

西安交通大学2023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	
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)新型空天动力原理与技术			
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)车间数字孪生与智能运控			
13(全日制)航天产品装配机理与智能调控技术			
14(全日制)航空发动机数字孪生与健康管理			
15(全日制)新型航天器原理、控制与智能制造			
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)航空航天激光精密智造技术			
26(全日制)数字孪生与智能工厂			
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2023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)激光与机器人复合加工技术			
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)智能传感器设计与制造			
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及精密测量			
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)先进功能材料与器件界面科学			
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)智能增材制造技术与工程应用			
53(全日制)生物/仿生3D打印与医疗器械制造			
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2023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)复杂旋转机械多源信息融合及数字化设计方法			
87(全日制)超精密装备设计及控制			
88(全日制)芯片半导体激光精密智造技术			
89(全日制)高端旋转机械工业化软件开发			
90(全日制)旋转机械先进支承智能监测与综合控制技术			

西安交通大学2023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(MNEMS)与微纳米测试技术		201英语 301数学 803测试技术	
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)共融机器人动力学与控制			
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)精密测试仪器与智能传感技术			
14(全日制)无损检测技术			
15(全日制)生物检测技术与智能仪器			
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2023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			
33(全日制)高端微电子激光精密制造技术			
34(全日制)极大规模集成电路激光微纳制造技术			
【专业学位】			
085407仪器仪表工程			
01(全日制)仪器仪表工程		201英语 301数学 902测试技术及应用	
02(全日制)微纳制造与智能传感系统百千万工程			
085501机械工程			
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	
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)智能感知与服务机器人百千万工程			
06(全日制)微纳制造与智能传感系统百千万工程			
07(全日制)智能金属成形技术与装备百千万工程			
08(全日制)海洋技术与装备工程百千万工程			
09(全日制)核电与航天动力装备故障预警与健康管理技术研究百千万工程			
10(全日制)重型燃气轮机及重大装备质量安全与可靠性工程百千万工程			
11(全日制)高端装备数字化设计制造与智能运维百千万工程			
12(全日制)新型涡轮火箭冲压组合动力百千万工程			
085507工业设计工程			
01(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	

西安交通大学2023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
002材料科学与工程学院			
【学术学位】			导师、研究方向信息详见学院网站。
080500材料科学与工程			
01(全日制)材料物理与化学		201英语 301数学 804材料科学基础	
02(全日制)材料学			
03(全日制)材料加工工程			
【专业学位】			
085601材料工程			
01(全日制)材料制备与性能		201英语 301数学 903材料科学与工程基础	
02(全日制)材料加工			
03(全日制)材料服役安全工程			
04(全日制)纳米材料			
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 813工程热力学	
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			
08(全日制)流体机械及工程			
09(全日制)压缩机工程			
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%）	
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			

西安交通大学2023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) 环境工程		201英语 301数学 807环境学	
【专业学位】			
085701环境工程			
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）	
085802动力工程			
01(全日制) 热能工程		201英语 301数学 904热工基础	
02(全日制) 热能动力与控制工程			
03(全日制) 透平机械/内燃机			
04(全日制) 热流科学与工程			
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) 多相流应用工程			
085803核能工程			
01(全日制) 核动力工程与技术应用		201英语 301数学 905核能与核技术基础	
085804航空发动机工程			
01(全日制) 透平机械/内燃机		201英语 301数学 904热工基础	
02(全日制) 流体机械及工程			
03(全日制) 制冷与低温工程			
085805燃气轮机工程			
01(全日制) 透平机械/内燃机		201英语 301数学 904热工基础	
085807清洁能源技术			
01(全日制) 热能工程		201英语 301数学 904热工基础	
02(全日制) 热能动力与控制工程			
03(全日制) 透平机械/内燃机			
04(全日制) 多相流应用工程			
085808储能技术			
01(全日制) 热能动力与控制工程		201英语 301数学 904热工基础	
02(全日制) 热流科学与工程			
03(全日制) 流体机械及工程			

西安交通大学2023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)制冷与低温工程			
05(全日制)多相流应用工程			
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		201英语 301数学 809电子技术基础（含模拟和数字）	
01(全日制)电气测量及其应用技术			
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			
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		201英语 301数学 810电路	
01(全日制)电力系统规划、可靠性理论与电力市场			
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)二维材料制备、性能、器件及计算			
18(全日制)航空复合材料雷电效应及防护，智能过电压防护新技术			

西安交通大学2023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
19(全日制)纳米复合材料			
20(全日制)电化学储能			
21(全日制)纳米材料合成			
22(全日制)储能、传感器			
23(全日制)绝缘材料及光电材料			
24(全日制)电能质量控制技术			
25(全日制)新能源发电并网接入技术			
26(全日制)微网及分布式能源技术			
27(全日制)宽禁带半导体器件集成封装与应用			
28(全日制)电气信息融合与智能感知技术			
29(全日制)大容量电能交换技术			
30(全日制)超材料和电气设备中的场与波			
31(全日制)新能源发电、并网与优化运行			
32(全日制)含新能源的电力系统规划、运行与智能电网			
33(全日制)新能源发电与电力电子技术			
34(全日制)复杂电网络理论与智能信息处理技术			
35(全日制)高电压绝缘技术			
36(全日制)电力设备试验和智能检测			
37(全日制)电力系统过电压及其防护			
38(全日制)脉冲功率与放电等离子体			
39(全日制)电力设备大数据与资产管理			
40(全日制)生物电磁装备			
41(全日制)电力设备及系统的数字孪生			
42(全日制)电磁环境效应与防护			
43(全日制)无线通信与信号处理			
44(全日制)高性能电工材料			
45(全日制)电力设备智能化理论与技术			
46(全日制)储能与新能源电力系统			
47(全日制)环境友好电力设备技术			
48(全日制)电器等离子体物理			
49(全日制)等离子体技术及其应用			

西安交通大学2023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
50(全日制)等离子体生物医学			
51(全日制)直流开断技术			
52(全日制)电力装备智能感知与运行维护			
53(全日制)能量收集与无线能量传输技术			
54(全日制)电力设备智能设计与数字孪生技术			
55(全日制)真空开关与直流开断技术			
56(全日制)环境友好电力设备			
57(全日制)脉冲功率与等离子体技术及其应用			
58(全日制)电力设备数字化设计与智能运维			
59(全日制)微纳电磁技术及应用			
60(全日制)电气装备数字化设计与智能运维			
61(全日制)放电等离子体技术及应用			
62(全日制)强脉冲辐射环境模拟与效应			
63(全日制)直流电网技术与装备			
64(全日制)锂离子电池检测与寿命预测			
65(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	
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	
【专业学位】			
085801电气工程			
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: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:电机学或自动控制理论;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。非全日制方向只招收定向就业类别考生。

西安交通大学2023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
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）	
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 820流体力学基础及空气动力学	
02(全日制)航空宇航推进理论与工程			
03(全日制)航空宇航器制造工程			
【专业学位】			
085503航空工程			
01(全日制)航空工程		201英语 301数学 913理论力学	
02(全日制)重复使用低温液体推进系统力学环境响应预示与控制百千万工程			
03(全日制)核工程机械结构安全百千万工程			
04(全日制)飞行器服役环境预示与流体数值软件开发百千万工程			
05(全日制)航空发动机热端部件服役损伤机理与寿命预测百千万工程			
085504航天工程			
01(全日制)航天工程		201英语 301数学 913理论力学	
02(全日制)重复使用低温液体推进系统力学环境响应预示与控制百千万工程			
03(全日制)核工程机械结构安全百千万工程			
04(全日制)飞行器服役环境预示与流体数值软件开发百千万工程			
05(全日制)航空发动机热端部件服役损伤机理与寿命预测百千万工程			
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)大数据挖掘、商务智能、经济预测与金融管理		201英语 301数学 817管理学	
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，社会计算			
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，数据驱动算法设计			

西安交通大学2023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)调度优化，共享经济，在线算法设计			
07(全日制)质量与供应链管理、数据质量及安全治理			
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、智能决策与机器学习			
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、基于互联网的个体行为和群体行为规律研究			
13(全日制)物流管理与决策			
14(全日制)复杂系统风险决策/系统可靠性及故障诊断/智能交通系统及优化			
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			
20(全日制)数据资源理论与应用（数据共享，数据交易），先进制造理论与应用（智能制造，绿色制造）			
21(全日制)互联网与数字平台管理，大数据管理			
22(全日制)数字经济与运营管理；供应链质量管理			
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、风险管理、数据安全			
25(全日制)制造循环工业系统界面连接与物流优化管理，数据驱动的可持续运营与供应链管理			
26(全日制)风险与应急管理，数据驱动智能决策，创新研发系统工程			
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)机器学习，大数据分析，商务人工智能			
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)数字经济时代的行业运作，智慧供应链与物流管理，数据驱动的管理建模与决策优化			

西安交通大学2023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
38(全日制)电子健康, 健康医疗大数据分析, 社交媒体			
39(全日制)供应链管理、消费者行为、博弈论、最优控制			
40(全日制)可持续管理、能源环境管理、气候变化与宏观政策			
41(全日制)管理系统分析, 战略研究			
42(全日制)复杂系统工程和网络空间安全			
43(全日制)能源/电力系统优化规划, 能源-经济-环境系统, 能源市场			
44(全日制)数字经济、消费者行为、大数据管理与商务智能			
45(全日制)机器学习与大数据分析			
46(全日制)信息管理、物流与供应链管理			
47(全日制)项目调度及优化、应急管理、能源管理			
48(全日制)供应链金融, 数字科技, 博弈论与机制设计			
49(全日制)机器学习, 深度学习, 数据驱动的智能决策			
50(全日制)大数据, 运筹学, 机器学习			
51(全日制)质量工程与管理, 工业大数据决策分析			
120200工商管理			
01(全日制)消费者行为学, 行为决策理论与实证研究		201英语 301数学 817管理学	
02(全日制)家族企业管理与技术创新			
03(全日制)营销渠道管理			
04(全日制)创新管理与服务运营管理			
05(全日制)创新管理与战略管理			
06(全日制)领导与组织理论、战略管理			
07(全日制)企业科技创新与人力资源管理			
08(全日制)创新与创造力			
09(全日制)企业成长模式与战略创新			
10(全日制)企业技术创新及技术竞争理论, 企业知识产权管理			
11(全日制)新兴技术与战略创新			
12(全日制)组织行为学, 人力资源管理			
13(全日制)组织行为与人力资源管理, 组织内权力关系, 数智化人力资源管理相关研究			
14(全日制)创业管理, 企业创新管理			
15(全日制)战略与数字化创新管理			
16(全日制)战略管理, 创新创业, 企业社会责任, 资源与环境管理			

西安交通大学2023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
17(全日制)数字化战略转型与新兴技术创新，企业高管团队与动态能力			
18(全日制)商业伦理，企业社会责任与人力资源管理			
19(全日制)转型情景下的创新与创业管理，战略变革管理			
20(全日制)领导力与创新管理，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			
21(全日制)产品开发与营销，营销战略			
22(全日制)制度与创新创业，企业家与企业成长			
23(全日制)组织信任研究、员工压力与工作家庭平衡、职业生涯规划与发展研究			
24(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			
25(全日制)组织与领导理论			
26(全日制)数字化转型战略、物流与供应链管理			
27(全日制)物流与供应链管理			
28(全日制)组织行为、人力资源与知识管理			
29(全日制)平台战略，创业战略，合作战略			
30(全日制)消费者行为，社交电子商务，共享经济，金融科技			
31(全日制)营销战略，数字营销，营销渠道管理			
32(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			
33(全日制)供应链管理			
34(全日制)组织行为和人力资源管理			
35(全日制)信息系统行为学、信息安全行为学和组织行为学			
36(全日制)战略管理，创新创业，信息管理			
37(全日制)组织创新与变革管理			
38(全日制)企业技术创新，公司治理与创新			
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	
02(全日制)财务会计,信息披露			
03(全日制)财务会计，审计			
04(全日制)公司金融；银行风险管理			
05(全日制)会计理论，前瞻性信息披露，资本市场监管，数据资产			
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			

西安交通大学2023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)非结构化数据(文本,图像,视频,声音等)的资本市场价值			
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			
13(全日制)信息披露与资本市场,企业社会责任,银行信贷,公司避税			
14(全日制)公司金融,资本市场研究,信息披露质量,公司治理			
15(全日制)产业发展与公司财务决策,资本市场会计监管与公司治理			
【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 -无	复试科目及范围:非全日制会计硕士(MPAcc)专业只招收定向就业类型考生,非全日制会计复试专业课科目: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。有关报考事项请登录管理学院MPAcc网站查阅(http://som.xjtu.edu.cn/mpacc.htm)。
125601工程管理			
01(非全日制)电子商务与大数据管理		201英语 399管理类综合能力 -无	复试科目及范围:非全日制工程管理硕士(MEM)专业只招收定向就业类型考生,复试科目及报考注意事项请登录管理学院MEM网站查阅(http://som.xjtu.edu.cn/mem_mpacc.htm)
02(非全日制)项目管理			
03(非全日制)能源化工工程管理			
04(非全日制)数字经济与智能制造			
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	
02(全日制)中国哲学			
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	

西安交通大学2023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)人口学		826社会学理论	
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	
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	
135100艺术			复试科目及范围: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。 初试504、505、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、505、506科目考试形式:主题创作。 考生在初试507科目时均需携带相关专业考试工具(纸、笔等)。
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)	
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(油画)		201英语 336艺术基础 505专业设计(创作)(油画6小时)	
06(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)	
07(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	
02(全日制)外国语言学及应用语言学			
03(全日制)日语语言文学			
04(全日制)比较文学与跨文化研究			
【专业学位】			
055101英语笔译			

西安交通大学2023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)医药翻译/科技翻译/国际传播		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:
055102英语口译			
01(全日制)医药翻译/科技翻译/国际传播		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:
055106日语口译			
01(全日制)医药翻译/科技翻译/国际传播		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:
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 734生物化学基础 835细胞生物学	
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	
02(全日制)生物技术			
03(全日制)脑机交互与共融机器人			
04(全日制)智能感知与康复机器人			
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	
【专业学位】			
085409生物医学工程			
01(全日制)智能医疗健康设备开发与集成			
086001生物技术与工程			
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	
02(全日制)生物技术与转化医学百千万工程			
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	
02(全日制)神经生物学			
03(全日制)遗传学			

西安交通大学2023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 --无	
02(全日制)神经干细胞与神经损伤后功能康复			
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	
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)基于B细胞的疫苗开发和肿瘤治疗			
09(全日制)疫苗免疫应答与免疫调控			
10(全日制)自身免疫与疾病			
11(全日制)免疫代谢与靶向抗体治疗			
12(全日制)慢性痛和慢性痒的神经免疫学机制			
13(全日制)感染与自身免疫性疾病			
14(全日制)慢性免疫性炎症疾病的发病机制			
15(全日制)疫苗与免疫工程			
16(全日制)天然免疫细胞功能基因的筛选和作用机制研究			
17(全日制)临床相关免疫疾病			
18(全日制)免疫性肾病的机制研究			
19(全日制)药物依赖与神经免疫调节			
20(全日制)慢性免疫性炎症疾病的分子机理			
21(全日制)自身免疫疾病的分子机制及其临床转化研究			

西安交通大学2023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)生物信息学			
100103病原生物学			
01(全日制)细菌致病及耐药机制		201英语 713医学综合 --无	
02(全日制)菌群与抗感染免疫的神经调节			
03(全日制)重要病毒致病机理			
04(全日制)宿主免疫在光动力疗法杀伤耐药细菌的机制			
05(全日制)病原与宿主互作			
06(全日制)病原微生物感染和肿瘤的分子机制研究			
07(全日制)病原宿主相互作用			
08(全日制)人体微生物群落的结构和功能研究			
09(全日制)复杂疾病的微生物组研究			
10(全日制)噬菌体学			
11(全日制)病毒学			
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	
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)先天及成年心脏疾病发病机制研究			
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)动脉粥样硬化的发病机制			
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)感染免疫与心血管疾病发病机制研究			
14(全日制)心脑血管疾病与代谢性疾病的发病机制及防治研究			
15(全日制)DNA修复缺陷与疾病			
16(全日制)组织缺血再灌注损伤机制及治疗			
17(全日制)自主神经系统功能失调与心血管疾病			

西安交通大学2023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
18(全日制)肿瘤发生机制、分子诊断与靶向治疗			
19(全日制)神经系统功能障碍的病理生理学机制			
20(全日制)肥胖及糖尿病的发病机制及防治			
21(全日制)骨质疏松易感基因功能研究			
22(全日制)盐敏感高血压			
23(全日制)脂质和脂蛋白代谢与代谢性疾病			
24(全日制)脂肪组织功能和脂质代谢紊乱			
25(全日制)离子通道与心血管疾病发病机制			
100105法医学			
01(全日制)法医病理学		201英语 713医学综合 --无	
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			
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	
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	
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)心血管相关疾病			
08(全日制)动脉粥样硬化成因与冠心病发病机制			
09(全日制)冠心病介入治疗			
10(全日制)高血压及相关疾病			

西安交通大学2023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
11(全日制)心血管代谢分子学			
12(全日制)器官缺血再灌注损伤机制研究			
13(全日制)周围血管疾病			
14(全日制)代谢异常与心血管疾病			
15(全日制)呼吸系统疾病诊断、治疗及相关机制的研究			
16(全日制)肺动脉高压的分子基础及治疗			
17(全日制)支气管哮喘气道重塑的分子基础及治疗			
18(全日制)慢性肝病的基础与临床研究			
19(全日制)消化系统肿瘤的发病机制与防治			
20(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			
21(全日制)病原微生物治疗的医工结合			
22(全日制)肿瘤微环境在消化道肿瘤发生、发展中的机制研究			
23(全日制)肿瘤微环境与肿瘤发生			
24(全日制)肿瘤遗传学与表观遗传学			
25(全日制)血液净化			
26(全日制)肾脏疾病			
27(全日制)血液净化和多器官功能障碍			
28(全日制)造血干细胞移植基础与临床			
29(全日制)血液恶性肿瘤的精准诊断和免疫治疗			
30(全日制)肝炎及肝硬化基础与临床研究			
31(全日制)心力衰竭			
32(全日制)心脏康复			
33(全日制)心电生理与起搏的机制			
34(全日制)心脏及血管重构与逆重构的分子机制			
35(全日制)重型肝炎肝衰竭基础与临床研究			
36(全日制)血液恶性肿瘤免疫逃逸机制及治疗研究			
37(全日制)特发性肺间质纤维化的基础和临床研究			
38(全日制)肺癌的基础和临床研究			
39(全日制)慢性阻塞性肺疾病的基础和临床研究			
40(全日制)心脏电生理			
41(全日制)功能性胃肠病发病机制及诊疗			

西安交通大学2023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
42(全日制)酸相关疾病机制研究			
43(全日制)慢性肾脏疾病的防治			
44(全日制)血液净化治疗			
45(全日制)心肌损伤与心肌病的基础和临床研究			
46(全日制)病毒性肝病的基础与临床			
47(全日制)中西医结合肝病;病毒感染与免疫			
48(全日制)缺血性心脏病血运重建的临床及基础研究			
49(全日制)心肌缺血再灌注损伤防治			
50(全日制)免疫相关性肾脏病的基础与临床研究			
51(全日制)肺动脉高压的机制与临床研究			
52(全日制)肾脏免疫相关疾病			
53(全日制)血液净化技术研发及在肾脏病临床应用			
54(全日制)肺血管疾病			
55(全日制)高血压基础与临床			
56(全日制)心血管离子通道病			
57(全日制)慢性肾脏疾病防治			
58(全日制)肿瘤发生			
59(全日制)肺栓塞与肺动脉高压			
60(全日制)呼吸衰竭与呼吸危重症			
61(全日制)自身免疫性甲状腺病免疫预防			
62(全日制)肝衰竭的新治疗			
63(全日制)全球新发与再发传染病诊治			
64(全日制)感染性疾病与抗菌药物合理应用			
65(全日制)母婴感染性疾病传播防治的基础与临床研究			
66(全日制)激光在医学中的应用与基础研究			
67(全日制)代谢性疾病诊断和治疗新靶点的研究			
68(全日制)脂肪肝、病毒性肝炎等慢性肝病的发病机制			
69(全日制)肝癌的发病机制及治疗			
70(全日制)消化系统疾病诊疗新技术			
71(全日制)肿瘤微环境与免疫耐药的基础与临床研究			
72(全日制)肺癌与肝癌的发病机制与综合治疗			

西安交通大学2023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
73(全日制)心血管重构的病理生理学机制			
74(全日制)肝纤维化、肝硬化门脉高压症的发病机制和阻断治疗			
75(全日制)病毒性肝炎/肝细胞癌与临床大数据研究			
76(全日制)药物控释、分子影像			
77(全日制)感染内科学			
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	
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			
01(全日制)老年外科学		201英语 713医学综合 --无	
02(全日制)老年心血管病			
03(全日制)老年呼吸系统疾病			
04(全日制)心肌病与心力衰竭的基础与临床研究			
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	
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			
04(全日制)神经损伤（脑缺血损伤与脊髓损伤）与修复			
05(全日制)帕金森病发病机制			
06(全日制)帕金森病步态障碍研究			
07(全日制)认知障碍的神经网络机制及无创调控			
08(全日制)脑血管病基础与临床			
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	
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	

西安交通大学2023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)免疫相关性皮肤病基础和临床研究		--无	
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)银屑病的发病与治疗机制			
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	
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			
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			
11(全日制)人工智能在医学影像中的应用研究			
12(全日制)核素诊疗一体化药物载体研究			
13(全日制)肿瘤粘弹性研究			
14(全日制)医学影像方向			
15(全日制)物质使用障碍的神经功能影像研究			
16(全日制)脑退行性病变的影像诊断研究			
17(全日制)慢性疼痛的神经影像学研究			

西安交通大学2023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
18(全日制) 颅神经病变的结构和功能磁共振研究			
19(全日制) 脑发育及损伤神经影像学			
20(全日制) 重大疾病智能影像诊疗新技术			
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	
02(全日制) 微生物与分子生物学			
03(全日制) 生物和医学检测技术			
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	
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			
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			

西安交通大学2023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
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			
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			

西安交通大学2023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
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)肿瘤免疫			
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			
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			

西安交通大学2023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
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			
88(全日制)微创关节外科诊疗研究			
89(全日制)骨组织工程生物材料研究			
90(全日制)医工结合3D增材制造			
91(全日制)外科重症			
92(全日制)医工交叉在胸外科领域的相关研究			
93(全日制)骨外科材料研究			
94(全日制)胸部肿瘤的诊断及治疗			
95(全日制)激光与光学器件			
96(全日制)肝胆胰腺外科的基础和临床研究			
97(全日制)胰腺肿瘤和急慢性胰腺炎的疼痛机制研究			
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	
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			
14(全日制)宫颈癌、卵巢癌的防治			
100212眼科学			
01(全日制)白内障		201英语 713医学综合 --无	
02(全日制)眼免疫			
03(全日制)后发性白内障			

西安交通大学2023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
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	
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			
05(全日制)等离子体消融技术在咽喉头颈肿瘤中的应用			
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	
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			
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			

西安交通大学2023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
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) 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			
35(全日制) 肿瘤遗传与表观遗传学			
36(全日制) 消化系统（胰腺）肿瘤的诊疗与治疗			
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) 肿瘤免疫			
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			
52(全日制) 肝癌及消化道肿瘤			
53(全日制) 恶性肿瘤免疫微环境调控机制			
54(全日制) 消化系肿瘤诊疗新技术			
55(全日制) 肿瘤力学探索			

西安交通大学2023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
56(全日制)肿瘤生物力学			
57(全日制)结直肠肿瘤			
58(全日制)乳腺癌基础研究与临床			
59(全日制)肿瘤抗血管生成			
60(全日制)乳腺癌基因组不稳定性			
61(全日制)乳腺癌靶向治疗和免疫治疗			
62(全日制)恶性肿瘤综合治疗			
63(全日制)多肽药物的设计与递送			
64(全日制)恶性肿瘤内科治疗的临床与相关基础研究			
65(全日制)乳腺癌的临床、转化与基础研究			
66(全日制)胸部肿瘤的侵袭转移机制			
67(全日制)胸部肿瘤的转化治疗			
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	
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	
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			
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	
02(全日制)基于多专业的急诊医学重症临床及科研			
100301口腔基础医学			
01(全日制)颞下颌关节紊乱病和颌面部痛的中枢机制		201英语 715口腔医学综合 --无	
02(全日制)骨代谢相关疾病的分子机制研究			
100302口腔临床医学			

西安交通大学2023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)牙周病学		201英语 715口腔医学综合 --无	
02(全日制)口腔修复学			
03(全日制)口腔正畸学			
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	
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)系统流行病学			
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)单细胞组学与精准医学			
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			
14(全日制)生物统计学方法及其医学应用			
15(全日制)传染病的预防			
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	
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			
08(全日制)空气污染的人群健康影响			
09(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	

西安交通大学2023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) 食品安全		--无	
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			
09(全日制) 药食同源营养物			
100404儿少卫生与妇幼保健学			
01(全日制) 营养与妇幼健康		201英语 716预防综合 --无	
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			
07(全日制) 妇幼卫生大数据研究			
100405卫生毒理学			
01(全日制) 细菌耐药及其传播机制		201英语 716预防综合 --无	
02(全日制) 低温等离子体抗肿瘤及免疫毒理			
03(全日制) 细胞毒物与肿瘤			
100701药物化学			
01(全日制) 药物化学		201英语 717药学基础综合 --无	
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			
04(全日制) 化学生物学、药物化学、药剂学			
100702药剂学			
01(全日制) 药剂学		201英语 717药学基础综合 --无	
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			
04(全日制) 新型血药浓度监测仪的研发			
100703生药学			

西安交通大学2023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	
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	
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	
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)血管及代谢性疾病受体筛选和靶点研究			
05(全日制)糖尿病药理学			
06(全日制)肿瘤药理学			
07(全日制)肠道菌群与药物代谢			
08(全日制)过敏性疾病药理学			
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	
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	
101100护理学			
01(全日制)护理学		201英语 308护理综合 --无	
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】			
086002制药工程			
01(全日制)制药工程		201英语 301数学 835细胞生物学	
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	
105102儿科学			

西安交通大学2023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)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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
105115妇产科学			

西安交通大学2023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)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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
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	
105200口腔医学			

西安交通大学2023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)临床医疗技能训练与研究		201英语 352口腔综合 --无		
105300公共卫生				
01(全日制)不分研究方向		201英语 353卫生综合 --无		
105400护理				
01(全日制)不分研究方向		201英语 308护理综合 --无		
105500药学				
01(全日制)不分研究方向		201英语 349药学综合 --无		
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 813工程热力学		
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 and Nano Fluids				
14(全日制)Renewable Energy				
15(全日制)多相流动及传热传质数值模拟				
16(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)化工系统工程		201英语 301数学 806化工原理		
02(全日制)传递过程				
03(全日制)反应工程				

西安交通大学2023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)分离工程			
05(全日制)过程强化与化工装备			
06(全日制)介科学与智能化工			
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)绿色化工与化工安全			
12(全日制)新能源系统工程			
13(全日制)光化学与电化学工程			
14(全日制)农业与食品化工			
15(全日制)生物质转化与轻工制造			
16(全日制)生物化工与合成生物工程			
17(全日制)精细化工与专用化工品			
18(全日制)产品工程与材料化工			
19(全日制)能源化工			
20(全日制)资源、环境与生态化工			
21(全日制)新能源材料与储能技术			
22(全日制)有机功能材料			
23(全日制)能源系统集成与优化控制			
24(全日制)氢能技术与储能			
25(全日制)废气/废水/固废高效处理及资源化			
26(全日制)能源化工过程强化与多物理场耦合			
27(全日制)热泵精馏及LNG化工工艺研究			
28(全日制)高温快速强化取热技术			
29(全日制)化工设备腐蚀及仿真			
30(全日制)高温高压装置磨蚀与控制			
31(全日制)多相催化			
32(全日制)均相催化/有机催化			
33(全日制)光/电（热）催化			
34(全日制)理论与计算催化			

西安交通大学2023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)催化反应工程			
36(全日制)催化剂工程			
37(全日制)能源催化			
38(全日制)环境催化			
39(全日制)二氧化碳催化转化			
40(全日制)功能高分子			
41(全日制)高性能高分子复合材料			
42(全日制)高分子材料化学			
43(全日制)多孔高分子材料			
44(全日制)生物医用高分子			
45(全日制)智能纳米材料			
46(全日制)生物制造与细胞工厂			
47(全日制)生物催化与合成生物技术			
【专业学位】			
085602化学工程			
01(全日制)能源化工及装备技术		201英语 301数学 916单元操作	
085802动力工程			
01(全日制)过程装备与控制工程		201英语 301数学 904热工基础	
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			
01(全日制)行政管理		201英语 718应用统计学 846管理学基础	
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			
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	
02(全日制)人口、资源与环境经济学			

西安交通大学2023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
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	
02(全日制)产业经济学			
03(全日制)数量经济学			
026MBA中心			
【专业学位】		201英语 399管理类综合能力 -无	
125100工商管理			
01(非全日制)管理方向			
02(非全日制)智慧管理与创新创业方向			
03(非全日制)数字化转型与产业升级方向			
04(非全日制)新技术管理与金融科技方向			
05(非全日制)金融方向			
06(非全日制)数字金融方向			
07(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	
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			
13(全日制)柔性电子材料与器件			
14(全日制)自旋忆阻器件			
070300化学			

西安交通大学2023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	
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			
28(全日制)柔性电子材料与器件			
071000生物学			
01(全日制)生物化学与分子生物学		201英语 734生物化学基础 835细胞生物学	
02(全日制)生物材料与细胞功能调控			

西安交通大学2023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)肿瘤成像与治疗			
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			
06(全日制)神经生物学			
080500材料科学与工程			
01(全日制)材料学		201英语 301数学 804材料科学基础	
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			

西安交通大学2023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)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			
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			
36(全日制)柔性电子材料与器件			
37(全日制)人工智能材料与器件			
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	
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 835细胞生物学	
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】			

西安交通大学2023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
045200体育			
01(全日制)体育与健康		201英语 346体育综合 --无	
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。
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	
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: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:导师、研究方向信息详见学院网站。
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)先进功能材料与器件物理			
06(全日制)软物质与凝聚态物理			
07(全日制)理论物理			
08(全日制)量子物理与量子技术			
09(全日制)量子计算与量子通讯			
10(全日制)冷原子物理与量子模拟			
11(全日制)原子分子光物理与量子操控			
12(全日制)光场调控与计算成像			
13(全日制)量子相干与非线性效应			
14(全日制)纳米光学与光信息器件			
15(全日制)激光干涉测量			
16(全日制)拓扑光学及其应用			
17(全日制)低维量子材料的光学性质			

西安交通大学2023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
18(全日制)等离子体物理与高能量密度科学			
19(全日制)核科学技术及精准放射医疗和材料辐照应用			
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			
22(全日制)强场物理及其应用			
23(全日制)偏振与光谱成像技术及器件			
24(全日制)大气光学遥感探测技术及器件			
25(全日制)目标光学成像探测与识别			
26(全日制)卫星数据处理			
27(全日制)引力波天体物理			
28(全日制)强关联电子体系材料与半导体自旋学			
29(全日制)表面原子与分子工程			
30(全日制)超高分辨三维光学成像技术			
31(全日制)超分辨与三维光学成像技术			
32(全日制)光学捕获及应用			
33(全日制)空间光场调控物理及应用			
34(全日制)多光子显微成像及应用			
35(全日制)生物医学光子学			
36(全日制)能源材料物理			
37(全日制)智能材料与器件			
38(全日制)电工电子材料与器件			
39(全日制)计算团簇物理与化学			
40(全日制)光电材料与器件物理			
41(全日制)自旋电子材料与器件			
42(全日制)相场理论与模拟			
43(全日制)锂/钠/金属离子电池技术与应用			
44(全日制)低维量子材料与量子器件			
45(全日制)生命物质与软物质的结构和物理性质			
46(全日制)量子材料与纳米结构及器件			
47(全日制)凝聚态物质的结构与物理性质			
48(全日制)低维材料CVD生长与电子器件			

西安交通大学2023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
49(全日制)低维系统的声子、热导及热电器件			
50(全日制)能源材料物理与化学			
51(全日制)拓扑物质与拓扑量子计算			
52(全日制)团簇物理与化学(含实验与理论计算)			
53(全日制)激光光谱学与分子光谱学			
54(全日制)低维纳米结构及功能器件			
55(全日制)计算凝聚态物理			
56(全日制)半导体及其纳米结构的光学性质			
57(全日制)新型光伏材料与器件			
58(全日制)半导体材料的物性计算与反向设计			
59(全日制)微电子物理与器件工艺技术			
60(全日制)半导体光电换能及并网技术			
61(全日制)太阳电池及光伏发电			
62(全日制)量子材料的计算研究和设计			
63(全日制)新型功能半导体的结构和光电特征			
64(全日制)相变与晶体学			
65(全日制)有限温度量子场论及其应用			
66(全日制)粒子物理与核物理,强相互作用物质			
67(全日制)天体物理			
68(全日制)粒子物理与核物理,强相互作用及强子谱			
69(全日制)量子场论			
70(全日制)经典与量子引力			
71(全日制)量子信息和量子模拟			
72(全日制)凝聚态理论			
73(全日制)理论物理、数学物理、凝聚态物理			
74(全日制)宇宙学			
75(全日制)高能天体物理			
76(全日制)核物理与核天体物理			
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	
02(全日制)纳米材料			

西安交通大学2023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)能源材料物理与化学			
04(全日制)磁性材料与磁学			
05(全日制)计算材料学			
06(全日制)有色合金及复合材料			
07(全日制)先进航空航天材料			
08(全日制)催化材料与催化机理			
09(全日制)新能源材料及应用			
10(全日制)二维材料制备及其器件			
11(全日制)自旋电子材料与器件			
15(全日制)电化学储能技术与应用			
16(全日制)分子探针与荧光成像			
【专业学位】			
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）			
01(全日制)量子信息技术与量子精密测量		201英语 301数学 908电子学基础	
02(全日制)量子调控与量子器件			
085601材料工程			
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	
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)不对称合成		201英语 723物理化学 821有机化学	
02(全日制)材料自组装与储能			
03(全日制)储能聚合物复合电介质研究			
04(全日制)刺激响应发光材料与信息技术			
05(全日制)催化动力学机理研究			
06(全日制)电功能高分子			
07(全日制)电化学及生物电分析化学			
08(全日制)动态高分子			
09(全日制)动态交联高分子			
10(全日制)多肽和蛋白质合成与修饰			
11(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			

西安交通大学2023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
12(全日制) 惰性化学键活化			
13(全日制) 仿生氧化合成			
14(全日制) 分离科学在环境、食品、药物分析中的应用			
15(全日制) 分子半导体材料合成及性能研究			
16(全日制) 钙钛矿功能材料制备及其光电性能研究			
17(全日制) 高分子惰性键转化官能团化			
18(全日制) 高分子化学			
19(全日制) 高分子科学			
20(全日制) 功能发光配合物与电致发光器件			
21(全日制) 功能分子的设计合成			
22(全日制) 功能高分子化学			
23(全日制) 功能聚合物材料			
24(全日制) 功能配合物与磁分子材料			
25(全日制) 功能碳纳米材料的理论研究			
26(全日制) 功能有机小分子的设计合成与应用研究			
27(全日制) 固废资源化及增值			
28(全日制) 固态电解质			
29(全日制) 光/电催化材料化学			
30(全日制) 含主族功能元素的有机材料合成与应用研究			
31(全日制) 化学电源与高能电池			
32(全日制) 化学发光与计算光化学			
33(全日制) 计算化学及催化应用			
34(全日制) 金属电池材料化学			
35(全日制) 金属离子电池新能源材料			
36(全日制) 金属有机框架催化材料及光催化应用			
37(全日制) 聚合物纳米复合材料化学			
38(全日制) 可见光促进的有机合成化学			
39(全日制) 理论计算有机化学			
40(全日制) 锂离子电池回收化学			
41(全日制) 绿色合成			
42(全日制) 纳米靶向抗肿瘤药物和抗菌药物研究			

西安交通大学2023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
43(全日制)纳米结构新能源材料			
44(全日制)纳米原位分析及功能化界面原位成像			
45(全日制)谱学电化学			
46(全日制)燃料电池关键材料化学			
47(全日制)生物材料			
48(全日制)生物活性小分子的合成及应用			
49(全日制)生物医用高分子材料			
50(全日制)生物医用功能材料设计合成			
51(全日制)生物有机化学与酶催化反应模拟			
52(全日制)生物诊疗的纳米酶体系研究			
53(全日制)石墨烯新能源材料			
54(全日制)文化遗产检测分析与保护研究			
55(全日制)物理无机化学			
56(全日制)先进储能材料与器件			
57(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成			
58(全日制)新型光电磁功能材料合成			
59(全日制)新型量子点发光材料与应用			
60(全日制)新型有机光电功能材料的设计、合成与应用			
61(全日制)药物、天然产物等生命活性分子全合成			
62(全日制)药物递送			
63(全日制)荧光分析			
64(全日制)荧光共轭聚合物设计开发			
65(全日制)荧光性纳米探针及生物应用			
66(全日制)应用于有机合成化学的新型廉价催化剂			
67(全日制)用于环境修复的功能材料合成与应用			
68(全日制)有机发光材料与智能驱动			
69(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性			
70(全日制)有机光电功能半导体材料与光子学器件			
71(全日制)有机含氟化合物的合成			
72(全日制)有机合成新反应研究			
73(全日制)有机磷功能分子合成与修饰			

西安交通大学2023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
74(全日制)有机磷化学			
75(全日制)有机热电材料及温差发电器件制备研究			
76(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			
77(全日制)元素有机化学			
78(全日制)智能材料合成与传感器应用			
79(全日制)智能高分子			
80(全日制)智能软体材料与机器			
81(全日制)主族元素催化剂的设计与应用			
82(全日制)自由基化学			
83(全日制)金属催化有机合成			
84(全日制)元素有机化学和药物			
85(全日制)功能配合物			
86(全日制)分子磁体			
87(全日制)硼中子俘获治疗药物合成研究			
88(全日制)氟标记硼药分子合成与应用研究			
081700化学工程与技术			
01(全日制)绿色可再生高分子		201英语 301数学 821有机化学	
02(全日制)纳米材料化学			
03(全日制)有机光电功能材料分子设计与合成			
04(全日制)计算化学与分子设计			
05(全日制)有机功能高分子材料的设计合成			
06(全日制)纳米结构新能源材料			
07(全日制)先进树脂及其复合材料			
08(全日制)微纳米高分子			
09(全日制)新型环境友好高分子材料的设计、合成与应用			
10(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性			
11(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成			
12(全日制)文物保护材料与技术研究			
13(全日制)有机无机杂化材料			
14(全日制)能源电催化材料与器件			
15(全日制)小分子催化转化材料与技术			

西安交通大学2023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)智能发光材料及其功能协同				
17(全日制)超分子光化学组装、识别与传感				
18(全日制)先进发光材料开发与应用				
19(全日制)先进载流子传输材料开发与光电器件应用				
20(全日制)有机热电及复合材料开发与柔性器件应用				
21(全日制)有机发光二极管(OLED)关键材料开发与应用				
【专业学位】				
085601材料工程				
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		
02(全日制)功能分子合成与性能调控百千万工程				
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）		
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）		
02(全日制)通信与信息系统				
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 812固体物理		
02(全日制)电路与系统				
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】				
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）				
01(全日制)电子工程		201英语 301数学 908电子学基础		
02(全日制)核心电子元器件				
03(全日制)深圳麦捷-西安交大电介质材料及器件百千万工程				
085403集成电路工程				
01(全日制)电子工程		201英语 301数学		

西安交通大学2023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)核心电子元器件		908电子学基础	
03(全日制)电量传感芯片工程百千万工程			
04(全日制)纳米功能陶瓷与器件百千万工程			
085408光电信息工程			
01(全日制)电子工程		201英语 301数学 908电子学基础	
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）	
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】			
085406控制工程			
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）	
02(全日制)航天智能测控百千万工程			
03(全日制)新一代信息通信技术国家急需高层次人才培养专项百千万工程			
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	
02(全日制)微电子学与固体电子学			
140100集成电路科学与工程			
01(全日制)集成电路设计与设计自动化		201英语 301数学 849半导体物理与器件	
02(全日制)集成纳电子科学			
03(全日制)集成电路制造工程			
【专业学位】			
085403集成电路工程			
01(全日制)集成电路工程		201英语 301数学 910CMOS集成电路设计	
02(全日制)西安交大-华为高性能模拟集成电路百千万工程			
03(全日制)西安交大微电子沣东高性能集成电路百千万工程			

西安交通大学2023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)西安交大-中电24所高性能模拟集成电路百千万工程			
05(全日制)西安交大-海信信芯智能视觉SoC百千万工程			
06(全日制)常州集成电路与智能技术百千万工程			
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			
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）	
【专业学位】			
085412网络与信息安全			
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）	