


[硕士研究生招生](#)

硕士研究生招生

博士研究生招生

机械与精密仪器工程学院硕士研究生招生专业目录

080201机械制造及其自动化	
先进制造及状态检测技术	李言、肖继明、袁启龙、王权岱
加工过程仿真与监控技术	郑建明、解瑞东
加工过程监控及物流系统自动化	李鹏阳
数控装备可重构设计及加工状态物理与几何仿真技术	张广鹏
机电系统控制与CAD/CAM集成	李德信、原大宁
虚拟样机及数控装备技术	高峰
现代物流系统工程与技术	傅卫平、王雯
脆性材料精密加工技术	李淑娟
直接数字制造技术	
网络设计制造及生产优化控制技术	杨明顺、刘永
制造系统和过程的信息建模、分析与优化	高新勤
柔性可伸展电子系统的设计制造	吕延军
机电系统性能检测与控制	史恩秀
先进复合材料自动成型技术	祖磊
机电系统建模、仿真与控制	汤奥斐
080202机械电子工程	
机电系统设计、分析与测控技术	李言、原大宁、何望云
机电系统性能分析、测试与控制	王雯、杨静、王凯、吕延军、孔令飞
在线检测与故障诊断技术	李言
机电系统测试、建模及仿真	刘宏昭、杨军良
智能机器人与机电系统测控	傅卫平
机床CAD/CAE及机床整机性能预测技术	张广鹏
机电系统测试、诊断与控制	郑建明
有限元分析技术与工程应用	王世军
数控装备控制及在线检测技术	高峰
机器人智能控制与导航技术	李艳
智能机器人与物流系统自动化	杨世强
机电系统的运动稳定性与主动控制	吕延军
机械制造系统建模、分析和控制	李淑娟
加工过程动态优化和控制	
智能机电系统动力学与控制	穆安乐
080203机械设计及其理论	
机械CAD、机器人及机构学	刘宏昭、刘凯、王建平
风力机械设计、分析与控制	穆安乐
现代传动与CAD技术	刘凯、郗向儒、崔亚辉、刘云霞、周春国、王慧武
现代设计理论与CAD/CAM集成技术	吉晓民
优化设计理论及工程应用	宋俐
机械系统运动测试及控制	刘宏昭、李鹏飞、刘丽兰
车辆虚拟样机技术及系统动力学分析	宋俐
虚拟设计与仿真技术	郗向儒、刘云霞
机械结构动力学	王忠民
机械系统运动测试及控制	吴子英

实体造型与仿真技术	吉晓民
概念设计与造型仿真	崔亚辉
080204车辆工程	
车辆变速器调速及控制	刘凯
智能车辆控制与主动安全技术	傅卫平
车辆新型传动系统集成技术	崔亚辉、张延超
车辆传动系统与车辆动力学	郗向儒
080300光学工程	
激光雷达探测技术	华灯鑫、刘君、汪丽
双频激光技术与工程	焦明星
生物光学检测技术	陈剑虹
光纤传感及光纤通信技术	胡辽林
图像信息处理技术	邱宗明、乐静
080401精密仪器及机械	
光电仪器设计与光机电系统	焦明星
精密机电系统设计	邱宗明、乔卫东
精密机械自动化技术	于殿泓
现代过程信息融合技术与装置	赵怀军
智能仪器及系统技术	晏克俊
激光雷达控制及系统集成	华灯鑫、高鹤明
080402测试计量技术及仪器	
光电测试仪器及微机控制技术	邱宗明
光电检测与计算机应用技术	华灯鑫、刘君
光电测试仪器及微机控制技术	胡辽林、黄秋红、赵敏、赵锴
激光传感与测量技术	焦明星
现代科学仪器与传感器技术	乐静
光电测试与信息处理技术	杨秀芳
生物医学信息检测与分析技术	陈剑虹
智能仪器与信息处理技术	于殿泓
智能仪器与信息处理技术	乔卫东
传感器及网络化测试系统	晏克俊
过程状态监测及故障诊断	赵怀军
生物医学信号检测与处理	杨宇祥
085201机械工程（专业学位）	
现代装备设计技术	刘凯、刘宏昭、宋俐、郗向儒、崔亚辉、吉晓民、周春国、王慧武、刘云霞、穆安乐、李鹏飞、杨军良、王建平、王忠民、吴子英、傅卫平、李言、张广鹏、原大宁、郑建明、肖继明、李淑娟、李德信、高峰、杨静、王凯、王世军、吕延军、史恩秀、王雯、杨明顺、李艳、袁启龙、何望云、李鹏阳、杨世强、高新勤、孔令飞、汤奥斐、郑勤、祖磊
先进制造技术	
现代传动及CAD技术	
机电一体化技术	
车辆传动与控制	
现代物流系统工程与技术	
085203仪器仪表工程（专业学位）	
光电测试技术与仪器	华灯鑫、焦明星、邱宗明、刘君、晏克俊、于殿泓、乔卫东、胡辽林、乐静、杨秀芳、赵怀军、黄秋红、陈剑虹、赵敏、杨宇祥、赵锴
激光雷达技术与系统集成	
传感技术与智能仪器	
激光测量技术与系统	
测控技术与系统	
图像与信息处理技术	
085234车辆工程（专业学位）	
车辆无级变速传动研究	刘凯、傅卫平、崔亚辉、郗向儒、周春国
车辆辅助系统的研究	
车辆新型传动系统集成	
车辆部件新技术应用研究	

详情访问：[西安理工大学研究生院](http://yjsy.xaut.edu.cn/) <http://yjsy.xaut.edu.cn/>