

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
<b>016化学工程与技术学院</b>							
<b>【学术学位】</b>				2			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。
<b>080700动力工程及工程热物理</b>							
01(全日制)绿色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			101思想政治理论 201英语（一） 301数学（一） 813工程热力学	①化工机械	
	邓建强						
	余云松						
	王斯民						
	段权						
	杨福胜						
	吴震						
	朱林波						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
余小玲							
涂圣文							
02(全日制)能源化工安全及失效控制技术	张早校	绿色高效能源化工					

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
02(全日制)能源化工安全及失效控制技术	邓建强	绿色高效能源化工装备技术					
	余云松						
	王斯民						
	段权						
	杨福胜						
	吴震						
	朱林波						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
涂圣文							
03(全日制)过程装备智能监测与控制技术	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						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
03(全日制)过程装备智能监测与控制技术	何阳	绿色高效能源化工装备技术					
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
04(全日制)碳捕集及利用关键装备技术	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						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
曹峥							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
04(全日制)碳捕集及利用关键装备技术	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
05(全日制)氢能制-储-运-用关键装备技术	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						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹崢						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
胡海军							
蔡柳溪							
宋岩							
余小玲							
涂圣文							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
06(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					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
07(全日制)电子器件高效散热及设备开发	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
07(全日制)电子器件高效散热及设备开发	杨小平	传递过程强化与太阳能利用					
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
08(全日制)微纳尺度传热传质过程强化	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
OMID MAHIAN							
黄占东							
09(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					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
09(全日制)两相流与非牛顿流体	张海滨	传递过程强化与太阳能利用					
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
	陈飞						
周强							
10(全日制)氢能开发与储运	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
10(全日制)氢能开发与储运	王睿	传递过程强化与太阳能利用					
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
<b>081700化学工程与技术</b>							
01(全日制)绿色低碳过程技术	方涛	绿色过程技术			101思想政治理论 201英语(一) 302数学(二) 806化工原理	①化工热力学或 ②催化原理	
	伊春海						
	段培高						
	李娜						
	齐随涛						
	王斌						
	曹长青						
	吴东云						
	郭佳鑫						
	姜召						
02(全日制)化工过程系统集成与优化	刘桂莲	化工系统工程团队					
	张桥						
	杨敏博						
	刘永忠						
	康丽霞						
03(全日制)化工介科学与数字孪生	周强						
	陈啸						
	黄哲庆						
	杜少华						
04(全日制)氢燃料电池	高展						
05(全日制)新能源化工及产品工程	杨卷						
	张华承						
	黄博						



# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
06(全日制)新能源系统工程	刘永忠						
	康丽霞						
07(全日制)高分子可控聚合与特种高分子复合材料	陈飞						
	刘育红						
	周德重						
	刘栋						
08(全日制)生物制造与合成生物化工	费强						
	马英群						
	李爱朋						
	郭树奇						
	范代娣						
	郭坤						
09(全日制)生物医用材料	陈鑫						
	白永康						
	翁林						
10(全日制)功能高分子与多孔能源材料	金尚彬						
11(全日制)资源、环境与生态化工	马英群						
	费强						
	郭坤						
12(全日制)新能源电池与电化学储能	唐伟						
	李明涛						
	舒程勇						
	孙孝飞						
13(全日制)新能源动力电池关键材料	唐伟						
	滑纬博						
	孙孝飞						
14(全日制)功能多孔材料与吸附分离	马和平						
15(全日制)晶态多孔框架材料	杨庆远						
16(全日制)电催化高值化学品制造	任丹						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
16(全日制)电催化高值化学品制造	马明						
	舒程勇						
17(全日制)催化理论与方法	杨贵东	工业催化研究团队					
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						
	刘敬军						
	黄正清						
	严孝清						
	林波						
	李思伟						
	赵旭						
欧鸿辉							
张生勇							
18(全日制)光催化反应工程	杨贵东	工业催化研究团队					
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						
	刘敬军						
	黄正清						
严孝清							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
18(全日制)光催化反应工程	林波						
	李思伟						
	赵旭						
	欧鸿辉						
	张生勇						
19(全日制)电催化反应工程	杨贵东	工业催化研究团队					
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						
	刘敬军						
	黄正清						
	严孝清						
	林波						
	李思伟						
	赵旭						
欧鸿辉							
张生勇							
20(全日制)热催化反应工程	杨贵东	工业催化研究团队					
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
20(全日制)热催化反应工程	刘敬军	工业催化研究团队					
	黄正清						
	严孝清						
	林波						
	李思伟						
	赵旭						
	欧鸿辉						
	张生勇						
21(全日制)氢、碳基能源催化	杨贵东	工业催化研究团队					
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						
	刘敬军						
	黄正清						
	严孝清						
	林波						
	李思伟						
	赵旭						
欧鸿辉							
张生勇							
22(全日制)绿色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						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注	
22(全日制)绿色高效能源化工机械与设备	杨福胜	绿色高效能源化工装备技术						
	吴震							
	朱林波							
	何阳							
	陈磊							
	肖娟							
	吴小梅							
	柴孟瑜							
	袁文君							
	曹峥							
	李云	能源化工过程装备及安全可靠						
	高秀峰							
	胡海军							
	蔡柳溪							
	宋岩							
	余小玲							
	涂圣文							
	23(全日制)能源化工安全及失效控制技术	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								
何阳								
陈磊								
肖娟								
吴小梅								

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
23(全日制)能源化工安全及失效控制技术	柴孟瑜	绿色高效能源化工装备技术					
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
24(全日制)过程装备智能监测与控制技术	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						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
蔡柳溪							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注						
24(全日制)过程装备智能监测与控制技术	宋岩	能源化工过程装备及安全可靠性											
	余小玲												
	涂圣文												
25(全日制)碳捕集及利用关键装备技术	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												
	何阳												
	陈磊												
	肖娟												
	吴小梅												
	柴孟瑜												
	袁文君												
	曹峥												
	李云							能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰												
胡海军													
蔡柳溪													
宋岩													
余小玲													
涂圣文													
26(全日制)氢能制-储-运-用关键装备技术	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2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
26(全日制)氢能制-储-运-用关键装备技术	段权	绿色高效能源化工装备技术					
	杨福胜						
	吴震						
	朱林波						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	柴孟瑜						
	袁文君						
	曹峥						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
	27(全日制)太阳能光热及化学转化与利用	魏进家					
孙杰							
齐宝金							
张永海							
张海滨							
方嘉宾							
郑楠							
周文静							
李明杰							
陈杰							
郝南京							



# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
27(全日制)太阳能光热及化学转化与利用	杨小平	传递过程强化与太阳能利用					
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
28(全日制)电子器件高效散热及设备开发	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
OMID MAHIAN							
黄占东							
29(全日制)微纳尺度传热传质过程强化	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
29(全日制)微纳尺度传热传质过程强化	张海滨	传递过程强化与太阳能利用					
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
30(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					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
袁庆							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
30(全日制)两相流与非牛顿流体	江智元	传递过程强化与太阳能利用					
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
31(全日制)氢能开发与储运	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
	杨小平						
	李星						
	王睿						
	袁庆						
	江智元						
	OMID MAHIAN						
	黄占东						
	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							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
31(全日制)氢能开发与储运	郭佳鑫	绿色过程技术					
	姜召						
<b>【专业学位】</b>				35			此计划为基本计划，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。其中，全日制35名。
<b>085602化学工程</b>							
01(全日制)COT项目-能源化工及装备技术	陈啸				101思想政治理论 204英语（二） 302数学（二） 916单元操作	①化工机械或② 化工热力学或③ 催化原理	
	舒程勇						
	康丽霞						
	刘永忠						
	闫孝红						
	李明涛						
	周强						
	费强						
	陈飞						
	马和平						
	周德重						
	唐伟						
	杨庆远						
	郭坤						
	高展						
	赵宇鑫						
	黄博						
	金尚彬						
马英群							
翁林							
张生勇							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
01(全日制)COT项目-能源化工及装备技术	范代娣						
	杨卷						
	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						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	袁文君						
	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
	郝南京						
杨小平							
李星							
王睿							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
01(全日制)COT项目-能源化工及装备技术	江智元	传递过程强化与太阳能利用					
	黄占东						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
	杨贵东		工业催化研究团队				
	张军社						
	常春然						
	吴志强						
	师仁义						
	谢涛						
	胡准						
	胡超						
	刘敬军						
	黄正清						
	严孝清						
	刘桂莲	化工系统工程团队					
	张桥						
	杨敏博						
	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2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
01(全日制)COT项目-能源化工及装备技术	曹长青	绿色过程技术					
	郭佳鑫						
	姜召						
<b>085802动力工程</b>							
01(全日制)COT项目-过程装备与控制技术	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) 904热工基础	①化工机械	
	邓建强						
	余云松						
	王斯民						
	段权						
	杨福胜						
	吴震						
	朱林波						
	何阳						
	陈磊						
	肖娟						
	吴小梅						
	袁文君						
	魏进家	传递过程强化与太阳能利用					
	孙杰						
	齐宝金						
	张永海						
	张海滨						
	方嘉宾						
	郑楠						
	周文静						
	李明杰						
	陈杰						
郝南京							
杨小平							

# 西安交通大学2024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	企业导师/合作导师	拟招生人数	考试科目	复试科目	备注
01(全日制)COT项目-过程装备与控制技术	李星	传递过程强化与太阳能利用					
	王睿						
	江智元						
	黄占东						
	李云	能源化工过程装备及安全可靠性					
	高秀峰						
	胡海军						
	蔡柳溪						
	宋岩						
	余小玲						
	涂圣文						
	周强						
	陈飞						