

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注			
016化学工程与技术学院								
080700动力工程及工程热物理				Z002综合能力(二)				
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						
	邓建强							
	余云松							
	王斯民							
	段权							
	杨福胜							
	吴震							
	朱林波							
	袁文君							
	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 化工装备技术					
		邓建强						
余云松								
王斯民								
段权								
杨福胜								
吴震								
朱林波								
袁文君								
李云		能源化工过程 装备及安全可 靠性						
高秀峰								
胡海军								

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
02(全日制)能源化工安全及失效控制技术	蔡柳溪	能源化工过程装备及安全性			
	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				
	袁文君	能源化工过程装备及安全性			
	李云				
	高秀峰				
	胡海军				
	蔡柳溪				
	宋岩				
余小玲	绿色高效能源化工装备技术				
涂圣文					
张早校					
邓建强					
余云松					
王斯民					
段权					
杨福胜					
吴震					
朱林波	能源化工过程装备及安全性				
袁文君					
李云					

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
04(全日制)碳捕集及利用关键装备技术	高秀峰	能源化工过程装备及安全可靠 性			
	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				
	袁文君	能源化工过程 装备及安全可 靠性			
	李云				
	高秀峰				
	胡海军				
	蔡柳溪				
	宋岩				
余小玲					
涂圣文					
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				
	周文静				
	李明杰				



# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
08(全日制)微纳尺度传热传质过程强化	黄占东	传递过程强化与太阳能利用			
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				
	张海滨				
	方嘉宾				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	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				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	OMID MAHIAN				
	黄占东				
081700化学工程与技术					

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
01(全日制)绿色低碳过程技术	方涛	绿色过程技术			
	伊春海				
	段培高				
	李娜				
	齐随涛				
	曹长青				
	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)化工介科学及数字孪生	周强				
	陈啸				
	黄哲庆				
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				
	黄博				
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				
08(全日制)生物制造与合成生物化工	费强				
	马英群				
	范代娣				
	郭坤				
09(全日制)生物医用材料	陈鑫				
10(全日制)功能高分子与多孔能源材料	金尚彬				

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
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				
	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				
	马明				
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			

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
18(全日制)光催化反应工程	张军社	工业催化研究 团队			
	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				
19(全日制)电催化反应工程	张生勇				
	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					



# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
19(全日制)电催化反应工程	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				
	刘敬军				
	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					

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
21(全日制)氢、碳基能源催化	欧鸿辉				
	赵旭				
	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				
	杨福胜				
	吴震				
	朱林波				
	袁文君	能源化工过程 装备及安全可 靠性			
	李云				
	高秀峰				
	胡海军				
	蔡柳溪				
	宋岩				
余小玲	绿色高效能源 化工装备技术				
涂圣文					
张早校					
邓建强					
余云松					
王斯民					
段权					
杨福胜					
吴震					
朱林波					
袁文君	能源化工过程 装备及安全可 靠性				
李云					
高秀峰					
23(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 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
23(全日制)能源化工安全及失效控制技术	胡海军	能源化工过程装备及安全可靠			
	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				
	袁文君				
	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					
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				
袁文君					

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
25(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				
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				
	段权				
	杨福胜				
	吴震				
	朱林波	能源化工过程装备及安全可 靠性			
	袁文君				
	李云				
	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	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				
	周文静				

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
27(全日制)太阳能光热及化学转化与利用	李明杰	传递过程强化与太阳能利用			
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	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				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	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				
	张海滨				
	方嘉宾				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
29(全日制)微纳尺度传热传质过程强化	OMID MAHIAN	传递过程强化与太阳能利用			
	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				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	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				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	OMID MAHIAN				
	黄占东				
	方涛	绿色过程技术			
伊春海					

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
31(全日制)氢能开发与储运	段培高	绿色过程技术			
	李娜				
	齐随涛				
	曹长青				
	郭佳鑫				
	姜召				
32(全日制)IDT-高效水传输分离膜研制及其湿热调控性能研究	李娜		金立文		
33(全日制)IDT-电解水制氢直接耦联有机液态储氢载体的基础研究	方涛		杨生春		
<b>085602化学工程</b>					
01(全日制)能源化工及装备技术	陈啸				
	康丽霞				
	刘永忠				
	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				
	张生勇				
	范代娣				
杨卷					
张早校		绿色高效能源化工装备技术			

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
01(全日制)能源化工及装备技术	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				
	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				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平	能源化工过程 装备及安全可 靠性			
	黄占东				
	李云				
	高秀峰				
	胡海军				
	蔡柳溪				
	宋岩				
	余小玲	工业催化研究 团队			
	涂圣文				
杨贵东					
张军社					
常春然					



# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
01(全日制)能源化工及装备技术	吴志强	工业催化研究团队			
	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				
	曹长青				
	郭佳鑫				
姜召					
<b>085802动力工程</b>					
01(全日制)过程装备与控制技术	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				
	袁文君				
	魏进家	传递过程强化与太阳能利用			

# 西安交通大学2024年面向香港、澳门、台湾地区招收 博士研究生招生目录

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	导师	团队名称	合作导师	考试科目	备注
01(全日制)过程装备与控制技术	孙杰	传递过程强化与太阳能利用			
	齐宝金				
	张永海				
	张海滨				
	方嘉宾				
	周文静				
	李明杰				
	陈杰				
	郝南京				
	杨小平				
	黄占东				
	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				
	周强				
	陈飞				