

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生 人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注																
				报考要求	联系电话															
011设计与艺术学院		19																		
140300设计学	全日制	19	①101思想政治理论 ②201英语 ③615中国工艺美术史 ④839命题设计	无	15935157397															
01文化遗产与设计创新																				
02产品设计及理论																				
012 机械工程学院		231																		
080200机械工程	全日制	63	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④820机械设计基础	无	18703515217															
01智慧化高端起重运输装备及科学理论																				
02智能物流装备及其系统																				
03重大技术装备绿色与安全创新研究																				
04重载机器人及其智能化技术																				
05先进金属精密成形工艺与装备及其控制技术																				
06轨道交通装备及关键基础件新技术																				
07大型矿山资源与环境装备及其智能化技术																				
08装备智能制造与检测技术																				
09智能电液控制系统与流体动力基础件																				
10智能装备与特种机器人																				
11工程机械关键共性技术																				
12工业设计与人机工程技术																				
085501机械工程	全日制	125				①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820机械设计基础	无	18703515217												
01智慧化高端起重运输装备及科学理论																				
02智能物流装备及其系统																				
03重大技术装备绿色与安全创新研究																				
04重载机器人及其智能化技术																				
05先进金属精密成形工艺与装备及其控制技术																				
06轨道交通装备及关键基础件新技术																				
07大型矿山资源与环境装备及其智能化技术																				
08装备智能制造与检测技术																				
09智能电液控制系统与流体动力基础件																				
10智能装备与特种机器人																				
11工程机械关键共性技术																				
12工业设计与人机工程技术																				
085509智能制造技术	全日制	19	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820机械设计基础	无	18703515217															
08装备智能制造与检测技术																				
09智能电液控制系统与流体动力基础件																				
085510机器人工程	全日制	24							①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820机械设计基础	无	18703515217									
10智能装备与特种机器人																				
014材料科学与工程学院		175										①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④821材料科学基础	无	0351-2161126						
080500材料科学与工程	全日制	46													①101思想政治理论 ②201英语(一) ③302数学(二) ④821材料科学基础	无	0351-2161126			
01重大基础件成形理论与技术																				
02先进功能材料与器件																				
03轻质合金及其复合材料																				
04先进陶瓷与半导体材料																				
05先进塑性成形技术与装备																				
06先进连接技术与增材制造																				
07先进凝固技术及新材料																				
08先进轧制理论及技术																				
080600冶金工程	全日制	13				①101思想政治理论 ②201英语(一) ③301数学(一) ④822传输原理	无	0351-2161126												
01高品质特殊钢纯净化及装备智能化																				
02稀有金属提取及资源高效利用																				
085601材料工程	全日制	106																①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④821材料科学基础	无	0351-2161126
01重大基础件成形理论与技术																				
02先进功能材料与器件																				
03轻质合金及其复合材料																				
04先进陶瓷与半导体材料																				
05先进塑性成形技术与装备																				
06先进连接技术与增材制造																				
07先进凝固技术及新材料																				
08先进轧制理论及技术																				
085603冶金工程	全日制	10	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④822传输原理	无	0351-2161126															
01高品质特殊钢纯净化及装备智能化																				
02稀有金属提取及资源高效利用																				

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注	
				报考要求	联系电话
015 电子信息工程学院		181			
080800电气工程	全日制	13	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④827电力电子技术	无	18734598362
01电器智能化理论与技术					
02新能源发电、并网与优化运行					
03智能电网运行与监控技术					
081000信息与通信工程	全日制	19	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					
02嵌入式系统设计与应用					
03无线通信与网络					
04智能信息处理					
081100控制科学与工程	全日制	29	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					
02先进控制理论及应用					
03计算机控制技术的应用					
04智能检测与自动化装置					
05机器视觉与智能信息处理					
06复杂系统建模、控制与优化					
085401新一代电子信息技术（含量子技术等）	全日制	19	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					
085402通信工程（含宽带网络、移动通信等）	全日制	33	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					
085406控制工程	全日制	43	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④825自动控制理论		
00不区分研究方向					
085801电气工程	全日制	25	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					
016 经济与管理学院		125			
020100理论经济学	全日制	16	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③303数学（三） ④834西方经济学	无	17836238291
01创新、技术进步与经济增长					
02资源环境经济					
03生态经济					
04国际贸易理论与政策					
087100管理科学与工程	全日制	14	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					
02智能决策与信息系统					
03物流工程与供应链管理					
04技术创新工程					
120100管理科学与工程	全日制	8	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					
02技术创新与管理					
03社会责任评价与管理					
04系统可靠性					

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注	
				报考要求	联系电话
125603工业工程与管理	全日制	38	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无④--无	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。专业目录以《普通高等学校本科专业目录（2024年）》为准。	17836238291
00不区分研究方向					
125100工商管理	非全日制	46	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无④--无	无	0351-2564337
00不区分研究方向					
125601工程管理	非全日制	3	③-无④--无		
00不区分研究方向					
017人文社科学院		33			
035200社会工作	全日制	33	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③331社会工作原理 ④437社会工作实务	仅限专业门类为哲学、法学、教育学、文学、历史学、管理类专业报考。	15810715531
00 不区分研究方向					
018应用科学学院		76			
070100数学	全日制	24	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③614数学分析 ④814高等代数	无	0351-6998165
01 微分方程与复杂系统					
02 数据分析与智能优化					
03 图论及其应用					
04 算子理论与量子信息					
080100力学	全日制	19	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					
02 复合材料断裂理论及结构设计					
03 计算力学及结构振动控制					
04 灾害与环境力学					
080300光学工程	全日制	14	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④815光学		
01光电器件设计与制备					
02智能光电技术与装备					
03光场调控与应用					
085408光电信息工程	全日制	19	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④815光学		
01光场调控技术与应用					
02新型光电器件设计与应用					
03激光检测与精密光电仪器					
019法学院		38			
030100法学	全日制	14	①101 思想政治理论 ②201英语（一） ③613宪法学与法理 ④813法学综合	仅限法学专业本科（专业代码0301）或法学第二学士学位报考。	15810715531
01宪法与行政法学					
02民商法学					
03诉讼法学					
04刑法学					
035102法律（法学）	全日制	24	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					
020计算机科学与技术学院		130			
081200计算机科学与技术	全日制	43	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④828数据结构	无	0351-6998068
01大数据挖掘与并行计算					
02智能计算方法与理论					
03群智计算与云计算					
04计算机视觉					

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生 人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注					
				报考要求	联系电话				
083500软件工程	全日制	22	①101思想政治理论	无	0351-6998068				
01大数据与智能软件工程			②201英语（一）						
02领域软件工程			③301数学（一）						
03视觉信息处理与应用			④828数据结构						
085404计算机技术	全日制	11	①101思想政治理论						
00不区分研究方向			②204英语（二） ③302数学（二） ④828数据结构						
085405软件工程	全日制	18	①101思想政治理论						
00不区分研究方向	全日制		②204英语（二） ③302数学（二） ④828数据结构						
085410人工智能	全日制	23	①101思想政治理论						
00不区分研究方向	全日制		②204英语（二） ③302数学（二） ④828数据结构						
085411大数据技术与工程	全日制	13	①101思想政治理论						
00不区分研究方向	全日制		②204英语（二） ③302数学（二） ④828数据结构						
021化学工程与技术学院		29							
070300化学	全日制	9	①101思想政治理论 ②201英语(一) ③616物理化学 ④838无机化学	无	17801067378				
01无机化学									
02有机化学									
03物理化学									
04高分子化学									
081700化学工程与技术	全日制	11	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									
02应用化学									
03工业催化									
04化工过程机械									
085602化学工程	全日制	9	①101思想政治理论						
00不区分研究方向			②204英语(二) ③302数学(二) ④837化工原理						
023环境与资源学院		51							
083000环境科学与工程	全日制	27	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③302数学（二） ④832环境学概论	无	0351-6962589				
01环境污染与控制									
02环境生物修复技术									
03环保设备工程									
04环境功能材料									

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注	
				报考要求	联系电话
085701环境工程	全日制	24	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④832环境学概论	无	0351-6962589
00不区分研究方向					
024车辆与交通工程学院		58			
085502车辆工程	全日制	25	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④820机械设计基础	无	15035109175
00不区分研究方向					
086102道路运输运输	全日制	24	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④831交通系统工程与运筹学		
00不区分研究方向					
125604物流工程与管理	全日制	9	①199管理类综合能力 ②204英语（二） ③-无④--无	本科专业要求：物流工程（工学学位）、交通运输类、土木类、机械类、力学类、计算机类（工学学位）、自动化类、电子信息类、数学类、统计学类、管理科学与工程类（工学学位）。	
00不区分研究方向					
025安全与应急管理工程学院		9			
085702安全工程	全日制	9	①101思想政治理论 ②204英语（二） ③302数学（二） ④833安全系统工程	无	15835129476
00不区分研究方向					
030能源与材料工程学院		21			
085807清洁能源技术	全日制	11	①101思想政治理论 ② 204英语（二） ③ 302数学（二） ④830新能源技术基础	无	0351-2379818
01风电装备及关键部件失效行为					
02太阳能电池材料与器件					
03氢能与氢燃料电池					
04微纳传感器与新能源智能感知技术					
085808储能技术	全日制	10	①101思想政治理论 ② 204英语（二） ③ 302数学（二） ④830新能源技术基础		
01新型地下储氢/储碳技术					
02电化学储能材料与器件					
03大规模储能电站设计与运维技术					
039马克思主义学院		52			
030500马克思主义理论	全日制	32	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③612马克思主义基本原理 ④812习近平新时代中国特色社会主义思想概论	不招收同等学力考生报考	0351-2379863
01马克思主义基本原理					
02马克思主义中国化研究					
03思想政治教育					

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注	
				报考要求	联系电话
030700中共党史党建学	全日制	20	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③611中共党史党建 ④812习近平新时代中国特色社会主义思想概论	不招收同等学力考生报考	0351-2379863
01中共党史党建学理论					
02中国共产党历史					
03党的领导和党的建设					
047高端重型机械装备研究院		52			
080200机械工程	全日制	10	①101思想政治理论 ②201英语（一） ③301数学（一） ④820机械设计基础	无	0351-2571485
01重大装备关键基础件设计理论与方法研究					
02重大装备新材料与关键工艺技术研究					
03重大装备智能控制与检测技术研究					
04微纳界面摩擦学效应与控制					
080500材料科学与工程	全日制	3	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					
081100控制科学与工程	全日制	3	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					
085501机械工程	全日制	20	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					
085502车辆工程	全日制	4	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					
085601材料工程	全日制	6	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					

太原科技大学2025年硕士研究生招生专业目录

学院代码名称、招生专业代码名称及方向	学习方式	拟招生人数	考试科目代码及名称 红色字为自命题科目	备注	
				报考要求	联系电话
085406控制工程	全日制	6	①101思想政治理论 ②204英语(二) ③302数学(二) ④825自动控制理论	无	0351-2571485
00不区分研究方向					