

太原科技大学 2022 年博士研究生招生目录

招生学院、专业、研究方向	指导教师	考试科目
重型机械教育部工程研究中心		
080200 机械工程（全日制）		
01 重大装备与关键基础件设计理论与方法研究	黄庆学 王建梅	①1001 英语 ②2501 数值分析 ③3501 机械振动、3502 优化设计 选一
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	王建梅	
04 微纳界面摩擦学效应与控制		
080500 材料科学与工程（全日制）		
01 重大装备新材料与关键工艺技术研究	王效岗	
机械工程学院		
080200 机械工程（全日制）		
01 高端重型装备设计理论与智能化	马立峰 杜晓钟 周存龙 赵春江 马立东	①1001 英语 ②2501 数值分析 ③3501 机械振动、3502 优化设计 选一
02 金属/金属基材料变形力学行为及质量控制	马立峰 杜晓钟 周存龙 赵春江	
03 绿色物料搬运装备设计理论与智能化	孟文俊	
04 大型起重装卸机械设计新方法和物联网技术	高有山	
05 机电装备电液系统与智能控制技术	孟文俊 马立峰 刘志奇 马立东	
06 先进制造理论及应用	刘志奇 杜晓钟 周存龙	
07 工程机械及车辆的智能化绿色化	孟文俊 高有山	
08 智能制造系统决策与优化	乔 彬	
材料科学与工程学院		
080500 材料科学与工程（全日制）		
01 材料成形先进制造技术	侯 华 陈慧琴 李传亮 齐会萍 邱选兵	①1001 英语 ②2501 数值分析、2601 材料科学基础 选一 ③3601 材料成型理论、3602 材料结构与性能 选一
02 磁电功能材料与器件	姜 勇 李俊林	

	胡季帆 孙志刚 杨昌平 张克维	
03 特种金属材料组织性能优化	白培康 卫英慧 侯 华 陈慧琴 楚志兵 林金保	
04 先进陶瓷与半导体材料	田玉明 王凯悦	
05 先进连接技术与增材制造	白培康 刘翠荣	
06 先进轧制工艺与关键技术	李玉贵 楚志兵 刘光明 桂海莲	
07 材料化学工程与新能源材料	胡季帆 李晋红 杨 雯	
08 环境修复材料科学与技术	何秋生 郭少青	
电子信息工程学院		
081100 控制科学与工程（全日制）		
01 先进控制理论与装备智能化	谢 刚 刘立群 曾建潮 董增寿 王安红 郭一娜 孙超利	①1001 英语 ②2701 矩阵分析 ③3701 线性系统理论、3702 人工智能 选一
02 复杂系统建模、仿真与控制	曾建潮 张继福 崔志华 蔡江辉 刘立群 孙超利 蔡星娟	
03 机器视觉与大数据挖掘	王安红 谢 刚 郭一娜 崔志华 蔡江辉 张继福 杨海峰	