18(全日制)电化学储能			
19(全日制)纳米材料合成			
20(全日制)储能、传感器			
21(全日制)绝缘材料及光电材料			
22(全日制)电能质量控制技术			
23(全日制)新能源发电并网接入技术			
24(全日制)微网及分布式能源技术			
25(全日制)宽禁带半导体器件集成封装与应用			
26(全日制)电气信息融合与智能感知技术			
27(全日制)大容量电能交换技术			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
28(全日制)超材料和电气设备中的场与波			
29(全日制)新能源发电、并网与优化运行			
30(全日制)含新能源的电力系统规划、运行与智能电网			
31(全日制)新能源发电与电力电子技术			
32(全日制)复杂电网络理论与智能信息处理技术			
33(全日制)高电压绝缘技术			
34(全日制)电力设备试验和智能检测			
35(全日制)电力系统过电压及其防护			
36(全日制)脉冲功率与放电等离子体			
37(全日制)电力设备大数据与资产管理			
38(全日制)电磁环境效应与防护			
39(全日制)无线通信与信号处理			
40(全日制)电器智能化理论与技术			
41(全日制)电器的计算机辅助工程			
42(全日制)等离子体技术及其应用			
43(全日制)新型电力开关			
44(全日制)等离子体生物医学			
45(全日制)储能与新能源系统			
46(全日制)直流开断技术			
47(全日制)电力装备智能感知与运行维护			
48(全日制)能量收集与无线能量传输技术			
49(全日制)电力设备智能设计与数字孪生技术			
50(全日制)真空开关与直流开断技术			
51(全日制)环境友好电力设备			
52(全日制)脉冲功率与等离子体技术及其应用			
53(全日制)电力设备数字化设计与智能运维			
54(全日制)微纳电磁技术及应用			
55(全日制)电气装备数字化设计与智能运维			
56(全日制)放电等离子体技术及应用			
57(全日制)强脉冲辐射环境模拟与效应			
58(全日制)直流电网技术与装备			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
59(全日制)锂离子电池检测与寿命预测			
60(全日制)集成铁性材料与器件			
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		201英语 301数学 810电路	复试科目及范围:报考高压教研室 复试科目为高电压工程; 报考电器教研室复试科目为: 电器原理或自动控制理论或电力电子技术或高电压工程。
081100控制科学与工程			
01(全日制)工业智能控制与信息化制造技术		201英语 301数学 810电路	复试科目及范围:自动控制理论或电力电子技术
【专业学位】			
085800能源动力			
01(全日制)电气工程		201英语 301数学 907工程电路基础	复试科目及范围:报考电测教研室: 现代测试技术与系统设计或自动控制理论; 发电教研室: 电力系统分析及继电保护(电力系统分析占70%, 继电保护占30%); 电机教研室: 电机学(含电机设计); 绝缘教研室: 电介质物理或电气材料基础或高电压绝缘技术; 工企教研室: 自动控制理论或电力电子技术; 电工原理教研室: 自动控制原理; 高压教研室: 高电压工程; 电器教研室: 电器原理或自动控制理论或电力电子技术或高电压工程。
006航天航空学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080100力学			
01(全日制)一般力学与力学基础		201英语 301数学 816工程力学(含理论力学、材料力学)	复试科目及范围:振动力学 或 弹性力学 或 流体力学, 以上科目任选一门。
02(全日制)固体力学			
03(全日制)流体力学			
04(全日制)工程力学			
082500航空宇航科学与技术			
01(全日制)飞行器设计		201英语 301数学 816工程力学(含理论力学、材料力学)	复试科目及范围:振动力学 或 弹性力学 或 空气动力学 或 自动控制原理综合 或 热工基础, 以上科目任选一门。
02(全日制)航空宇航推进理论与工程		201英语 301数学 805热力学与传热学(热力学50%、传热学50%)	

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
03(全日制)航空宇航器制造工程		201英语 301数学 816工程力学 (含理论力学、材料力学)	
【专业学位】			
085500机械			
01(全日制)航空工程		201英语 301数学 913理论力学	复试科目及范围:热工基础 或 机械工程基础 或 空气动力学 或 自动控制原理综合, 以上科目任选一门。
02(全日制)航天工程			
008管理学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
120100管理科学与工程			
01(全日制)大数据分析、文本挖掘、经济与金融预测		201英语 301数学 817管理学	复试科目及范围:系统工程 参考教材:《系统工程》汪应洛著, 机械工业出版社, 第五版
02(全日制)智能决策与机器学习、大数据管理方法与应用			
03(全日制)大数据, 社交网络, 电子商务			
04(全日制)运营管理, 基于数据驱动的优化决策			
05(全日制)物流优化, 共享经济, 算法设计			
06(全日制)调度优化与组合决策、应急管理与突发事件对策设计			
07(全日制)质量与运营管理、大数据应用			
08(全日制)供应链风险管理、智能制造及大数据管理			
09(全日制)IT经济学分析、大数据下决策分析理论、方法及应用			
10(全日制)投融资决策与风险管理、战略管理与政策分析			
11(全日制)电子商务与信息系统			
12(全日制)重大工程管理、基于互联网的社区管理理论与应用			
13(全日制)物流管理与决策			
14(全日制)复杂系统风险决策与优化/复杂系统可靠性分析及维修策略/运筹优化算法设计			
15(全日制)运营管理; 供应链管理; 营销与运营交叉领域			
16(全日制)电子商务模式创新与智慧供应链管理、“互联网+”商业模式创新、商业大数据分析 with 智慧运营管理			
17(全日制)物流与供应链管理, 运营管理			
18(全日制)项目管理及优化, 工程管理及优化			
19(全日制)清洁生产管理, 能源供应链管理			
20(全日制)先进制造 (智能制造、绿色制造) 理论与应用, 低碳物流与供应链管理			
21(全日制)大数据管理, “互联网+”商业模式与战略			
22(全日制)供应链质量管理, 大数据与运营管理			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
23(全日制)库存控制理论与应用, 物流与供应链管理			
24(全日制)管理信息系统、电子商务、风险管理			
25(全日制)供应链与生产系统运营战略及优化, 大数据的商务模式创新与管理			
26(全日制)风险与应急管理, 数据驱动智能决策, 智慧城市			
27(全日制)行为大数据分析与决策, 机器学习			
28(全日制)运筹与优化, 算法设计与分析			
29(全日制)供应链与物流管理, 电子商务与大数据营销			
30(全日制)大数据行为分析与人工智能、平台经济与商业模式创新			
31(全日制)供应链与物流系统运营管理、基于数据驱动的优化决策			
32(全日制)统计机器学习与数据科学, 大数据管理与应用			
33(全日制)统计机器学习与决策, 大数据解析与应用			
34(全日制)机器学习、大数据分析			
35(全日制)供应链与物流系统运营与优化			
36(全日制)智能决策与机器学习, 人工智能与运筹优化的融合交叉			
37(全日制)物流管理与供应链金融, 大数据与运营管理			
38(全日制)光明互联网、电子商务、智能系统			
39(全日制)机器学习, 大数据分析, 商务人工智能			
40(全日制)电子健康, 健康医疗大数据分析, 社交媒体			
41(全日制)可持续管理、能源环境管理、气候变化与宏观政策			
42(全日制)供应链管理、消费者行为、博弈论、最优控制			
43(全日制)电子商务模式创新与智慧供应链管理, “互联网+”商业模式创新			
44(全日制)管理系统分析, 战略研究			
45(全日制)复杂系统工程和网络空间安全			
46(全日制)机器学习			
47(全日制)管理信息系统			
48(全日制)信息管理、物流与供应链管理			
120200工商管理			
01(全日制)消费者行为学, 行为决策理论		201英语 301数学 817管理学	复试科目及范围:微观经济理论 参考教材:《微观经济理论: 基本原理与扩展》(美) 沃尔特 尼科尔森等著, 北京大学出版社, 第11版
02(全日制)研究开发管理与技术创新			
03(全日制)营销渠道管理			
04(全日制)领导理论, 沟通与谈判, 群体决策			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
05(全日制)创新管理与服务运营管理			
06(全日制)创新管理与战略管理			
07(全日制)领导理论与战略管理			
08(全日制)组织行为与人力资源管理			
09(全日制)领导科学与群体决策，管理行为与和谐管理理论，战略管理与政策分析			
10(全日制)创新与创造力			
11(全日制)企业成长模式与战略创新			
12(全日制)企业技术创新及技术竞争理论，企业知识产权管理			
13(全日制)新兴技术与战略创新			
14(全日制)项目调度及优化、应急管理、能源管理			
15(全日制)组织行为学，人力资源管理			
16(全日制)组织行为与人力资源管理，组织内权力关系研究			
17(全日制)创业管理，企业创新管理			
18(全日制)组织间合作关系管理，战略与创新管理			
19(全日制)战略管理与战略决策，创新与创业管理			
20(全日制)企业数字化战略与动态能力，新兴技术与战略创新			
21(全日制)商业伦理，企业社会责任与人力资源管理			
22(全日制)转型情景下的创新与创业管理，战略变革管理			
23(全日制)大数据人才分析与机器学习，数据驱动的人力资源管理研究			
24(全日制)产品开发与营销，营销战略			
25(全日制)制度与创新创业，企业家与企业成长			
26(全日制)创业团队与创投间关系研究，员工压力与工作家庭平衡			
27(全日制)领导力开发与管理，基于积极心理学的员工绩效提升			
28(全日制)组织与领导理论			
29(全日制)创新与质量战略、物流与供应链管理			
30(全日制)物流与供应链管理			
31(全日制)组织行为、人力资源与知识管理			
32(全日制)战略联盟、创业管理			
33(全日制)消费者行为，社交电子商务，共享经济，金融科技			
34(全日制)营销战略，数字营销，营销渠道管理			
36(全日制)数据质量、数据治理、大数据公共政策、大数据商业模式及创新应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
37(全日制)供应链管理			
120201会计学			
01(全日制)公司治理与信息披露		201英语 301数学 817管理学	复试科目及范围:会计、财务成本管理 参考教材:《会计》、《财务成本管理》中国注册会计师CPA考试用书,中国财政经济出版社,最新版。
02(全日制)审计;财务会计			
03(全日制)财务会计,审计			
04(全日制)商业银行管理			
05(全日制)会计理论与信息披露, 资本市场监管与公司治理			
06(全日制)资本市场与量化投资			
07(全日制)智能财务与风险管理,资本市场与公司治理			
08(全日制)公司治理与信息披露, 管理会计与成本管理			
09(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			
10(全日制)资本市场会计监管, 企业社会责任			
11(全日制)审计理论与财务信息质量, 资本市场与投资者行为			
12(全日制)管理会计与成本管理			
【专业学位】			
125300会计			
02(非全日制)会计		201英语 399管理类综合能力	复试科目及范围:会计、财务成本管理 参考教材:《会计》、《财务成本管理》中国注册会计师CPA考试用书,中国财政经济出版社,最新版。 非全日制 只招收定向就业类别考生
125601工程管理			
01(非全日制)工程管理硕士		201英语 399管理类综合能力	复试科目及范围:见MEM网站。 非全日制 只招收定向就业类别考生
010人文社会科学学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
010100哲学			
01(全日制)马克思主义哲学		201英语 703马克思主义哲学 823中西哲学史	复试科目及范围:哲学综合(各招生方向都在复试范围之内)
02(全日制)中国哲学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
03(全日制)外国哲学			
04(全日制)逻辑学			
05(全日制)伦理学			
06(全日制)美学			
07(全日制)科学技术哲学			
030300社会学			
01(全日制)社会学		201英语 706社会研究方法 826社会学理论	复试科目及范围:社会学类综合知识考试
02(全日制)人口学			
050300新闻传播学			
01(全日制)文学文献研究与传播		201英语 708文学概论 828中国文学史	复试科目及范围:方向①: 汉语与写作 方向②: 影视鉴赏
02(全日制)影视与文化创意			
【专业学位】			
035200社会工作			
01(全日制)社会治理		201英语 331社会工作原理 437社会工作实务	复试科目及范围:社会学类综合知识考试
135100艺术			
01(全日制)艺术设计（环境景观设计）		201英语 336艺术基础 501专业设计（创作）（环境景观6小时）	复试科目及范围:方向①②③: 设计创意。凡报考艺术专业学位的考生，必须选择西安交大报名点（6111）且来校考试，否则报考无效。初试501、502、503科目时，请携带相关专业考试工具。专业基础336科目考试范围:设计基础及设计理论；专业设计（创作）501、502、503科目考试形式:快题设计。 方向④⑤: 艺术创作或草图。凡报考艺术专业学位的考生，必须选择西安交大报名点（6111）且来校考试，否则报考无效。初试504、506科目时，请携带相关专业考试工具。专业基础336科目考试范围:素描及艺术理论；专业设计（创作）504、506科目考试形式:主题创作。 方向⑥: 书法创作。考生在初试507科目和复试科目时均需携带相关专业考试工具（纸、笔等）。
02(全日制)艺术设计（室内空间设计）		201英语 336艺术基础 502专业设计（创作）（室内空间6小时）	
03(全日制)艺术设计（视觉传达设计）		201英语 336艺术基础 503专业设计（创作）（视觉传达6小时）	
04(全日制)美术学（雕塑）		201英语 336艺术基础 504专业设计（创作）（雕塑6小时）	
05(全日制)美术学（中国画）		201英语 336艺术基础 506专业设计（创作）（中国画6小时）	

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
06(全日制)美术学（书法）		201英语 710中国书法史论 507书法技法与创作（3小时）	
012外国语学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
050200外国语言文学			
01(全日制)英语语言文学		256日语二外或257俄语二外或258德语二外或259法语二外 736英语基础 836语言文学综合	复试科目及范围:汉语语言文学基础； 英语听力
02(全日制)外国语言学及应用语言学			
【专业学位】			
055101英语笔译			
01(全日制)医药翻译/科技翻译/外事及对外传播翻译		211翻译硕士英语 357英语翻译基础 448汉语写作与百科知识	复试科目及范围:英汉互译及写作； 英语听力
055102英语口译			
01(全日制)医药翻译/科技翻译/外事及对外传播翻译		211翻译硕士英语 357英语翻译基础 448汉语写作与百科知识	复试科目及范围:英汉互译及写作； 英语听力
055106日语口译			
01(全日制)医药翻译/科技翻译/外事及对外传播翻译		213翻译硕士日语 359日语翻译基础 448汉语写作与百科知识	复试科目及范围:日汉互译及写作； 日语听力
013生命科学与技术学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
071000生物学			
01(全日制)生化分子与神经生物学		201英语 733分子生物学 833生物化学基础	复试科目及范围:生物技术
02(全日制)细胞与微生物学			
03(全日制)遗传发育与生物信息学			
083100生物医学工程			
01(全日制)生物医学工程		201英语 301数学 834微机原理与应用	复试科目及范围:方向01: 生物医学测量与仪器或电子技术基础 方向02: 生物技术
02(全日制)生物技术		201英语 301数学 833生物化学基础	
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		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:康复工程或人体解剖学或法学基础理论
【专业学位】			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
085400电子信息			
01(全日制)智能医疗健康设备开发与集成		201英语 301数学 912计算机技术基础 (含数据结构、计算机组成原理)	复试科目及范围:生物医学测量技术或电子技术基础
02(全日制)医疗健康信息分析与处理		201英语 301数学 909信号与系统分析及数字信号处理	
086000生物与医药			
01(全日制)营养与健康产品研发		201英语 301数学 920生物技术与应用	复试科目及范围:营养学
014马克思主义学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
020100理论经济学			
01(全日制)中国特色社会主义政治经济学		201英语 301数学 831政治经济学	复试科目及范围:研究方向01: 当代西方经济学流派。
030500马克思主义理论			
01(全日制)习近平关于教育重要论述研究		201英语 705思想政治教育原理与方法 848马克思主义基本理论	复试科目及范围:研究方向01、02: 现代思想政治教育学; 研究法方向03: 马克思主义基本原理; 研究方向04、05: 国外马克思主义; 研究方向06、07、08: 毛泽东思想和中国特色社会主义概论。
02(全日制)思想政治教育研究			
03(全日制)马克思主义基本原理研究			
04(全日制)马克思主义发展史研究			
05(全日制)国外马克思主义研究			
06(全日制)马克思主义中国化研究			
07(全日制)中国近现代史基本问题研究			
08(全日制)中共党史与党建理论研究			
015医学部			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
071000生物学			
01(全日制)生理学		201英语 714生物综合 835细胞生物学	复试科目及范围: 01方向: 生理学、02方向: 神经生物学、03方向: 遗传学、 04方向: 细胞生物学、 05方向: 生物化学与分子生物学、 06方向: 生物物理学
02(全日制)神经生物学			
03(全日制)遗传学			
04(全日制)细胞生物学			
05(全日制)生物化学与分子生物学			
06(全日制)生物物理学			
100101人体解剖与组织胚胎学			
01(全日制)阿尔茨海默病发病机制与防治		201英语 713医学综合	复试科目及范围:人体解剖与组织胚胎学

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
02(全日制)神经干细胞与神经损伤后功能康复		--无	
03(全日制)癫痫的发病机制及防治			
04(全日制)软骨发育与退行性疾病			
05(全日制)脂肪组织与肥胖相关代谢性疾病			
100102免疫学			
01(全日制)B细胞发育和B细胞肿瘤发生机制及靶向治疗		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:免疫学
02(全日制)神经系统疾病发生的免疫机制			
03(全日制)抗感染免疫			
04(全日制)自身免疫性疾病的发生机制及分子治疗			
05(全日制)肿瘤与病毒感染的免疫机制及治疗			
06(全日制)肿瘤免疫和肿瘤免疫微环境			
07(全日制)肿瘤的免疫治疗及机制			
08(全日制)自身免疫与疾病			
09(全日制)免疫代谢与靶向抗体治疗			
10(全日制)慢性痛和慢性痒的神经免疫学机制			
11(全日制)感染与自身免疫性疾病			
12(全日制)慢性免疫性炎症疾病的发病机制			
13(全日制)疫苗与免疫工程			
14(全日制)天然免疫细胞功能基因的筛选和作用机制研究			
15(全日制)临床相关免疫疾病			
16(全日制)免疫性肾病的机制研究			
17(全日制)药物依赖与神经免疫调节			
18(全日制)慢性免疫性炎症疾病的分子机理			
100103病原生物学			
01(全日制)病原感染与免疫		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:微生物学或人体寄生虫学
02(全日制)节肢动物与虫媒病			
03(全日制)细菌致病及耐药机制			
04(全日制)菌群与抗感染免疫的神经调节			
05(全日制)重要病毒致病机理			
06(全日制)肠道细菌致病机制			
07(全日制)宿主免疫在光动力疗法杀伤耐药细菌的机制			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)病原微生物感染和肿瘤的分子机制研究			
09(全日制)病原宿主相互作用			
10(全日制)人体微生物群落的结构和功能研究			
11(全日制)复杂疾病的微生物组研究			
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防治		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:病理学或病理生理学
02(全日制)心血管疾病实验病理研究			
03(全日制)内分泌代谢网络调控机制与干预效应研究			
04(全日制)生殖疾病病理机制研究			
05(全日制)钙化性主动脉瓣疾病发病机制			
06(全日制)动脉瘤的发生机制及治疗靶点			
07(全日制)心血管疾病发病机制研究			
08(全日制)肿瘤及免疫细胞转移的调控机制			
09(全日制)心血管疾病的发病机制及治疗新靶点			
10(全日制)心血管疾病表观遗传调控			
11(全日制)心血管疾病与鞘磷脂代谢紊乱发病机制			
12(全日制)脂代谢紊乱与动脉粥样硬化发病机制			
13(全日制)感染与炎症疾病的发病机制及防治研究			
14(全日制)组织缺血再灌注损伤机制及治疗			
15(全日制)自主神经系统功能失调与心血管疾病			
16(全日制)肿瘤发生机制、分子诊断与靶向治疗			
17(全日制)神经系统功能障碍的病理生理学机制			
18(全日制)肥胖及糖尿病的发病机制及防治			
100105法医学			
01(全日制)法医病理学		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:法医学
02(全日制)法医物证学			
03(全日制)法医临床学与人类学			
04(全日制)法医毒理学与毒物分析			
05(全日制)司法精神病学			
06(全日制)药物成瘾机制			
07(全日制)法医组学研究与应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)损伤与死亡疑难证据鉴识研究			
09(全日制)生物安全与生物证据溯源			
1001J1口腔生物医学			
01(全日制)口腔生物医学		201英语 715口腔医学综合 --无	复试科目及范围:口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学
100201内科学			
01(全日制)干细胞与重大疾病治疗		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:内科学
02(全日制)感染性疾病学			
03(全日制)糖尿病的基础与临床研究			
04(全日制)消化道肿瘤分子靶标的筛选和相关机制研究			
05(全日制)糖尿病胰岛素代谢动力研究			
06(全日制)心脏分子遗传学			
07(全日制)骨退行性病变及类风湿关节炎			
08(全日制)心血管相关疾病			
09(全日制)动脉粥样硬化成因与冠心病发病机制			
10(全日制)冠心病介入治疗			
11(全日制)高血压及相关疾病			
12(全日制)心血管代谢分子学			
13(全日制)器官缺血再灌注损伤机制研究			
14(全日制)周围血管疾病			
15(全日制)代谢异常与心血管疾病			
16(全日制)呼吸系统疾病诊断、治疗及相关机制的研究			
17(全日制)肺动脉高压的分子基础及治疗			
18(全日制)支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗			
19(全日制)慢性肝病的基础与临床研究			
20(全日制)消化系统肿瘤的发病机制与防治			
21(全日制)医工结合新技术在消化道早癌等疾病中的应用研究			
22(全日制)病原微生物治疗的医工结合			
23(全日制)肿瘤微环境在消化道肿瘤发生、发展中的机制研究			
24(全日制)肿瘤微环境与肿瘤发生			
25(全日制)肿瘤遗传学与表观遗传学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
26(全日制)血液净化			
27(全日制)肾脏疾病			
28(全日制)血液净化和多器官功能障碍			
29(全日制)造血干细胞移植基础与临床			
30(全日制)血液恶性肿瘤的精准诊断和免疫治疗			
31(全日制)肝炎及肝硬化基础与临床研究			
32(全日制)心力衰竭			
33(全日制)心脏康复			
34(全日制)冠心病；心律失常；心血管介入性诊治			
35(全日制)心电生理与起搏的机制			
36(全日制)心脏及血管重构与逆重构的分子机制			
37(全日制)重型肝炎肝衰竭基础与临床研究			
38(全日制)血液恶性肿瘤免疫逃逸机制及治疗研究			
39(全日制)特发性肺间质纤维化的基础和临床研究			
40(全日制)肺癌的基础和临床研究			
41(全日制)不良结局家族聚集性HBV感染易感性的研究			
42(全日制)慢性阻塞性肺疾病的基础和临床研究			
43(全日制)肺癌基础和临床研究			
44(全日制)功能性胃肠病发病机制及诊疗			
45(全日制)酸相关疾病机制研究			
46(全日制)慢性肾脏疾病的防治			
47(全日制)血液净化治疗			
48(全日制)心肌病与心力衰竭的基础与临床研究			
49(全日制)心肌损伤与心肌病的基础和临床研究			
50(全日制)病毒性肝病的基础与临床			
51(全日制)中西医结合肝病;病毒感染与免疫			
52(全日制)病毒性肝炎发病机制及防治研究			
53(全日制)缺血性心肌病血运重建的临床及基础研究			
54(全日制)心肌缺血再灌注损伤防治			
55(全日制)危重症患者感染的病因学构成及抗菌药物浓度监测研究			
56(全日制)免疫相关性肾脏病的基础与临床研究			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
57(全日制)肺动脉高压的机制与临床研究			
58(全日制)肾脏免疫相关疾病			
59(全日制)血液净化技术研发及在肾脏病临床应用			
60(全日制)肺血管疾病			
61(全日制)高血压基础与临床			
62(全日制)心血管离子通道病			
63(全日制)慢性肾脏疾病防治			
64(全日制)肿瘤发生			
65(全日制)肺栓塞与肺动脉高压			
66(全日制)呼吸衰竭与呼吸危重症			
67(全日制)自身免疫性甲状腺病免疫预防			
68(全日制)肝衰竭的新治疗			
69(全日制)全球新发与再发传染病诊治			
70(全日制)感染性疾病与抗菌药物合理应用			
71(全日制)母婴感染性疾病传播防治的基础与临床研究			
72(全日制)肺癌基础和临床研究			
73(全日制)代谢性疾病诊断和治疗新靶点的研究			
74(全日制)脂肪肝、病毒性肝炎等慢性肝病的发病机制			
75(全日制)肝癌的发病机制及治疗			
76(全日制)消化系统疾病诊疗新技术			
77(全日制)肿瘤微环境与免疫耐药的基础与临床研究			
78(全日制)肺癌与肝癌的发病机制与综合治疗			
79(全日制)心血管重构的病理生理学机制			
100202儿科学			
01(全日制)儿童肥胖症及相关疾病的机制与防治研究、 儿童生长障碍的机制与诊治		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:儿科学
02(全日制)高危新生儿的神经发育评估及早期干预新技术			
03(全日制)脑损伤基础研究与基因治疗学习记忆障碍			
04(全日制)脑发育和脑损伤相关机制及防治基础与临床研究			
05(全日制)围产新生儿疾病及儿童发育基础与临床研究			
06(全日制)婴幼儿行为观察及早期干预			
100203老年医学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)老年外科学		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:老年医学
02(全日制)老年心血管病			
03(全日制)老年呼吸系统疾病			
100204神经病学			
01(全日制)痴呆及帕金森病		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:神经病学
02(全日制)帕金森病基础与临床			
03(全日制)脑血管病的血管内干预研究			
100205精神病与精神卫生学			
01(全日制)精神疾病的基础及临床研究		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:精神病与精神卫生学
02(全日制)重度精神障碍的神经生物学			
03(全日制)司法精神病学与心理学			
100206皮肤病与性病学			
01(全日制)皮肤肿瘤的发病机制与靶向治疗		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:皮肤病与性病学
02(全日制)免疫相关性皮肤病基础和临床研究			
03(全日制)皮肤鳞癌的发病及新型材料的治疗机制			
04(全日制)银屑病发病与治疗机制			
05(全日制)皮肤肿瘤与表观遗传调控			
06(全日制)皮肤微环境与免疫活化			
07(全日制)遗传性皮肤病，皮肤难愈性溃疡			
08(全日制)银屑病细胞生物学特性与信号传导通路异常			
09(全日制)皮肤肿瘤的发病机制研究			
10(全日制)遗传性皮肤病			
11(全日制)皮肤美容			
12(全日制)色素及血管性皮肤病的研究			
13(全日制)红斑狼疮的免疫学发病机制			
14(全日制)TWEAK/Fn14信号与皮肤免疫调控			
100207影像医学与核医学			
01(全日制)磁共振新技术的临床应用		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:影像医学与核医学
02(全日制)脑与肺脏疾病交互作用的影像学研究			
03(全日制)脑发育与损伤的影像研究			
04(全日制)核医学分子功能影像诊断			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
05(全日制)放射性核素精准靶向治疗和诊疗一体化			
06(全日制)重大疾病的定量医学影像诊断研究			
07(全日制)超声诊断及治疗			
08(全日制)重大疾病影像智能诊断与预测			
09(全日制)重大疾病的影像学基础与临床			
10(全日制)脏器功能与分子成像研究			
100208临床检验诊断学			
01(全日制)肿瘤分子诊断		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:临床检验诊断学
02(全日制)微生物与分子生物学			
100210外科学			
01(全日制)肝胆胰脾外科(普外)		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:外科学
02(全日制)肝脏移植			
03(全日制)肝脏移植及门静脉高压症			
04(全日制)肝胆胰肿瘤			
05(全日制)关节外科(骨外)			
06(全日制)脊柱外科(骨外)			
07(全日制)泌尿系肿瘤(泌尿外)			
08(全日制)急性胰腺炎			
09(全日制)胃肠疾病的诊断与治疗；腹部微创外科			
10(全日制)泌尿系统肿瘤治疗抵抗分子机制			
11(全日制)泌尿系肿瘤基础与临床			
12(全日制)泌尿系结石			
13(全日制)男科学			
14(全日制)运动系统修复与重建			
15(全日制)肿瘤微环境与激素信号			
16(全日制)肾脏移植免疫			
17(全日制)肾脏移植、胰岛移植			
18(全日制)器官损伤与修复			
19(全日制)胸部肿瘤的诊断与治疗			
20(全日制)肾脏移植的基础与临床			
21(全日制)血液净化技术在免疫相关肾脏病临床应用研究			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生 人数	考试科目	备注
22(全日制)泌尿系统肿瘤发生发展机制			
23(全日制)胆道肿瘤基础与临床研究			
24(全日制)人脑胶质瘤的浸润机制			
25(全日制)颅脑损伤			
26(全日制)脑肿瘤的基础和临床研究			
27(全日制)颅脑创伤后酶和机体代谢变化的研究			
28(全日制)脑血管病和脑肿瘤的基础与临床			
29(全日制)介入神经放射学			
30(全日制)肝胆肿瘤综合外科治疗以及腹腔介入			
31(全日制)去势抵抗性前列腺癌发生、发展机理			
32(全日制)泌尿系统肿瘤发生			
33(全日制)肝脏、胆道肿瘤的基础临床研究			
34(全日制)小儿先天性消化道畸形诊断与微创治疗			
35(全日制)小儿肿瘤与血管瘤			
36(全日制)肠神经系统发育异常疾病的分子机制			
37(全日制)外固定器治疗骨折与矫形；组织移植			
38(全日制)微创外科			
39(全日制)关节疾病			
40(全日制)骨坏死			
41(全日制)尿道狭窄的基础与临床；泌尿系肿瘤的基础与临床；微创泌尿外科			
42(全日制)消化系统肿瘤分子机制与靶向治疗			
43(全日制)内分泌干扰物与睾丸功能			
44(全日制)骨坏死及关节疾病的基础与临床			
45(全日制)脊柱脊髓			
46(全日制)人工关节置换			
47(全日制)胃肠道肿瘤			
48(全日制)血管外科疾病的临床及基础研究			
49(全日制)外周及大血管疾病的介入治疗			
50(全日制)组织工程股骨头坏死的基础与临床研究			
51(全日制)肝胆胰脾疾病			
52(全日制)消化系统肿瘤			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
53(全日制)椎间盘退变的基础与临床			
54(全日制)骨科内固定材料及医疗器械的研制			
55(全日制)外科重症、器官移植、脓毒血症			
56(全日制)胆道肿瘤基础研究			
57(全日制)肠道微生态与胃肠道肿瘤			
58(全日制)外科重症，脓毒症			
59(全日制)移植外科 肝脏移植			
60(全日制)肾脏移植			
61(全日制)肝胆肿瘤的基础与临床研究及肿瘤微环境			
62(全日制)头颈颌面部肿瘤的临床与基础研究			
63(全日制)胃肠胰肿瘤的基础与临床研究			
64(全日制)腹部外科手术并发症与腹腔粘连			
65(全日制)药物的抗肿瘤血管生成研究			
66(全日制)外周血管疾病的发病机制及治疗			
67(全日制)外科临床转化研究			
68(全日制)骨与软骨相关生物材料			
69(全日制)骨稳态维持、损伤修复与代谢性骨病			
70(全日制)儿童实体肿瘤			
71(全日制)先天性消化道畸形			
72(全日制)消化系统肿瘤			
73(全日制)中医中药与普外科疾病			
74(全日制)门静脉高压症			
75(全日制)甲状腺癌			
76(全日制)周围血管疾病临床及科研			
77(全日制)动脉粥样硬化机制研究			
78(全日制)关节软骨损伤与修复			
79(全日制)骨关节炎与类风湿性关节炎发病机制			
80(全日制)外科感染、脓毒症及围手术期管理			
81(全日制)细胞死亡及免疫炎症			
82(全日制)运动医学与关节外科			
83(全日制)干细胞与组织工程			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
84(全日制)泌尿系肿瘤代谢重编程			
85(全日制)泌尿系肿瘤微环境			
86(全日制)自噬/蛋白酶体介导的蛋白降解机制			
87(全日制)肺移植			
100211妇产科学			
01(全日制)妇科肿瘤干细胞与微环境研究		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:妇产科学
02(全日制)不孕不育生殖内分泌疾病的分子基础研究			
03(全日制)女性生殖道感染性疾病及其微生态研究			
04(全日制)妇科肿瘤			
05(全日制)高危妊娠的监测及诊治			
06(全日制)HBV宫内感染机制及阻断措施的研究			
07(全日制)生殖内分泌疾病分子基础研究			
08(全日制)妇科肿瘤的侵袭转移机制			
09(全日制)围产医学			
10(全日制)产科内分泌			
11(全日制)优生与出生缺陷防控			
12(全日制)环境与遗传对妇幼健康的效应评估			
13(全日制)抗妇科肿瘤药物的机制研究			
100212眼科学			
01(全日制)白内障		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:眼科学
02(全日制)眼免疫			
03(全日制)后发性白内障			
100213耳鼻咽喉科学			
01(全日制)睡眠呼吸暂停 (OSA) 的病理生理和临床共病研究		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:耳鼻咽喉科学
02(全日制)头颈肿瘤临床与基础研究			
03(全日制)咽喉相关疾病			
04(全日制)耳聋、耳病、鼻病			
100214肿瘤学			
01(全日制)天然免疫与恶性肿瘤		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:肿瘤学
02(全日制)腔道器官肿瘤早期诊疗新方法研究			
03(全日制)肿瘤侵袭转移机制			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生 人数	考试科目	备注
04(全日制)肝胆胰肿瘤诊断与治疗研究			
05(全日制)肿瘤早期诊断及其综合防治的转化医学研究			
06(全日制)肿瘤靶向及免疫治疗			
07(全日制)肿瘤多药耐药机制			
08(全日制)肿瘤综合治疗			
09(全日制)肺癌的基础与临床研究			
10(全日制)肝脏及胆道肿瘤的诊断与治疗			
11(全日制)消化系肿瘤的基础与临床研究			
12(全日制)细胞基因组不稳定与肿瘤的关系			
13(全日制)新型肿瘤标志物筛选、鉴定及转化			
14(全日制)肿瘤的免疫诊断与肿瘤生物治疗			
15(全日制)肿瘤的放疗增敏治疗			
16(全日制)乳腺癌的基础与临床研究			
17(全日制)肿瘤治疗抵抗分子机制			
18(全日制)泌尿系统肿瘤发生发展机制			
19(全日制)肾癌侵袭转移分子生物学机制			
20(全日制)肿瘤放射敏感性研究			
21(全日制)食管癌的放射增敏研究			
22(全日制)肿瘤的转移机制与血管生成机制研究			
23(全日制)肿瘤免疫逃逸机制研究			
24(全日制)消化系统肿瘤个体化诊疗			
25(全日制)消化系统肿瘤发生发展分子信号调控网络			
26(全日制)恶性肿瘤发生发展的分子基础和转化研究			
27(全日制)肺癌及消化道肿瘤的综合治疗			
28(全日制)1肿瘤分子生物学			
29(全日制)胰腺癌肿瘤微环境与靶向治疗			
30(全日制)胃肠道肿瘤的基础与转化研究			
31(全日制)肿瘤早期诊断及其综合防治转化医学研究			
32(全日制)胃肠道肿瘤			
33(全日制)乳腺癌侵袭转移的分子生物学机制			
34(全日制)胰腺癌的分子机制			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
35(全日制)肿瘤遗传与表观遗传学			
36(全日制)消化系统(胰腺)肿瘤的诊断与治疗			
37(全日制)肝脏肿瘤发生发展的分子基础及靶向治疗			
38(全日制)肿瘤同步放化疗、肿瘤放疗增敏机制			
39(全日制)肿瘤放射生物学			
40(全日制)2肿瘤分子生物学			
41(全日制)肺癌的基础和临床研究			
42(全日制)智能肿瘤学			
43(全日制)肿瘤转化医学研究			
44(全日制)恶性肿瘤的发生发展的分子基础及靶向治疗			
45(全日制)消化系统肿瘤的侵袭转移			
46(全日制)线粒体与肿瘤			
47(全日制)癌痛的机制研究			
48(全日制)肿瘤放射与免疫治疗分子机制			
49(全日制)消化道恶性肿瘤的诊断与综合治疗			
50(全日制)肿瘤微环境调控及肿瘤纳米靶向治疗			
51(全日制)中医中药在乳腺癌侵袭转移中的干预作用			
100215康复医学与理疗学			
01(全日制)神经康复		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:康复医学与理疗学
02(全日制)脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究			
03(全日制)骨科康复			
04(全日制)认知相关的脑功能成像			
05(全日制)基于干细胞的组织再生及抗衰			
06(全日制)神经调控技术激光医学的基础与临床研究			
100217麻醉学			
01(全日制)脑缺血缺氧损伤的保护与再生		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:麻醉学
02(全日制)脑功能障碍机制与转化			
03(全日制)围术期血脑屏障功能调节及其纳米载体研究			
04(全日制)神经细胞代谢异常与疾病			
05(全日制)围术期器官保护及疼痛转化			
100218急诊医学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)急性呼吸窘迫综合征的机器学习		201英语 713医学综合 --无	复试科目及范围:急诊医学
100301口腔基础医学			
01(全日制)口腔颌面恶性肿瘤、恶性淋巴瘤的发病机制及免疫调控研究		201英语 715口腔医学综合 --无	复试科目及范围:口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学
02(全日制)口腔医学的基础研究			
03(全日制)神经营养因子在口腔颌面疾病中的作用			
04(全日制)骨代谢相关疾病的分子机制研究			
100302口腔临床医学			
01(全日制)牙周病学		201英语 715口腔医学综合 --无	复试科目及范围:口腔正畸学、口腔内科学、口腔颌面外科学、口腔修复学、口腔预防医学、口腔种植学
02(全日制)口腔修复学			
100401流行病与卫生统计学			
01(全日制)数据分析与健康评价		201英语 716预防综合 --无	复试科目及范围:卫生统计学
02(全日制)疾病控制与健康促进			
03(全日制)卫生管理与卫生政策			
04(全日制)生物信息学			
05(全日制)传染病流行病学			
06(全日制)健康与卫生经济学评价			
07(全日制)统计遗传与基因组学			
08(全日制)环境流行病学			
09(全日制)复杂疾病分子流行病学			
10(全日制)营养流行病学			
11(全日制)退行性疾病分子流行病			
12(全日制)肿瘤分子流行病学			
13(全日制)医学大数据与人工智能			
100402劳动卫生与环境卫生学			
01(全日制)细胞信号转导及其调控		201英语 716预防综合 --无	复试科目及范围:劳动卫生与环境卫生学
02(全日制)骨关节疾病的病因、发病机制和防治			
03(全日制)复杂疾病环境暴露组学			
04(全日制)核医学精准医疗和职业防护			
05(全日制)核素靶向治疗与辐射敏感性			
06(全日制)骨与软骨疾病的发病机制及其组织工程材料的构建			
07(全日制)职业场所健康促进			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)环境与儿童健康			
09(全日制)空气污染的人群健康影响			
10(全日制)环境与基因交互作用			
100403营养与食品卫生学			
01(全日制)肥胖防控		201英语 716预防综合 --无	复试科目及范围:营养与食品卫生学
02(全日制)食品安全			
03(全日制)营养与慢性病预防控制			
04(全日制)生命早期营养			
05(全日制)微生物组学与人群健康			
06(全日制)微量元素与疾病			
07(全日制)精准营养与代谢健康			
08(全日制)肿瘤营养			
100404儿少卫生与妇幼保健学			
01(全日制)营养素与妇幼健康		201英语 716预防综合 --无	复试科目及范围:儿少卫生与妇幼保健学
02(全日制)婴幼儿行为观察及早期干预			
03(全日制)营养和疾病对儿童早期发展的影响及干预			
04(全日制)优生与出生缺陷防控			
05(全日制)环境与遗传对妇幼健康的效应评估			
06(全日制)妇幼保健与儿童健康			
100405卫生毒理学			
01(全日制)细菌耐药性检测和耐药机制研究		201英语 716预防综合 --无	复试科目及范围:卫生毒理学
02(全日制)低温等离子体抗肿瘤及免疫毒理			
100701药物化学			
01(全日制)药物化学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:药物化学
02(全日制)靶向蛋白相互作用的药物设计合成与递送			
03(全日制)多肽药物的设计合成与递送			
100702药剂学			
01(全日制)药剂学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:药剂学
02(全日制)临床药学；临床药理			
03(全日制)肿瘤的分子靶向治疗研究； 血管新生研究			
100703生药学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)生药学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:生药学
100704药物分析学			
01(全日制)药物分析学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:药物分析学
02(全日制)药品分析与评价			
100706药理学			
01(全日制)心血管疾病药物防治及机制		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:药理学
02(全日制)新药评价和靶点研究			
03(全日制)离子通道调控与相关疾病药物靶点研究			
04(全日制)代谢相关疾病药物防治及机制			
05(全日制)血管及代谢性疾病受体筛选和靶点研究			
06(全日制)糖尿病药理学			
07(全日制)骨发育不良、骨损伤等相关药理学调控机制			
08(全日制)肿瘤药理学			
09(全日制)肠道菌群与药物代谢			
1007Z1天然药物化学			
01(全日制)天然药物化学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:天然药物化学
1007Z2药事管理学			
01(全日制)药事管理学		201英语 717药学基础综合 --无	复试科目及范围:药事管理学
101100护理学			
01(全日制)护理学		201英语 308护理综合 --无	复试科目及范围:护理学导论
02(全日制)人工智能与外科护理技术创新			
03(全日制)围手术期管理			
04(全日制)内科护理学			
05(全日制)外科护理学			
【专业学位】			
086000生物与医药			
01(全日制)制药工程		201英语 301数学 835细胞生物学	复试科目及范围:药物分析学或药物化学或药剂学或生药学或药理学或天然药物化学或药事管理学, 以上科目任选一门。
105101内科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力(西医) --无	复试科目及范围:诊断学

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
105102儿科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105103老年医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105104神经病学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
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		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105106皮肤病与性病学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105107急诊医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105108重症医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105109全科医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105110康复医学与理疗学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105111外科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105112儿外科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
105113骨科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105115妇产科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105116眼科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105117耳鼻咽喉科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105118麻醉学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105119临床病理			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:病理学
105120临床检验诊断学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105121肿瘤学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105122放射肿瘤学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105123放射影像学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105124超声医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
105125核医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 306临床医学综合能力（西医） --无	复试科目及范围:诊断学
105200口腔医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		201英语 352口腔综合 --无	复试科目及范围:口腔科学
105300公共卫生			
01(全日制)不分研究方向		201英语 353卫生综合 --无	复试科目及范围:流行病学 非全日制 只招收定向就业类别考生
02(非全日制)不分研究方向			
105400护理			
01(全日制)不分研究方向		201英语 308护理综合 --无	复试科目及范围:护理学导论
105500药学			
01(全日制)不分研究方向		201英语 349药学综合 --无	复试科目及范围:药物分析学或药物化学或药剂学或生药学或药理学或天然药物化学或药事管理学，以上科目任选一门。
016化学工程与技术学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080700动力工程及工程热物理			
01(全日制)相变传热及强化		201英语 301数学 805热力学与传热学(热力学50%、传热学50%)	复试科目及范围:化工机械
02(全日制)太阳能光热及化学转化与利用			
03(全日制)两相流与非牛顿流体			
04(全日制)高分子流体与柔性智能设备			
05(全日制)高效能源化工机械与设备			
06(全日制)氢能储能技术与余能利用			
07(全日制)废气/废水/固废高效处理及资源化			
08(全日制)密封技术与设备减振降噪			
09(全日制)氢能等特殊工况流体机械及智能故障预警研究			
10(全日制)能源化工节能技术			
11(全日制)化工装备结构及运行安全可靠			
12(全日制)化工装置大数据分析			
13(全日制)Heat Transfer			
14(全日制)Nano Fluids			
15(全日制)Renewable Energy			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
16(全日制)多相流动及传热传质数值模拟			
17(全日制)化工介尺度科学			
18(全日制)稠密气固两相流模拟及实验			
081700化学工程与技术			
01(全日制)化工过程系统集成与优化		201英语 301数学 806化工原理	复试科目及范围:化工热力学或高分子科学（涵盖高分子化学以及高分子物理）
02(全日制)虚拟过程工程及智慧工厂			
03(全日制)化工过程模拟与优化			
04(全日制)过程强化与节能			
05(全日制)多相反应流数值模拟			
06(全日制)超临界流体与生物质能			
07(全日制)相变传热及强化			
08(全日制)两相流与非牛顿流体			
09(全日制)高分子流体与柔性智能设备			
10(全日制)太阳能光热及化学转化与利用			
11(全日制)二氧化碳的资源化利用			
12(全日制)膜分离技术			
13(全日制)水处理			
14(全日制)微反应器设计			
15(全日制)固态化学反应过程及动态分析			
16(全日制)废弃物资源化利用			
17(全日制)资源与环境化工			
18(全日制)质量能量网络集成			
19(全日制)化学储氢与可再生能源			
20(全日制)材料结构与传递现象			
21(全日制)微纳米材料			
22(全日制)纳米材料			
23(全日制)智能有机材料			
24(全日制)环境能源材料			
25(全日制)吸附分离			
26(全日制)离子交换膜及树脂			
27(全日制)介观功能材料			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
28(全日制)有机功能材料			
29(全日制)有机多孔框架材料			
30(全日制)碳材料及表界面调控技术			
31(全日制)锂硫电池电极材料			
32(全日制)锂电池电解质			
33(全日制)传感器材料与器件			
34(全日制)响应型自组装材料			
35(全日制)新能源材料与电化学储能			
36(全日制)能源系统集成与优化控制			
37(全日制)氢能技术与储能			
38(全日制)废气/废水/固废高效处理及资源化			
39(全日制)能源化工过程强化与多物理场耦合			
40(全日制)热泵精馏及LNG化工工艺研究			
41(全日制)高温快速强化取热技术			
42(全日制)化工设备腐蚀及仿真			
43(全日制)高温高压装置磨蚀与控制			
44(全日制)化工过程安全			
45(全日制)氢纯化、储存及氢燃料电池技术			
46(全日制)新能源系统工程			
47(全日制)能源系统设计、模拟与优化			
48(全日制)不对称催化反应			
49(全日制)理论与计算催化			
50(全日制)光/电催化			
51(全日制)催化反应工程			
52(全日制)催化反应过程强化			
53(全日制)碳基固体燃料催化转化			
54(全日制)多相催化			
55(全日制)均相催化			
56(全日制)催化与吸附新材料			
57(全日制)太阳能光热催化转化			
58(全日制)催化剂工程			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
59(全日制)生物与仿生催化			
60(全日制)环境催化			
61(全日制)二氧化碳催化转化			
62(全日制)电催化转化与合成			
63(全日制)高效电催化还原二氧化碳			
64(全日制)功能高分子			
65(全日制)生物医用高分子材料			
66(全日制)树脂基复合材料			
67(全日制)特种高分子			
68(全日制)高分子材料可控合成			
69(全日制)精细品化工			
70(全日制)电化学储能技术			
71(全日制)有机多孔框架材料			
72(全日制)聚合物多孔吸附材料			
73(全日制)多相催化与光催化合成			
74(全日制)化工传递过程强化			
75(全日制)生物能源与生物固碳			
76(全日制)生物质能源化工			
77(全日制)有机废弃物生物转化			
78(全日制)天然产物生物合成			
79(全日制)生物制药			
80(全日制)微生物电化学技术			
81(全日制)智能材料			
82(全日制)高分子可控合成			
83(全日制)发酵工程			
【专业学位】			
085600材料与化工			
01(全日制)能源化工及装备技术		201英语 301数学 916单元操作	复试科目及范围:化工热力学或高分子科学（涵盖高分子化学以及高分子物理）或化工机械
018公共政策与管理学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
120400公共管理			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)行政管理		201英语 718应用统计学 846管理学基础	复试科目及范围:复试科目:公共管理学 参考书目: 1、公共管理导论(第四版), 欧文 E 休斯, 张成福等译, 中国人民大学出版社, 2015、6 2、公共行政学(第四版), 张国庆, 北京大学出版社, 2017、11
02(全日制)社会医学与卫生事业管理			
03(全日制)社会保障			
04(全日制)土地资源管理			
05(全日制)应急管理			
【专业学位】			
125200公共管理			
01(非全日制)行政管理		201英语 399管理类综合能力 --无	复试科目及范围:复试科目:公共管理学 参考书目: 1、公共管理导论(第四版), 欧文 E 休斯, 张成福等译, 中国人民大学出版社, 2015、6 2、公共行政学(第四版), 张国庆, 北京大学出版社, 2017、11 非全日制 只招收定向就业类别考生
02(非全日制)社会医学与卫生事业管理			
03(非全日制)社会保障			
04(非全日制)土地资源管理			
05(非全日制)应急管理			
021金禾经济研究中心			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
020100理论经济学			
01(全日制)西方经济学		201英语 301数学 844中级宏观微观经济学	复试科目及范围:经济数学。
02(全日制)人口、资源与环境经济学			
020200应用经济学			
01(全日制)金融学		201英语 301数学 844中级宏观微观经济学	复试科目及范围:经济数学。
02(全日制)产业经济学			
03(全日制)数量经济学			
024法学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
030100法学			
01(全日制)国际公法		201英语 704法学基础理论 824法学综合	复试科目及范围:01、02、08方向:国际法学; 03、04、07、11、12方向: 中西法律思想史; 05、06、09、10方向: 民商经济法; 13方向: 中西法律思想史、民商经济法和国际法学三选一
02(全日制)国际经济法学			
03(全日制)法学理论			
04(全日制)法律史			
05(全日制)经济法学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
06(全日制)民商法学			
07(全日制)行政法学			
08(全日制)发展法学			
09(全日制)知识产权法学			
10(全日制)科学技术法学			
11(全日制)计算法学			
12(全日制)数据法学			
13(全日制)法律治理学			
026MBA中心			
【专业学位】			
125100工商管理			
01(非全日制)管理方向		201英语 399管理类综合能力 --无	复试科目及范围:见MBA中心网页通知。 非全日制 只招收定向就业类别考生
02(非全日制)金融方向			
03(非全日制)EMBA			
028前沿科学技术研究院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
070200物理学			
01(全日制)智能材料物理		201英语 722量子力学 822普通物理学	复试科目及范围:复试科目: 物理综合。考试范围: 普通物理、固体物理、量子力学等内容。
02(全日制)相变理论			
03(全日制)凝聚态物理			
04(全日制)铁电和功能材料物理			
05(全日制)磁性物理			
06(全日制)分子磁学			
07(全日制)分子自旋电子器件			
08(全日制)软物质结构与光电性能			
09(全日制)微观组织科学			
10(全日制)合金强度理论			
11(全日制)计算材料学			
12(全日制)光电磁功能与医学应用			
070300化学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)高分子化学与物理		201英语 723物理化学 821有机化学	复试科目及范围:复试科目：化学综合。考试范围：无机化学、有机化学、物理化学、分析化学等内容。
02(全日制)金属有机化学			
03(全日制)物理化学			
04(全日制)能源催化			
05(全日制)纳米能源化学			
06(全日制)无机化学			
07(全日制)团簇与超分子化学			
08(全日制)功能配合物			
09(全日制)生物质能源化学			
10(全日制)有机化学			
11(全日制)有机合成			
12(全日制)高分子合成			
13(全日制)绿色合成			
14(全日制)有机高分子功能材料化学			
15(全日制)能量转换材料化学			
16(全日制)肿瘤治疗与组织修复材料			
17(全日制)生物活性材料与再生医学			
18(全日制)生物活性纳米材料			
19(全日制)生物医用高分子			
20(全日制)功能高分子			
21(全日制)超分子化学与物理			
22(全日制)绿色可持续能源催化			
23(全日制)纳米技术在催化和传感器中的应用研究			
24(全日制)纳米材料化学			
25(全日制)多功能生物活性医用高分子			
26(全日制)光电磁功能生物医用材料			
27(全日制)光电高分子材料化学			
071000生物学			
01(全日制)生物化学与分子生物学		201英语 714生物综合 833生物化学基础	复试科目及范围:复试科目：生物综合。考试范围：细胞生物学、生物化学、分子生物学等内容。
02(全日制)生物材料与细胞功能调控			
03(全日制)肿瘤成像与治疗			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
04(全日制)细胞功能调控与再生医学			
05(全日制)生物活性材料的生物医学效应			
080500材料科学与工程		201英语 301数学 804材料科学基础	复试科目及范围:复试科目：材料综合。考试范围：材料科学基础的相关内容。
01(全日制)材料学			
02(全日制)智能材料			
03(全日制)材料物理与化学			
04(全日制)固态相变			
05(全日制)磁性材料			
06(全日制)光电功能高分子			
07(全日制)纳米催化剂			
08(全日制)新型能源材料			
09(全日制)功能薄膜与器件			
10(全日制)功能材料			
11(全日制)无机配位材料			
12(全日制)铁电和反铁电材料与器件			
13(全日制)分子基磁性材料			
14(全日制)柔性半导体薄膜与器件			
15(全日制)纳米材料化学			
16(全日制)肿瘤成像与治疗材料			
17(全日制)仿生生物材料			
18(全日制)高性能结构材料			
19(全日制)计算材料学			
20(全日制)光电磁功能生物医用材料			
21(全日制)多功能生物医用高分子材料			
22(全日制)生物医用高分子材料			
23(全日制)药物控制释放材料			
24(全日制)生物水凝胶			
25(全日制)新型功能材料			
26(全日制)超分子化学与物理			
27(全日制)生物可降解聚合物			
28(全日制)智能生物活性材料与再生医学			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
29(全日制)纳米材料在传感器中的应用研究			
30(全日制)纳米材料在催化中的应用研究			
31(全日制)纳米材料合成方法研究			
32(全日制)纳米生物医用材料			
33(全日制)基因递送与治疗材料			
34(全日制)固态制冷材料			
35(全日制)新型电气绝缘高分子材料			
081700化学工程与技术			
01(全日制)新能源科学与工程		201英语 301数学 806化工原理	复试科目及范围:复试科目:化学综合。考试范围:无机化学、有机化学、物理化学、分析化学等内容。
02(全日制)工业催化			
03(全日制)应用化学			
04(全日制)化石能源可再生转化原理及材料器件系统			
05(全日制)纳米催化剂与催化工艺			
06(全日制)生物材料与催化医学			
07(全日制)连续流动化学			
083100生物医学工程			
01(全日制)生物医学工程		201英语 301数学 833生物化学基础	复试科目及范围:复试科目:生物综合。考试范围:细胞生物学、生物化学、分子生物学等内容。
02(全日制)3D打印与生物制造			
03(全日制)组织工程支架			
04(全日制)干细胞与器官再生			
05(全日制)药物控制和靶向释放			
06(全日制)智能植入材料与器件			
07(全日制)生物活性材料与再生医学			
08(全日制)肿瘤靶向成像与治疗			
09(全日制)基因递送与治疗			
031体育中心			
【专业学位】			
045200体育			
01(全日制)体育与健康		201英语 346体育综合 --无	复试科目及范围:运动项目专项技术、专项理论
032新闻与新媒体学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
050300新闻传播学			
01(全日制)新闻学		201英语 709新闻传播实务 819新闻传播学基础	复试科目及范围:新媒体理论及应用。
02(全日制)传播学			
03(全日制)新媒体与社会治理			
【专业学位】			
055200新闻与传播			
01(全日制)网络与新媒体		201英语 334新闻与传播专业综合能力 440新闻与传播专业基础	复试科目及范围:新媒体理论及应用, 攻读新闻与传播硕士专业学位学习年限为3 年。
033物理学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
070200物理学			
01(全日制)量子光学与量子信息		201英语 722量子力学 822普通物理学	复试科目及范围:物理综合测试(大学物理内容)
02(全日制)激光与粒子束科学技术			
03(全日制)空间光学与天文物理			
04(全日制)成像光学			
05(全日制)表界面原子与分子工程			
06(全日制)软物质与凝聚态物理			
07(全日制)半导体材料与光电器件			
08(全日制)理论物理			
09(全日制)量子物理与量子技术			
10(全日制)量子计算与量子通讯			
11(全日制)冷原子物理与量子模拟			
12(全日制)原子分子光物理与量子操控			
13(全日制)光场调控与计算成像			
14(全日制)量子相干与非线性效应			
15(全日制)强场效应及电磁仿真技术			
16(全日制)纳米光学与光信息器件			
17(全日制)等离子体物理与高能量密度科学			
18(全日制)核科学技术及其应用			
19(全日制)暗物质与核天体物理			
20(全日制)原子分子超快动力学及成像技术			
21(全日制)团簇物理及应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
22(全日制)强场物理及其应用			
23(全日制)原子核质量测量			
24(全日制)偏振与光谱成像技术及器件			
25(全日制)大气光学遥感探测技术及器件			
26(全日制)目标光学成像探测与识别			
27(全日制)卫星数据处理			
28(全日制)引力波天体物理			
29(全日制)高能天体物理			
30(全日制)半导体自旋与纳米器件物理			
31(全日制)超高分辨偏振成像光谱技术			
32(全日制)超分辨与三维光学成像技术			
33(全日制)光学捕获及应用			
34(全日制)空间光场调控物理及应用			
35(全日制)多光子显微成像及应用			
36(全日制)纳米生物光子学			
37(全日制)神经光学成像技术			
38(全日制)能源材料物理与化学			
39(全日制)智能材料与器件			
40(全日制)电工电子材料与器件			
41(全日制)计算团簇物理与化学			
42(全日制)自旋电子材料与器件			
43(全日制)低维量子材料与量子器件			
44(全日制)生命物质与软物质的结构和物理性质			
45(全日制)量子材料与纳米结构及器件			
46(全日制)凝聚态物质的结构与物理性质			
47(全日制)低维系统光电材料与器件			
48(全日制)低维系统的声子、热导及热电			
49(全日制)拓扑物质与拓扑量子计算			
50(全日制)量子材料的计算研究和设计			
51(全日制)新型功能半导体的结构和光电特征			
52(全日制)计算凝聚态物理			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
53(全日制)半导体及其纳米结构的光学性质			
54(全日制)新型光伏材料与器件			
55(全日制)半导体材料的物性计算与反向设计			
56(全日制)微电子物理与器件工艺技术			
57(全日制)有限温度量子场论及其应用			
58(全日制)中高能核物理与核天体物理			
59(全日制)粒子物理与核物理, 强相互作用及强子谱			
60(全日制)量子场论			
61(全日制)经典与量子引力			
62(全日制)量子信息和量子模拟			
63(全日制)凝聚态理论			
64(全日制)理论物理、数学物理、凝聚态物理			
65(全日制)半导体光电换能及并网技术			
66(全日制)太阳电池及光伏发电			
67(全日制)纳米材料与器件			
68(全日制)表面与界面物理			
69(全日制)新能源与材料物理			
080500材料科学与工程			
01(全日制)先进功能材料		201英语 301数学 804材料科学基础	复试科目及范围:机械工程材料
02(全日制)纳米材料			
03(全日制)磁性材料与磁学			
04(全日制)计算材料学			
05(全日制)有色合金及复合材料			
06(全日制)先进航空航天材料			
07(全日制)催化材料与催化机理			
08(全日制)新能源材料			
09(全日制)二维材料制备及其器件			
10(全日制)计算材料学			
11(全日制)自旋电子材料与器件			
【专业学位】			
085600材料与化工			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)功能材料科学与工程		201英语 301数学 903材料科学与工程基础	复试科目及范围:物理综合测试(大学物理内容)或机械工程材料
034化学学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
070300化学			
01(全日制)有机合成新反应研究		201英语 723物理化学 821有机化学	复试科目及范围:化学综合(含无机与分析化学)
02(全日制)高分子科学			
03(全日制)有机金属二维材料光热电性能研究			
04(全日制)金属催化的惰性化学键活化反应及手性催化			
05(全日制)光/电催化材料化学			
06(全日制)锂离子电池回收化学			
07(全日制)功能高分子化学			
08(全日制)石墨烯新能源材料			
09(全日制)高分子化学			
10(全日制)电化学及生物电分析化学			
11(全日制)生物医用高分子材料			
12(全日制)有机功能小分子的合成与应用			
13(全日制)新型功能光电聚合物合成			
14(全日制)有机小分子荧光材料的设计与合成			
15(全日制)不对称合成			
16(全日制)有机光电功能材料与器件			
17(全日制)无机纳米化学			
18(全日制)纳米生物材料			
19(全日制)先进储能材料与器件			
20(全日制)纳米结构新能源材料			
21(全日制)硒化学及其应用研究			
22(全日制)聚合物纳米复合材料化学			
23(全日制)多糖基天然高分子结构及功能研究			
24(全日制)分子半导体材料合成及性能研究			
25(全日制)荧光分析			
26(全日制)无机催化剂设计与应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
27(全日制)金属电池材料化学			
28(全日制)物理无机化学			
29(全日制)有机氟化学及其在氟聚合物合成的应用			
30(全日制)功能发光配合物与电致发光器件			
31(全日制)功能碳纳米材料的理论研究			
32(全日制)催化动力学机理研究			
33(全日制)可控自由基聚合与聚合物功能化新方法			
34(全日制)新型功能光电聚合物合成2			
35(全日制)功能纳米高分子化学			
36(全日制)有机催化及机理研究			
37(全日制)功能聚合物材料			
38(全日制)金属催化惰性化学键活化			
39(全日制)有机催化和机理研究			
40(全日制)理论计算有机化学			
41(全日制)高储能聚合物电介质			
42(全日制)用于环境修复的功能材料合成与应用			
43(全日制)生物活性小分子的合成及应用			
44(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性			
45(全日制)食品分析化学			
46(全日制)药物分析化学			
47(全日制)先进分离材料			
48(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成			
49(全日制)有机合成新方法开发			
50(全日制)新型高分子设计合成			
51(全日制)有机磷化学			
52(全日制)功能小分子设计合成与光电性能调控			
53(全日制)有机二维发光材料及应用研究			
54(全日制)化学发光与计算光化学			
55(全日制)生物有机化学与酶催化反应模拟			
56(全日制)材料自组装与储能			
57(全日制)主族元素催化剂的设计与应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
58(全日制)含主族元素的功能材料分子的合成与应用			
59(全日制)元素有机化学			
60(全日制)药物、天然产物全合成			
61(全日制)仿生氧化合成			
62(全日制)绿色合成			
63(全日制)化学电源与高能电池			
64(全日制)功能配合物与磁分子材料			
65(全日制)有机-无机杂化材料可控合成与自组装涂层性能调控			
66(全日制)文化遗产检测分析与保护研究			
67(全日制)新型量子点发光材料与应用			
68(全日制)多相流光化学与可再生能源低成本大规模转化利用理论及技术			
69(全日制)低价态主族元素化合物的合成与应用			
70(全日制)主族元素掺杂有机光电功能分子的设计合成与性能研究			
71(全日制)新型金属掺杂碳分子的分子设计、结构性质表征及功能化修饰			
72(全日制)新型金属富勒烯单分子磁体及其自组装宏观结构的设计合成、磁性调控与机理研究			
73(全日制)碳纳米杂化材料在电化学能量回收及电化学生物人工肌肉等方面的研究			
74(全日制)计算模拟方法与应用			
75(全日制)生物材料			
76(全日制)药物递送			
77(全日制)智能高分子			
78(全日制)电功能高分子			
79(全日制)智能软体材料与机器			
80(全日制)动态高分子			
81(全日制)固态电解质			
82(全日制)功能有机小分子的设计合成与应用研究			
83(全日制)有机含氟化合物的合成			
84(全日制)惰性化学键活化			
85(全日制)自由基化学			
86(全日制)储能聚合物复合电介质研究			
87(全日制)生物医用功能材料设计合成			
88(全日制)智能材料合成与传感器应用			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
89(全日制)动态交联高分子			
90(全日制)光谱分析			
91(全日制)炔类化合物的选择性转化			
92(全日制)有机新反应的开发(酰胺和多肽合成)			
93(全日制)化学生物学(蛋白质合成与修饰)			
94(全日制)高分子合成与修饰			
95(全日制)有机发光二极管材料设计合成与性能研究			
96(全日制)柔性温差发电(热电)材料与器件			
97(全日制)面向未来显示技术的有机光电材料与器件			
081700化学工程与技术			
01(全日制)新型功能材料：材料化学		201英语 301数学 821有机化学	复试科目及范围:物理化学
02(全日制)绿色可再生高分子			
03(全日制)纳米材料化学			
04(全日制)导热绝缘高分子			
05(全日制)有机光电功能材料分子设计与合成			
06(全日制)纳米传感材料与器件			
07(全日制)电活性聚合物材料的合成与应用			
08(全日制)计算化学与分子设计			
09(全日制)有机功能高分子材料的设计合成			
10(全日制)纳米结构新能源材料			
11(全日制)高储能聚合物电介质的设计合成			
12(全日制)先进树脂及其复合材料			
13(全日制)微纳米高分子			
14(全日制)天然产物全合成			
15(全日制)有机能源转换材料			
16(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性			
17(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成			
18(全日制)文物保护材料与技术研究			
19(全日制)有机无机杂化材料			
20(全日制)有机热-电-光材料与柔性电子器件			
【专业学位】			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
085600材料与化工			
01(全日制)多尺度功能材料科学与工程		201英语 301数学 903材料科学与工程基础	复试科目及范围:物理化学
051电子与信息学部-计算机科学与技术学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
081200计算机科学与技术			
01(全日制)计算机系统结构		201英语 301数学 814计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）	复试科目及范围: (1) 以下六门科目中任选二门：操作系统、离散数学、计算机网络、编译原理、数据库原理、软件工程。(2) 必须参加机试并取得合格成绩，但是CCF CSP认证成绩在350分（含）以上者可免机试，直接认定机试合格。
02(全日制)计算机软件与理论			
03(全日制)计算机应用技术			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)计算机技术		201英语 301数学 912计算机技术基础（含数据结构、计算机组成原理）	复试科目及范围: (1) 以下六门科目中任选二门：操作系统、离散数学、计算机网络、编译原理、数据库原理、软件工程。(2) 必须参加机试并取得合格成绩，但是CCF CSP认证成绩在350分（含）以上者可免机试，直接认定机试合格。
052电子与信息学部-信息与通信工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080900电子科学与技术			
01(全日制)电磁场与微波技术		201英语 301数学 815信号与系统（含数字信号处理）	复试科目及范围:在以下科目中任选一门：“通信原理”或“数字图像处理”或“电磁场与波”。
081000信息与通信工程			
01(全日制)信号与信息处理		201英语 301数学 815信号与系统（含数字信号处理）	复试科目及范围:在以下科目中任选一门：“通信原理”或“数字图像处理”或“电磁场与波”。
02(全日制)通信与信息系统			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)信息与通信工程		201英语 301数学 909信号与系统分析及数字信号处理	复试科目及范围:在以下科目中任选一门：“通信原理”或“数字图像处理”或“电磁场与波”。
053电子与信息学部-电子科学与工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080900电子科学与技术			
01(全日制)物理电子学		201英语 301数学	复试科目及范围:研究方向01-04方向：复试科目电场理论、光电

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
02(全日制)电路与系统		812固体物理	子学、电介质物理、半导体物理四选一（时间：3小时）
03(全日制)微电子学与固体电子学			
04(全日制)电磁场与微波技术			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)电子工程		201英语 301数学 908电子学基础	复试科目及范围:复试科目电磁场理论、光电子学、电介质物理、半导体物理四选一（时间：3小时）
02(全日制)核心电子元器件			
054电子与信息学部-自动化科学与工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
081100控制科学与工程			
01(全日制)控制理论与控制工程		201英语 301数学 811自动控制理论（含现代控制）	复试科目及范围:研究方向01-04：数字信号处理
02(全日制)检测技术与自动化装置			
03(全日制)系统工程			
04(全日制)导航、制导与控制			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)控制工程		201英语 301数学 911自动控制理论基础（含现代控制）	复试科目及范围:研究方向01：信号与系统
056电子与信息学部-微电子学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080900电子科学与技术			
01(全日制)电路与系统		201英语 301数学 849半导体物理与器件	复试科目及范围:CMOS集成电路设计
02(全日制)微电子学与固体电子学			
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)微纳系统集成		201英语 301数学 907工程电路基础	复试科目及范围:半导体物理
02(全日制)集成电路工程		201英语 301数学 910CMOS集成电路设计	
057电子与信息学部-网络空间安全学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
083900网络空间安全			

西安交通大学2022年面向香港、澳门、台湾地区 招收硕士研究生招生目录

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	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)不分研究方向		201英语 301数学 814计算机基础综合（含数据结构、计算机组成原理）	复试科目及范围:学术英语或网络空间认知专业课
【专业学位】			
085400电子信息			
01(全日制)网络空间安全		201英语 301数学 912计算机技术基础（含数据结构、计算机组成原理）	复试科目及范围:学术英语或网络空间认知专业课