

太原科技大学2022年硕士研究生招生专业目录

学院、专业、研究方向	学习方式	拟招生	考试科目	备注
		人数		
马克思主义学院		50		
030500马克思主义理论			①101思想政治理论②201英语一③612马克思主义基本原理④812毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系	
01习近平新时代中国特色社会主义思想研究	全日制			
02中国特色社会主义理论与实践研究	全日制			
03马克思主义基础理论与现实研究	全日制			
04马克思主义与当代社会思潮研究	全日制			
05当代科学技术发展与马克思主义研究	全日制			
06当代思想政治教育理论与实践研究	全日制			
07中国传统文化与思想政治教育研究	全日制			
08中国近现代史基本问题研究	全日制			
09山西党史与红色文化研究	全日制			
10中国共产党建设研究	全日制			
法学院		35		
030106诉讼法学			①101思想政治理论②201英语一③613宪法学和法理学④813刑事诉讼法学和民事诉讼法学	本专业只接受法学类本科（专业代码为0301）毕业生报考。
01刑事诉讼法学	全日制			
02民事诉讼法学	全日制			
03行政诉讼法学	全日制			
035102法律（法学）（专业学位）			①101思想政治理论②201英语（一）③397法律硕士专业基础（法学）④497法律硕士综合（法学）	
00不区分研究方向				
人文社科学院		25		
035200社会工作（专业学位）			①101思想政治理论②204英语二③331社会工作原理④437社会工作实	
00不区分研究方向	全日制			
应用科学学院		47		
080100力学（工学）			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④817材料力学	
01先进材料变形行为及力学性能	全日制			

02计算固体力学与流体力学及应用	全日制			
03材料与结构动力学	全日制			
04复合材料断裂理论与结构设计	全日制			
080300光学工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④815光学	
01光电材料与器件	全日制			
02先进激光检测技术及智能装备	全日制			
03光场调控与应用	全日制			
085408光电信息工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④815光学	
00不区分研究方向	全日制			
重型机械教育部工程研究中心		60		
080200机械工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④820机械设计基础	
01重大装备与关键基础件设计理论与方法研究	全日制			
02重大装备新材料与关键工艺技术研究	全日制			
03重大装备智能控制与检测技术研究	全日制			
04微纳界面摩擦学效应与控制	全日制			
080500材料科学与工程			①101思想政治理论②201英语一③302数学二④821材料科学基础	
01重大装备新材料与关键工艺技术研究	全日制			
081100控制科学与工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④825自动控制理论	
01重大装备智能控制与检测技术研究	全日制			
085501机械工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
085502车辆工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
机械工程学院		212		
080200机械工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④820机械设计基础	
01智慧化高端起重运输装备	全日制			
02智能物流装备及其系统	全日制			
03重大技术装备绿色与安全创新研究	全日制			
04重载机器人及其智能化技术	全日制			
05先进金属精密成形工艺与装备及其控制技术	全日制			

06轨道交通装备及关键基础件新技术	全日制			
07大型矿山资源与环境装备及其智能化技术	全日制			
08装备智能制造与检测技术	全日制			
09智能电液控制系统与流体动力基础件	全日制			
10智能装备与特种机器人	全日制			
11工程机械关键共性技术	全日制			
12新能源车辆智能化与集成化技术	全日制			
13工业设计与人机工程技术	全日制			
085501机械工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
085502车辆工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
085509智能制造技术			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
085510机器人工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④820机械设计基础	
00不区分研究方向	全日制			
材料科学与工程学院		158		
080500材料科学与工程			①101思想政治理论②201英语一③302数学二④821材料科学基础	
01重大基础件制造理论与技术	全日制			
02磁电功能材料与器件	全日制			
03高性能轻质合金及其复合材料	全日制			
04先进陶瓷与半导体材料	全日制			
05先进塑性成形技术与装备	全日制			
06先进连接技术与增材制造	全日制			
07先进凝固技术及新材料	全日制			
08先进轧制理论及技术	全日制			
080600冶金工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④822冶金物理化学	
01高品质特殊钢研发及智能冶金	全日制			
02固废资源的金属提取及高效利用	全日制			
03冶金装备理论与技术	全日制			
085601 材料工程(专业学位)	全日制		①101思想政治理论②204英语二③302数学二④821材料科学基础	
00不区分研究方向	全日制			
电子信息工程学院		175		

080804电力电子与电力传动			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④827电力电子技术	
01电力系统自动化及电能质量控制	全日制			
02现代传动控制技术	全日制			
03新能源发电及电源技术	全日制			
081000信息与通信工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④826信号与系统	
01视频图像处理与网络传输	全日制			
02嵌入式系统设计与应用	全日制			
03无线通信与网络	全日制			
04智能信息处理	全日制			
081100控制科学与工程			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④825自动控制理论	
01智能控制与智能系统	全日制			
02先进控制理论及应用	全日制			
03计算机控制技术及应用	全日制			
04智能检测与自动化装置	全日制			
05机器视觉与智能信息处理	全日制			
06复杂系统建模、控制与优化	全日制			
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④826信号与系统	
00不区分研究方向	全日制			
085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④826信号与系统	
00不区分研究方向	全日制			
085406控制工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④823电路	
00不区分研究方向	全日制			
085801电气工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④827电力电子技术	
00不区分研究方向	全日制			
计算机科学与技术学院		130		
081200计算机科学与技术			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④828数据结构	
01大数据挖掘与并行计算	全日制			
02智能计算方法与理论	全日制			
03物联网与传感网技术	全日制			
04计算机视觉	全日制			
083500软件工程			①101思想政治理论②201英语一③302数学二④828数据结构	
01大数据与智能软件工程	全日制			
02领域软件工程	全日制			
03视觉信息处理与应用系统	全日制			
085404计算机技术			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④828数据结构	
00不区分研究方向	全日制			
085405软件工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④828数据结构	

00不区分研究方向	全日制			
085410人工智能			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④828数据结构	
00不区分研究方向	全日制			
085411大数据技术与工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④828数据结构	
00不区分研究方向	全日制			
交通与物流学院		18		
086102道路交通运输			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④831交通系统工程与运	
00不区分研究方向	全日制			
125604物流工程与管理(专业学位)			①199管理类综合能力②204英语(二)③-无④-无	本专业只接受工学门类本科毕业生报考。
00不区分研究方向	全日制			
环境科学与工程学院		35		
083000环境科学与工程			①101思想政治理论②201英语一③302数学二④832环境学概论	
01核废物处置与水土资源环境	全日制			
02大气污染排放及控制	全日制			
03水处理技术及非均相固液分离	全日制			
04区域环境污染防治	全日制			
05环境生物技术	全日制			
06生态环境修复工程	全日制			
07环境规划与政策	全日制			
085701环境工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④832环境学概论	
00不区分研究方向	全日制			
安全与应急管理工程学院		5		
085702安全工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④833安全系统工程	
00不区分研究方向	全日制			
经济与管理学院		121		
020100理论经济学			①101思想政治理论②201英语一③303数学三④834西方经济学	
01创新、技术进步与经济增长	全日制			
02资源环境经济	全日制			
03生态经济	全日制			
04国际贸易理论与政策	全日制			
087100管理科学与工程(工学)			①101思想政治理论②201英语一③301数学一④835管理学	
01智能运维与系统健康管理	全日制			
02智能决策与信息系统	全日制			
03物流工程与供应链管理	全日制			

120100管理科学与工程（管理学）			①101思想政治理论②201英语一③303数学三④835管理学	
01供应链与运营管理	全日制			
02技术创新与管理	全日制			
03社会责任评价与管理	全日制			
04系统可靠性	全日制			
125100工商管理(专业学位)			①199管理类综合能力②204英语(二)③-无④--无	
00不区分研究方向	非全日制			
125601工程管理(专业学位)			①199管理类综合能力②204英语(二)③-无④--无	
00不区分研究方向	非全日制			
125603工业工程与管理（专业学位）			①199管理类综合能力②204英语(二)③-无④--无	毕业本科专业条件：仅限学科门类为管理学和经济学的专业，以及其他学科门类的数学类、机械类、计算机类专业报考
00不区分研究方向	全日制			
化学与生物工程学院		33		
081700化学工程与技术			①101思想政治理论②201英语一③302数学二④837化工原理	
01化学工程	全日制			
02生物化工	全日制			
03工业催化	全日制			
04化工过程机械	全日制			
085602化学工程			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④838无机化学	
00不区分研究方向	全日制			
085807 清洁能源技术			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④836工程热力学	
00不区分研究方向	全日制			
085808储能技术			①101思想政治理论②204英语二③302数学二④836工程热力学	
00不区分研究方向	全日制			
艺术学院		15		
130500设计学			①101思想政治理论②201英语一③615中国工艺美术史④839命题设计	
01美术遗产研究	全日制			
02建筑遗产研究	全日制			
03产品设计及理论	全日制			

04视觉设计及理论	全日制			
-----------	-----	--	--	--