

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
034化学学院						
【学术学位】				16		拟招生人数为基本计划，学院（部、中心）将根据接收推荐免试、普通招考生源情况及学校下达的计划在录取阶段调整各专业招生人数。
070300化学						
01(全日制)不对称合成	段新华	段新华团队			101思想政治理论 201英语（一） 723物理化学 821有机化学	
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
02(全日制)材料自组装与储能	魏巍					
03(全日制)储能聚合物复合电介质研究	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
04(全日制)刺激响应发光材料与信息技术	张祯					
05(全日制)催化动力学机理研究	赵翔					
06(全日制)电功能高分子	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
07(全日制)电化学及生物电分析化学	漆贺同					
08(全日制)动态高分子	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)动态高分子	金田	张彦峰团队				
	章强					
	葛治伸					
09(全日制)动态交联高分子	井新利	井新利团队				
	王淑娟					
	李瑜					
	洪涛					
10(全日制)多肽和蛋白质合成与修饰	徐四龙	徐四龙团队				
	李静					
	高瑞霞					
	李洋					
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	刘茂昌					
	沈少华					
	敬登伟					
	郭烈锦					
12(全日制)惰性化学键活化	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
13(全日制)仿生氧化合成	杨彬					
14(全日制)分离科学在环境、食品、药物分析中的应用	徐四龙	徐四龙团队				
	李静					
	高瑞霞					
	李洋					
	HUSSAIN SAMEER					
15(全日制)分子半导体材料合成及性能研究	卜腊菊					
16(全日制)钙钛矿功能材料制备及其光电性能研究	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
17(全日制)高分子惰性键转化官能团化	曾荣					
18(全日制)高分子化学	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
19(全日制)高分子科学	于德梅					
20(全日制)功能发光配合物与电致发光器件	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
21(全日制)功能分子的设计合成	徐四龙	徐四龙团队				
	李静					
	高瑞霞					
	李洋					
22(全日制)功能高分子化学	井新利	井新利团队				
	王淑娟					
	李瑜					
	洪涛					
23(全日制)功能聚合物材料	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
24(全日制)功能配合物与磁分子材料	和玲	和玲团队				
	梁军艳					
	潘爱钊					
	韩甜					
25(全日制)功能碳纳米材料的理论研究	赵翔					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
26(全日制)功能有机小分子的设计合成与应用研究	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
27(全日制)固废资源化及增值	孙杨	孙杨团队				
	李骁勇					
	吴勇					
	王婉秦					
	欧阳炜艾					
28(全日制)固态电解质	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
张东阳						
29(全日制)光/电催化材料化学	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
29(全日制)光/电催化材料化学	胡小飞	丁书江团队				
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
	张东阳					
30(全日制)含主族功能元素的有机材料合成与应用研究	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
	饶彬					
31(全日制)化学电源与高能电池	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
	张东阳					
32(全日制)化学发光与计算光化学	马鹏琛					
	岳岭					
33(全日制)计算化学及催化应用	孙杨	孙杨团队				
	李骁勇					
	吴勇					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
33(全日制)计算化学及催化应用	王婉秦	孙杨团队				
	欧阳炜艾					
34(全日制)金属电池材料化学	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
卢轩						
张东阳						
35(全日制)金属离子电池新能源材料	杜显锋	杜显锋团队	李厚丽			
	苏亚琼		李厚丽			
	徐明		李厚丽			
	熊礼龙		李厚丽			
	马明波		李厚丽			
	梁仲帅		李厚丽			
	王栋东		李厚丽			
36(全日制)金属有机框架催化材料及光催化应用	孙杨	孙杨团队				
	李骁勇					
	吴勇					
	王婉秦					
	欧阳炜艾					
37(全日制)聚合物纳米复合材料化学	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
37(全日制)聚合物纳米复合材料化学	丁大伟	丁书江团队				
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
	张东阳					
38(全日制)可见光促进的有机合成化学	曾荣					
39(全日制)理论计算有机化学	岳岭					
40(全日制)锂离子电池回收化学	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
张东阳						
41(全日制)绿色合成	杨彬					
42(全日制)纳米靶向抗肿瘤药物和抗菌药物研究	孟令杰	孟令杰团队				
	胡敏					
	党东锋					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
42(全日制)纳米靶向抗肿瘤药物和抗菌药物研究	高瑞	孟令杰团队				
	王大权					
	胥艳子					
	张杨					
	周国庆					
43(全日制)纳米结构新能源材料	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
	张东阳					
范修军						
44(全日制)纳米原位分析及功能化界面原位成像	孟令杰	孟令杰团队				
	胡敏					
	党东锋					
	高瑞					
	王大权					
	胥艳子					
	张杨					
	周国庆					
45(全日制)谱学电化学	杜显锋	杜显锋团队	李厚丽			
	苏亚琼		李厚丽			
	徐明		李厚丽			

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
45(全日制)谱学电化学	熊礼龙	杜显锋团队	李厚丽			
	马明波		李厚丽			
	梁仲帅		李厚丽			
	王栋东		李厚丽			
46(全日制)燃料电池关键材料化学	范修军					
47(全日制)生物材料	葛治伸					
48(全日制)生物活性小分子的合成及应用	焦佼					
49(全日制)生物医用高分子材料	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
50(全日制)生物医用功能材料设计合成	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
51(全日制)生物有机化学与酶催化反应模拟	岳岭					
52(全日制)生物诊疗的纳米酶体系研究	孟令杰	孟令杰团队				
	胡敏					
	党东锋					
	高瑞					
	王大权					
	胥艳子					
	张杨					
	周国庆					
53(全日制)石墨烯新能源材料	魏巍					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
54(全日制)文化遗产检测分析与保护研究	和玲	和玲团队				
	梁军艳					
	潘爱钊					
	韩甜					
55(全日制)物理无机化学	赵翔					
56(全日制)先进储能材料与器件	杜显锋	杜显锋团队	李厚丽			
	苏亚琼		李厚丽			
	徐明		李厚丽			
	熊礼龙		李厚丽			
	马明波		李厚丽			
	梁仲帅		李厚丽			
	王栋东		李厚丽			
57(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
58(全日制)新型光电磁功能材料合成	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
59(全日制)新型量子点发光材料与应用	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	和玲	和玲团队				
	梁军艳					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
59(全日制)新型量子点发光材料与应用	潘爱钊	和玲团队				
	韩甜					
60(全日制)新型有机光电功能材料的设计、合成与应用	王优良					
61(全日制)药物、天然产物等生命活性分子全合成	王优良					
62(全日制)药物递送	葛治伸					
63(全日制)荧光分析	胡敏					
64(全日制)荧光共轭聚合物设计开发	HUSSAIN SAMEER					
65(全日制)荧光性纳米探针及生物应用	孟令杰	孟令杰团队				
	胡敏					
	党东锋					
	高瑞					
	王大权					
	胥艳子					
	张杨					
周国庆						
66(全日制)应用于有机合成化学的新型廉价催化剂	曾荣					
67(全日制)用于环境修复的功能材料合成与应用	焦佼					
68(全日制)有机发光材料与智能驱动	张祯					
69(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
杨鸿辉						
70(全日制)有机光电功能半导体材料与光子学器件	杜显锋	杜显锋团队	李厚丽			
	苏亚琼		李厚丽			
	徐明		李厚丽			
	熊礼龙		李厚丽			
	马明波		李厚丽			

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
70(全日制)有机光电功能半导体材料与光子学器件	梁仲帅	杜显锋团队	李厚丽			
	王栋东		李厚丽			
71(全日制)有机含氟化合物的合成	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
72(全日制)有机合成新反应研究	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
	曾荣					
	RAVEDRA BABU KAKI					
73(全日制)有机磷功能分子合成与修饰	徐四龙	徐四龙团队				
	李静					
	高瑞霞					
	李洋					
74(全日制)有机磷化学	RAVEDRA BABU KAKI					
75(全日制)有机热电材料及温差发电器件制备研究	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
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	和玲	和玲团队				
	梁军艳					
	潘爱钊					
	韩甜					
77(全日制)元素有机化学	饶彬					
78(全日制)智能材料合成与传感器应用	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
78(全日制)智能材料合成与传感器应用	李健军	张志成团队				
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
79(全日制)智能高分子	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
80(全日制)智能软体材料与机器	张彦峰	张彦峰团队				
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
81(全日制)主族元素催化剂的设计与应用	饶彬					
82(全日制)自由基化学	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
83(全日制)金属催化有机合成	李鹏飞					
84(全日制)元素有机化学和药物	李鹏飞					
85(全日制)功能配合物	郑彦臻					
86(全日制)分子磁体	郑彦臻					
87(全日制)硼中子俘获治疗药物合成研究	王盛					
88(全日制)氟标记硼药分子合成与应用研究	王盛					
081700化学工程与技术						
01(全日制)绿色可再生高分子	张彦峰	张彦峰团队			101思想政治理论 201英语(一)	

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)绿色可再生高分子	成一龙	张彦峰团队			302数学(二) 821有机化学	
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	葛治伸					
02(全日制)纳米材料化学	魏巍					
03(全日制)有机光电功能材料分子设计与合成	焦佼					
04(全日制)计算化学与分子设计	赵翔					
05(全日制)有机功能高分子材料的设计合成	段新华	段新华团队				
	郭丽娜					
	刘乐					
	胡明友					
	高品					
06(全日制)纳米结构新能源材料	丁书江	丁书江团队				
	高国新					
	肖春辉					
	丁大伟					
	杨国锐					
	郝凯					
	蔡文婷					
	胡小飞					
	李银环					
	李龙					
	于伟					
	江新兵					
	卢轩					
	张东阳					
07(全日制)先进树脂及其复合材料	井新利	井新利团队				
	王淑娟					
	李瑜					
	洪涛					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
08(全日制)微纳米高分子	于德梅					
09(全日制)新型环境友好高分子材料的设计、合成与应用	王优良					
10(全日制)有机氟化学与氟聚合物化学改性	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
11(全日制)先进储能高分子的设计与可控合成	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
12(全日制)文物保护材料与技术研究	和玲	和玲团队				
	梁军艳					
	潘爱钊					
	韩甜					
13(全日制)有机无机杂化材料	和玲	和玲团队				
	梁军艳					
	潘爱钊					
	韩甜					
14(全日制)能源电催化材料与器件	范修军					
15(全日制)小分子催化转化材料与技术	范修军					
16(全日制)智能发光材料及其功能协同	张祯					
17(全日制)超分子光化学组装、识别与传感	张祯					
18(全日制)先进发光材料开发与应用	周桂江	周桂江团队				

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
18(全日制)先进发光材料开发与应用	孙源慧	周桂江团队				
	杨晓龙					
	苏博超					
19(全日制)先进载流子传输材料开发与光电器件应用	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
20(全日制)有机热电及复合材料开发与柔性器件应用	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
21(全日制)有机发光二极管(OLED)关键材料开发与应用	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
【专业学位】				12		拟招生人数为基本计划，学院（部、中心）将根据接收推荐免试、普通招考生源情况及学校下达的计划在录取阶段调整各专业招生人数。
085601材料工程						
01(全日制)多尺度功能材料科学与工程	于德梅			101思想政治理论 201英语（一） 302数学（二） 903材料科学与工程基础		
	孟令杰					
	卜腊菊					
	孙杨					
	杜显锋		李厚丽			
			李厚丽			
	吕东梅					
	周桂江					
	张祯					
	徐四龙					
	焦佼					
熊礼龙		李厚丽				

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注	
01(全日制)多尺度功能材料科学与工程	熊礼龙		李厚丽				
	党东锋						
	杨晓龙						
	孙源慧						
	王栋东			李厚丽			
				李厚丽			
	丁书江	丁书江团队					
	高国新						
	肖春辉						
	丁大伟						
	杨国锐						
	郝凯						
	蔡文婷						
	胡小飞						
	李银环						
	李龙						
	于伟						
	江新兵						
	卢轩						
	张东阳						
	和玲	和玲团队					
	梁军艳						
	潘爱钊						
	韩甜						
	井新利	井新利团队					
	王淑娟						
	李瑜						
	洪涛						
	段新华	段新华团队					
	郭丽娜						
刘乐							

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)多尺度功能材料科学与工程	胡明友	段新华团队				
	高品					
	张志成	张志成团队				
	解云川					
	张雯					
	李健军					
	谭少博					
	贾钦相					
	龚红红					
	杨鸿辉					
	张彦峰		张彦峰团队			
	成一龙					
	吴宥伸					
	金田					
	章强					
	徐四龙	徐四龙团队				
	李静					
	高瑞霞					
	李洋					
	孙杨	孙杨团队				
	李骁勇					
	吴勇					
	王婉秦					
	欧阳炜艾					
	周桂江	周桂江团队				
	孙源慧					
	杨晓龙					
	苏博超					
	杜显锋	杜显锋团队		李厚丽		
				李厚丽		
苏亚琼			李厚丽			

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
01(全日制)多尺度功能材料科学与工程	徐明	杜显锋团队	李厚丽			
	熊礼龙		李厚丽			
	马明波		李厚丽			
	梁仲帅		李厚丽			
	王栋东		李厚丽			
			李厚丽			
	孟令杰	孟令杰团队				
	胡敏					
	党东锋					
	高瑞					
	王大权					
	胥艳子					
	张杨					
	周国庆					
02(全日制)功能分子合成与性能调控百万工程	段新华	段新华团队	王祥传			
	郭丽娜		王祥传			
	刘乐		王祥传			
	胡明友		王祥传			
	高品		王祥传			
	张志成	张志成团队	蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
	解云川		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
	张雯		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
李健军	蔡颖辉					
	董博					

西安交通大学2023年硕士研究生招生专业目录_普通招考

单位名称：西安交通大学 单位代码：10698

电话：(029)82668329

专业代码、名称及研究方向	导师	团队名称	合作导师	拟招生人数	考试科目	备注
02(全日制)功能分子合成与性能调控百千万工程	李健军	张志成团队	刘振学			
	谭少博		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
	贾钦相		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
	龚红红		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			
	杨鸿辉		蔡颖辉			
			董博			
			刘振学			