

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
016化学工程与技术学院						
【学术学位】				5		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。
080700动力工程及工程热物理						
01(全日制)相变传热及强化	魏进家	传递过程强化与太阳能利用			101思想政治理论 201英语（一） 301数学（一） 813工程热力学	
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
	李明杰					
	杨小平					
	陈磊					
李星						
02(全日制)太阳能光热及化学转化与利用	魏进家	传递过程强化与太阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
郑楠						

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)太阳能光热及化学转化与利用	周文静	传递过程强化与太阳能利用				
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
	李明杰					
	杨小平					
	李星					
03(全日制)两相流与非牛顿流体	魏进家	传递过程强化与太阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
	李明杰					
	杨小平					
李星						
袁文君						
04(全日制)高分子流体与柔性智能设备	魏进家	传递过程强化与太阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					

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
04(全日制)高分子流体与柔性智能设备	张永海	传递过程强化与太阳能利用				
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
	李明杰					
	杨小平					
	李星					
05(全日制)高效能源化工机械与设备	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	何阳					
	陈磊					
袁文君						
06(全日制)氢能储能技术与余能利用	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					

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
06(全日制)氢能储能技术与余能利用	段权	绿色高效 能源化工 装备技术				
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	何阳					
	陈磊					
	袁文君					
07(全日制)废气/废水/固废高效处理及资源化	张早校	绿色高效 能源化工 装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	何阳					
	陈磊					
袁文君						
08(全日制)密封技术与设备减振降噪	张早校	绿色高效 能源化工 装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					

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)密封技术与设备减振降噪	朱林波	绿色高效能源化工装备技术				
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	何阳					
	陈磊					
	袁文君					
09(全日制)氢能等特殊工况流体机械及智能故障预警研究	李云	能源化工过程装备及安全可靠性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
10(全日制)能源化工节能技术	李云	能源化工过程装备及安全可靠性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
11(全日制)化工装备结构及运行安全可靠性	李云	能源化工过程装备及安全可靠性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					

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			
12(全日制)化工装置大数据分析 with 智能检测	李云	能源化工过程装备及安全性							
	程光旭								
	高秀峰								
	胡海军								
	蔡柳溪								
	宋岩								
	王亚飞								
	余小玲								
13(全日制)Heat Transfer and Nano Fluids	OMID MAHIAN								
14(全日制)Renewable Energy	OMID MAHIAN								
15(全日制)多相流动及传热传质数值模拟	周强								
	袁文君								
16(全日制)稠密气固两相流模拟及实验	周强								
	袁文君								
081700化学工程与技术									
01(全日制)化工系统工程	刘桂莲							101思想政治理论 201英语(一) 302数学(二) 806化工原理	
	杨敏博								
02(全日制)传递过程	周强								
	黄哲庆								
	闫孝红								
	陈啸								
	杜少华								
03(全日制)反应工程	周强								
	黄哲庆								
	陈啸								
	杜少华								
04(全日制)分离工程	方涛	绿色过程技术							
	伊春海								
	段培高								
	李娜								
	齐随涛								

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
04(全日制)分离工程	王斌	绿色过程 技术				
	曹长青					
	吴东云					
	杨庆远					
	马和平					
	郭佳鑫					
05(全日制)过程强化与化工装备	方涛	绿色过程 技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	吴东云					
06(全日制)介科学与智能化工	刘永忠					
	刘桂莲					
	周强					
	赵宇鑫					
	黄哲庆					
	康丽霞					
	陈啸					
	杨敏博					
	杜少华					
07(全日制)相变传热及强化	魏进家	传递过程 强化与太阳 能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					

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
07(全日制)相变传热及强化	郑楠	传递过程 强化与太阳 能利用				
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
08(全日制)两相流与非牛顿流体	魏进家	传递过程 强化与太阳 能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
	袁文君					
09(全日制)高分子流体与柔性智能设备	魏进家	传递过程 强化与太阳 能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					

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
09(全日制)高分子流体与柔性智能设备	陈杰	传递过程强化与太阳能利用				
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
10(全日制)太阳能光热及化学转化与利用	魏进家	传递过程强化与太阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	郑楠					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	王睿					
	袁庆					
	江智元					
11(全日制)绿色化工与化工安全	方涛	绿色过程技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	吴东云					
	刘桂莲					
	赵宇鑫					
	姜召					
	康丽霞					

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
11(全日制)绿色化工与化工安全	蔡昀廷					
	杨敏博					
12(全日制)新能源系统工程	刘永忠					
	康丽霞					
13(全日制)光化学与电化学工程	高展					
	唐伟					
	杨庆远					
	李明涛					
	郭坤					
	马明					
	滑纬博					
	任丹					
	姜召					
	胡超					
	杨卷					
14(全日制)农业与食品化工	方涛	绿色过程 技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	吴东云					
	郭坤					
	康丽霞					
15(全日制)生物质转化与轻工制造	方涛	绿色过程 技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					

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
15(全日制)生物质转化与轻工制造	王斌	绿色过程技术				
	曹长青					
	吴东云					
16(全日制)生物化工与合成生物工程	范代娣					
	费强					
	郭坤					
	马英群					
17(全日制)精细化工与专用化工品	方涛	绿色过程技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	吴东云					
	张华承					
	马和平					
18(全日制)产品工程与材料化工	李明涛					
	唐伟					
	马和平					
	赵宇鑫					
	滑纬博					
	胡超					
	杨卷					
	舒程勇					
19(全日制)能源化工	方涛	绿色过程技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					

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
19(全日制)能源化工	曹长青	绿色过程 技术				
	吴东云					
	刘永忠					
	刘桂莲					
	高展					
	唐伟					
	杨庆远					
	李明涛					
	滑纬博					
	姜召					
	蔡昀廷					
	康丽霞					
	杨卷					
	杨敏博					
	舒程勇					
黄博						
20(全日制)资源、环境与生态化工	方涛	绿色过程 技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	吴东云					
	范代娣					
	费强					
	张华承					
	郭坤					
	马英群					
	马明					
任丹						

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
20(全日制)资源、环境与生态化工	郭佳鑫					
	黄博					
21(全日制)新能源材料与储能技术	唐伟					
	李明涛					
	马明					
	滑纬博					
	任丹					
	姜召					
	胡超					
	杨卷					
舒程勇						
22(全日制)有机功能材料	张华承					
23(全日制)能源系统集成与优化控制	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
袁文君						
24(全日制)氢能技术与储能	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
吴震						

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
24(全日制)氢能技术与储能	朱林波	绿色高效能源化工装备技术				
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	袁文君					
25(全日制)废气/废水/固废高效处理及资源化	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	袁文君					
26(全日制)能源化工过程强化与多物理场耦合	张早校	绿色高效能源化工装备技术				
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	肖娟					
	吴小梅					
	柴孟瑜					
	袁文君					
27(全日制)热泵精馏及LNG化工工艺研究	李云	能源化工过程装备及安全可靠				
	程光旭					

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
27(全日制)热泵精馏及LNG化工工艺研究	高秀峰	能源化工过程装备及安全性				
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
28(全日制)高温快速强化取热技术	李云	能源化工过程装备及安全性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
29(全日制)化工设备腐蚀及仿真	李云	能源化工过程装备及安全性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
30(全日制)高温高压装置磨蚀与控制	李云	能源化工过程装备及安全性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	蔡柳溪					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
31(全日制)多相催化	张生勇					

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
31(全日制)多相催化	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
	罗兵					
32(全日制)均相催化/有机催化	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
罗兵						
33(全日制)光/电(热)催化	张生勇					
	杨贵东					

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)光/电(热)催化	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
	罗兵					
34(全日制)理论与计算催化	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
黄正清						
罗兵						
35(全日制)催化反应工程	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					

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
35(全日制)催化反应工程	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
	罗兵					
36(全日制)催化剂工程	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
罗兵						
37(全日制)能源催化	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					

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)能源催化	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
	罗兵					
38(全日制)环境催化	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
黄正清						
罗兵						
39(全日制)二氧化碳催化转化	张生勇					
	杨贵东					
	常春然					
	张军社					
	吴志强					

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
39(全日制)二氧化碳催化转化	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
	胡超					
	师仁义					
	李思伟					
	林波					
	严孝清					
	黄正清					
	罗兵					
40(全日制)功能高分子	陈飞					
	陈鑫					
	白永康					
	翁林					
	刘育红					
	周德重					
	金尚彬					
41(全日制)高性能高分子复合材料	陈飞					
	刘育红					
42(全日制)高分子材料化学	陈飞					
	刘育红					
	周德重					
	金尚彬					
43(全日制)多孔高分子材料	金尚彬					
44(全日制)生物医用高分子	陈鑫					
	白永康					
	翁林					
	周德重					
45(全日制)智能纳米材料	陈鑫					
	白永康					
	翁林					

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
46(全日制)生物制造与细胞工厂	范代娣					
	费强					
	马英群					
47(全日制)生物催化与合成生物技术	范代娣					
	费强					
	马英群					
【专业学位】				38	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。	
085602化学工程						
01(全日制)能源化工及装备技术	张早校	绿色高效能源化工装备技术		101思想政治理论 204英语（二） 302数学（二） 916单元操作		
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	魏进家	传递过程强化与太阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					
	齐宝金					
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	周文静					
	陈杰	能源化工过程装备及安全可靠性				
	郝南京					
	李云					
	程光旭					
高秀峰						

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)能源化工及装备技术	胡海军	能源化工过程装备及安全性				
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
	方涛	绿色过程技术				
	伊春海					
	段培高					
	李娜					
	齐随涛					
	王斌					
	曹长青					
	蔡柳溪					
	何阳					
	李明杰					
	杨小平					
	陈磊					
	李星					
	陈啸					
	张军社					
	周德重					
	杨庆远					
	高展					
	赵宇鑫					
	金尚彬					
	翁林					
	刘永忠					
	刘桂莲					
	杨贵东					
闫孝红						
李明涛						
周强						

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)能源化工及装备技术	陈鑫					
	马和平					
	唐伟					
	黄博					
	杨敏博					
	刘育红					
	胡超					
	杨卷					
	费强					
	郭坤					
	马英群					
	范代娣					
	张生勇					
	谢涛					
	胡准					
	刘敬军					
常春然						
苏进展						
丁书江						
085802动力工程						
01(全日制)过程装备与控制工程	张早校	绿色高效 能源化工 装备技术			101思想政治理论 204英语(二) 302数学(二) 904热工基础	
	邓建强					
	余云松					
	王斯民					
	段权					
	杨福胜					
	吴震					
	朱林波					
	魏进家	传递过程 强化与太 阳能利用				
	陈飞					
	孙杰					

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)过程装备与控制工程	齐宝金	传递过程强化与太阳能利用				
	张永海					
	张海滨					
	方嘉宾					
	周文静					
	陈杰					
	郝南京					
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性				
	程光旭					
	高秀峰					
	胡海军					
	宋岩					
	王亚飞					
	余小玲					
	何阳					
	李明杰					
	杨小平					
	陈磊					
	李星					
	周强					
李会雄						