

西安交通大学2024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		Z002综合能力(二)	
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)复杂装备深度学习与智能云诊断			
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)航空航天激光精密制造技术			
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2024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)机器人触觉与可靠性			
40(全日制)信号监测与智能器件科学			
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)大数据驱动的智能加工工艺			
47(全日制)微纳制造			
48(全日制)高端装备智能控制技术			
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)高性能航空航天构件智能制造技术			

西安交通大学2024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)机理与数据融合的加工工艺智能化技术			
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)医工融合诊疗技术与创新器械			
71(全日制)人机交互与智能装备设计			
72(全日制)脑机接口与智能信号处理技术			
73(全日制)声振智能感知探测装备			
74(全日制)高端装备动力学与控制			
75(全日制)新形态机器人及智能结构4D打印			
76(全日制)机电设备状态监测与智能诊断			
77(全日制)运载装备运行可靠性与安全维护			
78(全日制)智能制造、大数据分析 with 质量控制			
79(全日制)机电液系统的计算机监控			
80(全日制)先进成形技术及智能装备			
81(全日制)塑性加工过程的组织性能演化与精确调控			
82(全日制)深度学习、机器视觉及智能检测技术			
83(全日制)现代设计理论与方法			
84(全日制)智能设计与超导轴承			
85(全日制)复杂旋转机械多源信息融合及数字化设计方法			
86(全日制)超精密装备设计及控制			
87(全日制)芯片半导体激光精密智造技术			
88(全日制)高端旋转机械工业化软件开发			
89(全日制)旋转机械先进支承智能监测与综合控制技术			
90(全日制)车辆系统动力学与汽车NVH			

西安交通大学2024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)智能感知与仿生机器人			
92(全日制)手术机器人			
93(全日制)水下智能感知与仿生机器人			
94(全日制)智能机器人优化设计与控制			
95(全日制)智能传感与致动材料及器件设计			
96(全日制)水下机器人多物理场智能探测技术			
97(全日制)核电智能运维与预测运营			
【专业学位】			
085501机械工程			
01(全日制)COT项目-高端/智能制造装备与系统		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-重大装备运行性能与智能维护			
03(全日制)COT项目-先进成形与车辆工程			
04(全日制)COT项目-增材制造(3D打印)技术			
05(全日制)卓越工程师培养项目-航空发动机及燃气轮机专项			
06(全日制)百千万工程-智能传感与绿色低碳智能管理			
07(全日制)百千万工程-重大装备数字化设计与智能运维			
08(全日制)百千万工程-特种加工工艺及智能装备系统			
085507工业设计工程			
01(全日制)COT项目-工业设计工程		Z002综合能力(二)	
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		Z002综合能力(二)	
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)COT项目-材料制备与性能		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-材料加工			
03(全日制)COT项目-材料服役安全工程			
04(全日制)COT项目-纳米材料			

西安交通大学2024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)百千万工程-固体氧化物燃料电池			
06(全日制)百千万工程-西交中广核金属包壳涂层材料研究			
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		Z002综合能力(二)	
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		Z002综合能力(二)	
02(全日制)核技术及应用		Z002综合能力(二)	
083000环境科学与工程			
01(全日制)环境工程		Z002综合能力(二)	
【专业学位】			
085701环境工程			
01(全日制)COT项目-环境工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-颗粒物与臭氧协同控制及减碳技术			
03(全日制)百千万工程-矿井污泥脱水提质技术开发及应用			
04(全日制)百千万工程-磷化工生产固体废物处理与处置			
05(全日制)百千万工程-能源环境新材料与工艺装备			
085802动力工程			
01(全日制)COT项目-热能工程		Z002综合能力(二)	

西安交通大学2024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)COT项目-热能动力与控制工程			
03(全日制)COT项目-透平机械/内燃机			
04(全日制)COT项目-热流科学与工程			
05(全日制)COT项目-流体机械及工程			
06(全日制)COT项目-制冷与低温工程			
07(全日制)COT项目-多相流应用工程			
08(全日制)卓越工程师培养项目-航空发动机及燃气轮机专项			
09(全日制)百千万工程-百千万卓越人才培养-流体机械			
10(全日制)百千万工程-掺氢燃气轮机先进燃烧技术研究			
11(全日制)百千万工程-大规模储能与先进供热技术研究			
12(全日制)百千万工程-低碳热能工程			
13(全日制)百千万工程-电子器件先进热管理多相流与传热			
14(全日制)百千万工程-多相流应用工程			
15(全日制)百千万工程-发动机及先进动力			
16(全日制)百千万工程-富氢燃气低碳热电转换			
17(全日制)百千万工程-高能耗产业的中低温烟气余热回收			
18(全日制)百千万工程-高温高压换热先进技术			
19(全日制)百千万工程-高温液态熔体离心粒化及余热回收			
20(全日制)百千万工程-含能材料反应特性研究			
21(全日制)百千万工程-火电深调先进控制技术			
22(全日制)百千万工程-极端环境冷热高效供给系统			
23(全日制)百千万工程-极端条件下发动机点熄火特性研究			
24(全日制)百千万工程-能源高效清洁利用研究			
25(全日制)百千万工程-轻型商用制冷设备性能提升研究			
26(全日制)百千万工程-氢气液化及储运技术与装备			
27(全日制)百千万工程-氢燃气轮机			
28(全日制)百千万工程-氢燃烧技术及装备研发			
29(全日制)百千万工程-热能设备NQI协同创新技术			
30(全日制)百千万工程-沈鼓-流体机械及工程百千万			
31(全日制)百千万工程-数据中心节能技术			
32(全日制)百千万工程-西交东福智慧能源			

西安交通大学2024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
33(全日制)百千万工程-先进航空发动机及系统			
34(全日制)百千万工程-先进机载热控技术			
35(全日制)百千万工程-先进燃气轮机及系统			
36(全日制)百千万工程-新能源应用领域压缩机及制冷技术			
37(全日制)百千万工程-新型含能材料燃烧研究			
38(全日制)百千万工程-新型油品设计与开发			
39(全日制)百千万工程-液体推进剂喷雾燃烧研究			
40(全日制)百千万工程-液体推进剂燃烧增压仿真平台			
41(全日制)百千万工程-预冷组合发动机先进换热技术研究			
42(全日制)百千万工程-制冷及低温工程			
43(全日制)百千万工程-中海油-西交大清洁低碳技术研发			
44(全日制)百千万工程-热工院-西交冷热电联供系统研发			
45(全日制)百千万工程-先进绿色家电创新技术			
46(全日制)百千万工程-氢能与低碳技术			
47(全日制)百千万工程-数据中心热管理			
48(全日制)百千万工程-生物医学多相流交叉培养项目			
49(全日制)百千万工程-能源动力系统设计与运行优化			
085803核能工程			
01(全日制)COT项目-核动力工程与核技术应用		Z002综合能力(二)	
03(全日制)百千万工程-辐射物理		Z002综合能力(二)	
04(全日制)卓越工程师培养项目-核科学与技术专项			
05(全日制)百千万工程-高温气冷堆热工与安全关键技术			
06(全日制)百千万工程-核动力工程与核技术应用			
07(全日制)百千万工程-辐射探测与辐射效应			
08(全日制)百千万工程-先进反应堆安全关键技术			
085804航空发动机工程			
01(全日制)COT项目-透平机械/内燃机		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-流体机械及工程			
085805燃气轮机工程			

西安交通大学2024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)COT项目-透平机械/内燃机		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-流体机械及工程			
085807清洁能源技术			
01(全日制)COT项目-热能工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-多相流应用工程			
085808储能技术			
01(全日制)COT项目-热动力与控制工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)COT项目-热流科学与工程			
03(全日制)COT项目-制冷与低温工程			
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		Z002综合能力(二)	
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		Z002综合能力(二)	
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)COT项目-航空工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-飞行器服役环境预示与软件开发			
03(全日制)百千万工程-固体发动机热性能及完整性分析			
04(全日制)百千万工程-重复使用火箭发动机结构完整性			
085504航天工程			
01(全日制)COT项目-航天工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-飞行器服役环境预示与软件开发			
03(全日制)卓越工程师培养项目-航空发动机及燃气轮机专项			
04(全日制)卓越工程师培养项目-航空发动机及燃气轮机专项			
008管理学院			

西安交通大学2024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
【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)数据智能与智慧管理、数字文旅与智慧运营、经济预测与金融管理		Z001综合能力(一)	
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)大数据管理, 社交网络, 商务智能			
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			
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、能源战略管理与政策			
11(全日制)商务智能与信息系统			
12(全日制)重大工程管理			
13(全日制)工业大数据决策分析, 质量工程与管理, 统计机器学习			
14(全日制)复杂系统风险决策/系统可靠性及故障诊断/数据驱动的智慧应急管理			
15(全日制)电商模式创新与供应链管理; 营销与运营交叉领域			
16(全日制)数智化商业模式创新, 数智平台运营与智慧供应链管理, 商业大数据分析智慧运营管理			
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)大数据, 运筹学, 机器学习			
20(全日制)数据资源化理论与应用(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)大数据智能分析与决策, 区块链			
28(全日制)运筹与优化, 算法设计与分析			
29(全日制)供应链管理与工业互联网, 电子商务与数字经济			

西安交通大学2024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
30(全日制)大数据分析与管理、平台经济与数字创新			
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)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)数据驱动的管理建模与决策优化, 全球产业链供应链风险管理, 数智时代的行业运作管理			
38(全日制)电子健康, 健康医疗大数据分析, 信息系统经济学			
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)能源系统优化与“碳中和”管理, 机器学习在能源、经济、环境中的应用			
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)供应链管理, 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)量化投资			
51(全日制)大数据营销、数字营销			
52(全日制)企业数字化转型、数字化生态			
53(全日制)创新管理、知识管理方向			
54(全日制)人力资源大数据分析, 数据驱动人才决策			
55(全日制)数字化战略与创新、智能系统创新与管理			
56(全日制)工作行为与健康的关系研究; 基于脑机接口的个体高绩效行为心理基础研究			
57(全日制)供应链与物流系统运营与优化, 生产调度			
58(全日制)统计机器学习和大数据分析; 大数据挖掘及应用			
120200工商管理学			
01(全日制)消费者行为学, 行为决策理论与实证研究		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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)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)数智创新与企业数字化转型			
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、管理创新			
07(全日制)企业科技创新与人力资源管理			
08(全日制)数智环境下的消费者行为和企业营销战略；数据驱动的营销策略；人工智能营销			
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			
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)公私部门合作，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)数字化战略，智能系统创新与管理			
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、社交电商、共享经济、机器学习			
31(全日制)营销战略，数字营销，共享经济			
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			

西安交通大学2024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
33(全日制)供应链管理与管理运营			
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			
39(全日制)数据智能与数字营销			
40(全日制)互联网平台中个体行为和群体行为分析			
41(全日制)数智化营销, 数智化转型与数智治理			
42(全日制)技术与创新管理、可持续运营与企业社会责任			
43(全日制)商务智能与数字商务			
44(全日制)风险管理、创新研发管理			
45(全日制)大规模消费者行为分析、分布式自治组织研究			
46(全日制)商业智能与运营管理			
47(全日制)数字化营销、人智交互、行为分析			
48(全日制)审计与内部控制			
49(全日制)消费者行为; 数字营销			
120201会计学			
01(全日制)公司治理与信息披露		Z001综合能力(一)	
02(全日制)财务会计, 信息披露、审计			
03(全日制)财务会计, 审计, 公司财务			
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, 数据资产会计			
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, 管理会计与数据资产研究			
09(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			
10(全日制)资本市场会计监管, 企业社会责任			
11(全日制)智能审计与财务, 资本市场与量化投资			
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定价, 银行信贷, 供应链治理与协同创新			

西安交通大学2024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
14(全日制)公司金融、金融数字技术、信息披露质量、公司治理			
【专业学位】			
125300会计			
01(全日制)COT项目-智能会计		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
02(全日制)影视与文化创意			
140300设计学			
01(全日制)环境景观设计			
02(全日制)室内空间设计			
03(全日制)视觉传达设计			
04(全日制)艺术设计学			
【专业学位】			
035200社会工作			
01(全日制)COT项目-社会治理		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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
135600美术与书法			
01(全日制)COT项目-美术学(雕塑)		Z001综合能力(一)	
02(全日制)COT项目-美术学(油画)		3Z001综合能力(一)	
03(全日制)COT项目-美术学(中国画)		Z001综合能力(一)	
04(全日制)COT项目-美术学(书法)		Z001综合能力(一)	
135700设计			
01(全日制)COT项目-艺术设计(环境景观设计)		Z001综合能力(一)	
02(全日制)COT项目-艺术设计(室内空间设计)		Z001综合能力(一)	
03(全日制)COT项目-艺术设计(视觉传达设计)		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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】			
045300国际中文教育			
01(全日制)COT项目-中文教学与文化传播		Z001综合能力(一)	
055101英语笔译			
01(全日制)COT项目-医药翻译/科技翻译/国际传播翻译		Z001综合能力(一)	
055102英语口语			
02(全日制)COT项目-医药翻译/科技翻译/国际传播翻译		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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
055106日语口译			
03(全日制)COT项目-医药翻译/科技翻译/国际传播翻译		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z002综合能力(二)	
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		Z001综合能力(一)	
【专业学位】			
085409生物医学工程			
01(全日制)卓越工程师培养项目-生物医疗器械专项		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-前沿生物材料与分子诊断技术			
086001生物技术与工程			
01(全日制)COT项目-营养与健康产品研发		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-生物技术与转化医学			
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		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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)阿尔茨海默病发病机制与防治		Z001综合能力(一)	
02(全日制)软骨发育与退行性疾病			
03(全日制)脂肪组织与肥胖相关代谢性疾病			
04(全日制)神经干细胞与神经损伤后功能康复			
05(全日制)癫痫的发病机制及防治			
06(全日制)卒中后性脑损伤机制与防治			
07(全日制)细胞骨架网络与发育疾病			
08(全日制)神经系统发育表观调控机制研究			
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		Z001综合能力(一)	
02(全日制)神经系统疾病发生的免疫机制			
03(全日制)免疫相关疾病(感染、肿瘤、自免)机制与治疗			
04(全日制)肿瘤免疫和肿瘤免疫微环境			
05(全日制)肿瘤的免疫治疗及机制			
06(全日制)疫苗免疫应答与免疫调控			
07(全日制)免疫代谢与靶向抗体治疗			
08(全日制)慢性痛和慢性痒的神经免疫学机制			
09(全日制)感染与自身免疫性疾病			
10(全日制)慢性免疫性炎症疾病的发病机制			
11(全日制)疫苗与免疫工程			
12(全日制)天然免疫细胞功能基因的筛选和作用机制研究			
13(全日制)临床相关免疫疾病			
14(全日制)免疫性肾病的机制研究			
15(全日制)药物依赖与神经免疫调节			
16(全日制)慢性免疫性炎症疾病的分子机理			
17(全日制)自身免疫疾病的分子机制及其临床转化研究			
18(全日制)生物信息学			
100103病原生物学			
01(全日制)重要病毒致病机理		Z001综合能力(一)	
02(全日制)病原与宿主互作			
03(全日制)抗感染免疫			

西安交通大学2024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)宿主免疫在光动力疗法杀伤耐药细菌的机制			
05(全日制)病原微生物感染和肿瘤的分子机制研究			
06(全日制)病原宿主相互作用			
07(全日制)人体微生物群落的结构和功能研究			
08(全日制)复杂疾病的微生物组研究			
09(全日制)噬菌体学			
10(全日制)病毒学			
100104病理学与病理生理学			
01(全日制)心血管疾病实验病理研究		Z001综合能力(一)	
02(全日制)内分泌代谢网络调控机制与干预效应研究			
03(全日制)生殖疾病病理机制研究			
04(全日制)先天及成年心脏疾病发病机制研究			
05(全日制)动脉瘤的发生机制及治疗靶点			
06(全日制)心血管疾病发病机制研究			
07(全日制)动脉粥样硬化的发病机制			
08(全日制)运动系统疾病的遗传学病因与发病机制			
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机制及药物防治			
11(全日制)心律失常发病机制研究			
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)表观遗传与肿瘤发生			
16(全日制)DNA修复缺陷与疾病			
17(全日制)组织缺血再灌注损伤机制及治疗			
18(全日制)自主神经系统功能失调与心血管疾病			
19(全日制)肿瘤发生机制、分子诊断与靶向治疗			
20(全日制)神经系统功能障碍的病理生理学机制			
21(全日制)自闭症的致病机制			
22(全日制)肥胖及糖尿病的发病机制及防治			
23(全日制)骨质疏松易感基因功能研究			

西安交通大学2024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)盐敏感高血压			
25(全日制)脂质和脂蛋白代谢与代谢性疾病			
26(全日制)脂肪组织功能和脂质代谢紊乱			
27(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		Z001综合能力(一)	
02(全日制)法医学物证学			
03(全日制)法医临床学与人类学			
04(全日制)法医毒物学			
05(全日制)法医精神病学与心理学			
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		Z001综合能力(一)	
100201内科学			
01(全日制)干细胞与重大疾病治疗		Z001综合能力(一)	
02(全日制)感染性疾病学			
03(全日制)病毒性肝炎发病机制及防治研究			
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			
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			

西安交通大学2024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
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			
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			

西安交通大学2024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
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)缺血性心肌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)危重症患者感染的病因学构成及抗菌药物浓度监测研究			
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			
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			

西安交通大学2024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
77(全日制)感染内科学			
78(全日制)传染病动力学			
79(全日制)肺血管重构与右心功能			
80(全日制)骨退行性病变及类风湿关节炎			
100202儿科学			
01(全日制)遗传性心律失常和心肌病		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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			
04(全日制)儿童精神障碍的基础及临床研究			
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		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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			
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			
15(全日制)皮肤肿瘤与皮肤再生			
16(全日制)光动力的机理研究			
17(全日制)皮肤肿瘤的新型标志物鉴定及验证			
100207影像医学与核医学			
01(全日制)磁共振新技术的临床应用		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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
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			
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			
21(全日制)介入超声及肿瘤超声造影诊断			
22(全日制)甲状腺肿瘤的超声诊断、细针穿刺活检术及射频消融术			
100208临床检验诊断学			
01(全日制)肿瘤分子诊断		Z001综合能力(一)	
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			
04(全日制)病原微生物学学与分子诊疗技术			
100210外科学			
01(全日制)肝胆胰脾疾病		Z001综合能力(一)	
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)人工骨骼表面先进涂层			
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			

西安交通大学2024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)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			
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)肾脏疾病的基础研究			
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)医工交叉在神经科学领域的相关研究			
38(全日制)胰腺肿瘤和急性慢性胰腺炎的疼痛机制研究			
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			

西安交通大学2024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)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)先天性消化道畸形的临床诊治和相关基础研究			
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			
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			

西安交通大学2024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
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			
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			
100211妇产科学			
01(全日制)妇科肿瘤干细胞与微环境研究		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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
14(全日制)宫颈癌、卵巢癌的防治			
100212眼科学			
01(全日制)白内障		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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)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		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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
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)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)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			

西安交通大学2024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
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			
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			
68(全日制)肿瘤治疗与康复			
69(全日制)靶向蛋白降解嵌合体PROTAC药物开发			
70(全日制)肿瘤代谢			
100215康复医学与理疗学			
01(全日制)神经康复		Z001综合能力(一)	
02(全日制)脑功能障碍及磁共振脑功能成像研究			
03(全日制)运动康复与运动对骨科疾病的相关研究			
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			
07(全日制)神经调控技术			
100217麻醉学			
01(全日制)脑缺血缺氧损伤的保护与再生		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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)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		Z001综合能力(一)	
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)骨代谢相关疾病的分子机制研究		Z001综合能力(一)	
100302口腔临床医学			
01(全日制)牙周病学		Z001综合能力(一)	
02(全日制)口腔修复学			
03(全日制)口腔正畸学			
04(全日制)骨代谢相关疾病研究			
100401流行病与卫生统计学			
01(全日制)数据分析与健康评价		Z001综合能力(一)	
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学			
12(全日制)医学大数据与人工智能			
13(全日制)生物统计学方法及其医学应用			
14(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		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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)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			
10(全日制)膳食营养-肠道菌群与环境基因相关疾病			
11(全日制)生物地球化学性疾病动物模型建立与多组学			
12(全日制)环境有害因素致骨软骨疾病的分子标志物及发病机理			
100403营养与食品卫生学			
01(全日制)肥胖防控		Z001综合能力(一)	
02(全日制)益生菌研发与食品安全			
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			
09(全日制)药食同源营养物			
10(全日制)营养素分离提取			
11(全日制)食品安全检测			
100404儿少卫生与妇幼保健学			
01(全日制)营养与妇幼健康		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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)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			
04(全日制)环境污染物的检测技术和毒性机理			
100701药物化学			
01(全日制)药物化学		Z001综合能力(一)	
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			
05(全日制)生物活性材料开发与应用			
100702药剂学			
01(全日制)药剂学		Z001综合能力(一)	
02(全日制)临床药学；临床药理			
03(全日制)肿瘤分子靶向治疗研究；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			
01(全日制)生药学		Z001综合能力(一)	
100704药物分析学			
01(全日制)药物分析学		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
02(全日制)糖尿病等代谢性疾病发病机制和药物防治			
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			
09(全日制)基于肠道菌群的中药药代动力学与药效学			
10(全日制)骨发育不良、骨损伤等相关药理学调控机制			
1007Z1天然药物化学			

西安交通大学2024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)天然药物化学		Z001综合能力(一)	
1007Z2药事管理学			
01(全日制)药事管理学		Z001综合能力(一)	
02(全日制)药物经济学			
101100护理学			
01(全日制)护理学		Z001综合能力(一)	
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			
06(全日制)人工智能与护理			
【专业学位】			
105101内科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105102儿科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105103老年医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105104神经病学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
105106皮肤病与性病			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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
105107急诊医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105108重症医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105109全科医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105110康复医学与理疗学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105111外科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105113骨科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105115妇产科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105116眼科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105117耳鼻咽喉科学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105118麻醉学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105119临床病理			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	

西安交通大学2024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
105120临床检验诊断学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105121肿瘤学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105122放射肿瘤学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105123放射影像学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105124超声医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105125核医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105200口腔医学			
01(全日制)临床医疗技能训练与研究		Z001综合能力(一)	
105300公共卫生			
01(全日制)不分研究方向		Z001综合能力(一)	
01(非全日制)不分研究方向			
105400护理			
01(全日制)不分研究方向		Z001综合能力(一)	
105500药学			
01(全日制)不分研究方向		Z001综合能力(一)	
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)绿色高效能源化工机械与设备		Z002综合能力(二)	
02(全日制)能源化工安全及失效控制技术			

西安交通大学2024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)过程装备智能监测与控制技术			
04(全日制)碳捕集及利用关键装备技术			
05(全日制)氢能制-储-运-用关键装备技术			
06(全日制)太阳能光热及化学转化与利用			
07(全日制)电子器件高效散热及设备开发			
08(全日制)微纳尺度传热传质过程强化			
09(全日制)两相流与非牛顿流体			
10(全日制)氢能开发与储运			
081700化学工程与技术			
01(全日制)绿色低碳过程技术		Z002综合能力(二)	
02(全日制)化工过程系统集成与优化			
03(全日制)化工介科学及数字孪生			
04(全日制)氢燃料电池			
05(全日制)新能源化工及产品工程			
06(全日制)新能源系统工程			
07(全日制)高分子可控聚合与特种高分子复合材料			
08(全日制)生物制造与合成生物化工			
09(全日制)生物医用材料			
10(全日制)功能高分子与多孔能源材料			
11(全日制)资源、环境与生态化工			
12(全日制)新能源电池与电化学储能			
13(全日制)新能源动力电池关键材料			
14(全日制)功能多孔材料与吸附分离			
15(全日制)晶态多孔框架材料			
16(全日制)电催化高值化学品制造			
17(全日制)催化理论与方法			
18(全日制)光催化反应工程			
19(全日制)电催化反应工程			
20(全日制)热催化反应工程			
21(全日制)氢、碳基能源催化			
22(全日制)绿色高效能源化工机械与设备			

西安交通大学2024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)能源化工安全及失效控制技术			
24(全日制)过程装备智能监测与控制技术			
25(全日制)碳捕集及利用关键装备技术			
26(全日制)氢能制-储-运-用关键装备技术			
27(全日制)太阳能光热及化学转化与利用			
28(全日制)电子器件高效散热及设备开发			
29(全日制)微纳尺度传热传质过程强化			
30(全日制)两相流与非牛顿流体			
31(全日制)氢能开发与储运			
【专业学位】			
085602化学工程			
01(全日制)COT项目-能源化工及装备技术			
085802动力工程			
01(全日制)COT项目-过程装备与控制技术		Z002综合能力(二)	
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		Z001综合能力(一)	
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		Z001综合能力(一)	
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】			
125100工商管理			
01(非全日制)管理方向		Z001综合能力(一)	入学一年后分导师
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			

西安交通大学2024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(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		Z002综合能力(二)	
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			
01(全日制)高分子化学与物理		Z001综合能力(一)	
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			

西安交通大学2024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)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			
29(全日制)可穿戴分析化学			
30(全日制)材料与能源化学			
31(全日制)化学生物学			
32(全日制)生命分析化学			
071000生物学			
01(全日制)生物化学与分子生物学		Z001综合能力(一)	
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			
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			
07(全日制)人工智能与生物技术			
080500材料科学与工程			

西安交通大学2024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)材料学		Z002综合能力(二)	
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			
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			

西安交通大学2024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
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)柔性电子材料与器件			
36(全日制)人工智能材料与器件			
37(全日制)印刷电子材料			
38(全日制)金属材料的力学与电学性能			
081700化学工程与技术			
01(全日制)新能源科学与工程		Z002综合能力(二)	
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		Z002综合能力(二)	
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			
10(全日制)生物电子学			
11(全日制)生物传感器与微纳分析系统			
12(全日制)智能生物医学成像技术与仪器			
13(全日制)光电检测技术与仪器			
【专业学位】			
085601材料工程			

西安交通大学2024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)COT项目-智能材料科学与工程		Z002综合能力(二)	
031体育中心			
【专业学位】			
045200体育			
01(全日制)COT项目-体育与健康		Z001综合能力(一)	
02(全日制)COT项目-体育与社会发展			
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		Z001综合能力(一)	
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)COT项目-网络与新媒体		Z001综合能力(一)	
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		Z002综合能力(二)	
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)光资源应用与多物理场技术			
06(全日制)先进功能材料与器件物理			
07(全日制)智能材料与传感			
08(全日制)生物物理与凝聚态物理			
09(全日制)理论物理			
10(全日制)量子物理与量子技术			
11(全日制)量子计算与量子通讯			
12(全日制)冷原子物理与量子模拟			
13(全日制)原子分子光物理与量子操控			

西安交通大学2024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
14(全日制)光场调控与计算成像			
15(全日制)量子相干与非线性效应			
16(全日制)纳米光学与光信息器件			
17(全日制)激光干涉测量			
18(全日制)拓扑光学及其应用			
19(全日制)低维量子材料的光学性质及应用			
20(全日制)量子精密测量			
21(全日制)量子算法			
22(全日制)等离子体物理与高能量密度科学			
23(全日制)核科学技术及其应用			
24(全日制)原子分子超快动力学及成像技术			
25(全日制)团簇物理及应用			
26(全日制)强场物理及其应用			
27(全日制)原子核质量检测			
28(全日制)多维光信息获取与先进成像技术及器件			
29(全日制)目标探测识别与大气遥感技术及器件			
30(全日制)天文光学探测和数据处理			
31(全日制)高能天体物理			
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)微纳光子功能材料与器件物理			
37(全日制)声场调控与超构材料			
38(全日制)光谱表征与调控技术			
39(全日制)功能材料物理			
40(全日制)电工电子材料与器件			
41(全日制)计算团簇物理			
42(全日制)光电材料与器件物理			
43(全日制)等离子体物理及其应用			
44(全日制)计算原子与分子物理			

西安交通大学2024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
45(全日制)能源材料物理			
46(全日制)智能材料与器件			
47(全日制)自旋电子材料与器件			
48(全日制)相场理论与模拟			
49(全日制)锂/钠/金属离子电池技术与应用			
50(全日制)相变与晶体学			
51(全日制)非晶体物理			
52(全日制)生物大分子结构与功能			
53(全日制)软物质结构与物理性质			
54(全日制)生物复杂系统动力学与统计分析			
55(全日制)凝聚态理论与计算			
56(全日制)量子材料与器件			
57(全日制)低维材料与原子制造			
58(全日制)半导体材料物性与光电器件			
59(全日制)新能源材料与电池			
60(全日制)团簇物理与光谱学			
61(全日制)有限温度量子场论及其应用			
62(全日制)核物理与天体物理, 强相互作用物质			
63(全日制)粒子物理与核物理, 强相互作用及强子谱			
64(全日制)量子场论			
65(全日制)经典与量子引力			
66(全日制)量子信息和量子模拟			
67(全日制)凝聚态理论			
68(全日制)理论物理、数学物理、凝聚态物理			
69(全日制)光与物质相互作用			
70(全日制)量子物理与量子信息理论			
080500材料科学与工程			
01(全日制)先进功能材料与器件物理		Z002综合能力(二)	
02(全日制)智能材料与传感			
03(全日制)生物物理与凝聚态物理			
04(全日制)电工电子材料与器件			

西安交通大学2024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)能源材料物理与化学						
06(全日制)计算材料学						
07(全日制)催化材料与催化机理						
08(全日制)先进功能材料						
09(全日制)磁学与磁性材料						
10(全日制)先进航空航天材料						
11(全日制)新能源材料及应用						
12(全日制)二维材料制备与电子器件						
13(全日制)新能源器件						
14(全日制)自旋电子材料与器件						
15(全日制)能源催化转化						
16(全日制)太阳能电池及光伏发电						
17(全日制)荧光探针与生物成像						
18(全日制)智能材料及光热调控						
19(全日制)微纳光学材料与器件						
【专业学位】						
085401新一代信息技术（含量子技术等）						
01(全日制)COT项目-量子科学技术及其应用					Z002综合能力（二）	
02(全日制)百千万工程-新一代信息通信专项						
03(全日制)百千万工程-新一代空间光电信息技术						
04(全日制)百千万工程-锂电池隔膜模拟与设计						
085601材料工程						
01(全日制)COT项目-功能材料科学与工程		Z002综合能力（二）				
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		Z001综合能力（一）				
02(全日制)能源材料组装化学						
03(全日制)储能聚合物复合电介质研究						
04(全日制)电功能高分子						
05(全日制)电化学及生物电分析化学						

西安交通大学2024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)动态高分子			
07(全日制)动态交联高分子			
08(全日制)多肽和蛋白质合成与修饰			
09(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			
10(全日制)惰性化学键活化			
11(全日制)仿生氧化合成			
12(全日制)分离科学在环境、食品、药物分析中的应用			
13(全日制)分子半导体材料合成及性能研究			
14(全日制)钙钛矿功能材料制备及其光电性能研究			
15(全日制)高分子惰性键转化官能团化			
16(全日制)高分子化学			
17(全日制)高分子科学			
18(全日制)功能发光配合物与电致发光器件			
19(全日制)功能分子的设计合成			
20(全日制)功能高分子化学			
21(全日制)功能聚合物材料			
22(全日制)功能配合物与磁分子材料			
23(全日制)功能有机小分子的设计合成与应用研究			
24(全日制)固废资源化及增值			
25(全日制)固态电解质			
26(全日制)光/电催化材料化学			
27(全日制)光电磁功能分子的设计与应用			
28(全日制)化学电源与高能电池			
29(全日制)化学发光与计算光化学			
30(全日制)计算化学及催化应用			
31(全日制)金属电池材料化学			
32(全日制)金属离子电池新能源材料			
33(全日制)金属有机框架催化材料及光催化应用			
34(全日制)聚合物纳米复合材料化学			
35(全日制)可见光促进的有机合成化学			
36(全日制)理论计算有机化学			

西安交通大学2024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)锂离子电池回收化学			
38(全日制)绿色合成			
39(全日制)纳米靶向抗肿瘤药物和抗菌药物研究			
40(全日制)纳米结构新能源材料			
41(全日制)纳米原位分析及功能化界面原位成像			
42(全日制)谱学电化学			
43(全日制)生物活性小分子的合成及应用			
44(全日制)生物医用高分子材料			
45(全日制)生物医用功能材料设计合成			
46(全日制)生物有机化学与酶催化反应模拟			
47(全日制)生物诊疗的纳米酶体系研究			
48(全日制)碳基储能/电催化材料			
49(全日制)文化遗产检测分析与保护研究			
50(全日制)先进储能材料与器件			
51(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成			
52(全日制)新型光电磁功能材料合成			
53(全日制)新型量子点发光材料与应用			
54(全日制)活性中间体化学			
55(全日制)药物、天然产物等生命活性分子全合成			
56(全日制)荧光共轭聚合物设计开发			
57(全日制)荧光性纳米探针及生物应用			
58(全日制)应用于有机合成化学的新型廉价催化剂			
59(全日制)用于环境修复的功能材料合成与应用			
60(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性			
61(全日制)有机光电功能半导体材料与光子学器件			
62(全日制)有机含氟化合物的合成			
63(全日制)有机合成新反应研究			
64(全日制)有机磷功能分子合成与修饰			
65(全日制)有机磷化学			
66(全日制)有机热电材料及温差发电器件制备研究			
67(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			

西安交通大学2024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
68(全日制)元素有机化学			
69(全日制)智能材料合成与传感器应用			
70(全日制)智能高分子			
71(全日制)智能软体材料与机器			
72(全日制)功能自由基材料分子的设计与应用			
73(全日制)自由基化学			
74(全日制)金属催化有机合成			
75(全日制)元素有机化学和药物			
76(全日制)功能配合物			
77(全日制)分子磁体			
78(全日制)硼中子俘获治疗药物合成研究			
79(全日制)氟标记硼药分子合成与应用研究			
80(全日制)导电二维材料与功能高分子材料化学			
081700化学工程与技术			
01(全日制)绿色可再生高分子		Z002综合能力(二)	
02(全日制)先进储能材料与器件			
03(全日制)有机光电功能材料分子设计与合成			
04(全日制)中药活性成分的现代化合成			
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)寡核苷酸药物的合成与发现			
15(全日制)先进发光材料开发与应用			
16(全日制)先进载流子传输材料开发与光电器件应用			
17(全日制)有机热电及复合材料开发与柔性器件应用			

西安交通大学2024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)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		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-二氧化碳高附加值应用产品开发			
03(全日制)百千万工程-航天热防护材料			
04(全日制)百千万工程-铝电解电容器用高性能电子铝箔			
05(全日制)百千万工程-有机光电材料与器件			
06(全日制)百千万工程-宽温域高比能二次电池与电极材料			
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		Z002综合能力(二)	
02(全日制)计算机软件与理论			
03(全日制)计算机应用技术			
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		Z002综合能力(二)	
081000信息与通信工程			
01(全日制)信号与信息处理		Z002综合能力(二)	
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		Z002综合能力(二)	
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			

西安交通大学2024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
【专业学位】			
085401新一代信息技术（含量子技术等）			
01(全日制)COT项目-电子工程		Z002综合能力（二）	
02(全日制)COT项目-核心电子元器件			
03(全日制)卓越工程师培养项目-新一代信息通信技术专项			
04(全日制)卓越工程师培养项目-新一代信息通信技术专项			
05(全日制)卓越工程师培养项目-新一代信息通信技术专项			
06(全日制)卓越工程师培养项目-新一代信息通信技术专项			
085403集成电路工程			
01(全日制)COT项目-电子工程		Z002综合能力（二）	
02(全日制)COT项目-核心电子元器件			
03(全日制)百千万工程-关键电子材料及射频器件			
04(全日制)百千万工程-电量传感芯片工程			
05(全日制)百千万工程-太赫兹与微波电子学			
085408光电信息工程			
01(全日制)COT项目-电子工程		Z002综合能力（二）	
02(全日制)COT项目-核心电子元器件			
03(全日制)百千万工程-关键电子材料及射频器件			
04(全日制)百千万工程-电量传感芯片工程			
05(全日制)百千万工程-太赫兹与微波电子学			
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		Z002综合能力（二）	
02(全日制)微电子学与固体电子学			
087300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			
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】			
085401新一代信息技术（含量子技术等）			
01(全日制)卓越工程师培养项目-新一代信息通信技术专项		Z002综合能力（二）	

西安交通大学2024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
085403集成电路工程			
01(全日制)COT项目-集成电路工程		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-高性能电源管理系统设计			
03(全日制)百千万工程-高性能射频集成电路设计			
04(全日制)百千万工程-无线传能高性能集成电路设计			
05(全日制)百千万工程-智能SoC与高性能锁相环研究			
06(全日制)百千万工程-智能算法及其硬件加速实现			
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		Z002综合能力(二)	
【专业学位】			
085412网络与信息安全			
01(全日制)COT项目-网络空间安全		Z002综合能力(二)	
02(全日制)百千万工程-低空智联网络安全百千万工程			