

机械工程学院

院系代码: 020

地 址: 郑州市科学大道 100 号

邮政编码: 450001

联系部门: 机械工程学院

电 话: 0371-67781787

联系人: 郑老师、赵老师

专业代码、名称 及研究方向	指 导 教 师	招生 人数	考试科目	备 注
020 机械工程学院(0371-67781787)		73 (科学学位 36 人, 专业 学位 37 人)		
080201▲机械制造及其自动化 01(全日制)先进制造技术	李大磊 王 栋 孙俊杰 陈中中 闫志华		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 966 机械设计(含 机械设计、机械原 理)或 967 微机测 试技术(含微机原 理及应用、机械工 程测试技术基础) 任选一门	1. 01、02 方向复 试笔试科目: 机 械制造工艺学。 2. 01、02 方向仅 限机械类考生报 考。 3. 03 方向接收 机械类、工程力 学类、材料科学 与工程类考生报 考。 4. 选考 966 或 967 限机械类考 生; 选考 956 力 学(理论力学、 材料力学)限工 程力学类考生; 选考 961 材料科 学基础限材料科 学与工程类考 生。 5. 03 方向复试 笔试科目: 机械 制造工艺学或力 学综合或金属材 料热处理原理任 选一门。 6. 考试科目 966 须带计算器, 圆 规, 三角板。 7. 本专业招收推 免生
02(全日制)机械装备及自动化技 术	李延民 庄 森 郑艳萍 张银霞 刘治华 张建立 马泳涛			
03(全日制)抗疲劳制造技术	赵明皞 王 栋 李大磊 李延民 张银霞 孙俊杰 刘治华 马泳涛 贺占蜀 何声馨 张二亮		① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 966 机械设计(含 机械设计、机械原 理)或 967 微机测 试技术(含微机原 理及应用、机械工 程测试技术基础) 或 956 力学(理论 力学、材料力学) 或 961 材料科学基 础任选一门	

080202▲机械电子工程	指导教师	招生人数	①101 思想政治理论②201 英语一③301 数学一④966 机械设计(含机械设计、机械原理)或 967 微机测试技术(含微机原理及应用、机械工程测试技术基础)任选一门	1.复试笔试科目: ①机械振动学、测试技术②精度设计基础、微机原理及应用。以上两组课程任选一组。 2.同等学力考生加试科目: 机械振动学、液压传动 3.本专业不招收跨学科门类考生。 4.考试科目 966 须带计算器, 圆规, 三角板。 5.本专业招收推免生
01(全日制)设备故障机理及智能诊断技术	韩 捷 陈 宏 董辛旻			
02(全日制)现代信号处理及远程诊断技术	郝 伟 陈 磊			
03(全日制)人工智能与专家系统	李凌均 郝旺身 雷文平			
04(全日制)智能 CAD/CAE/CAM 技术	刘德平 赵凤霞 张 瑞 郑 鹏			
05(全日制)机电控制技术	刘武发 刘广瑞 任天平 曾劲松 刘德平 陶 征 苏宇锋 白国长 赵江铭			
06(全日制)微机电系统(MEMS)及其控制技术	赵江铭 苏宇锋 杨杰伟 陶 征			
07(全日制)机器人及精密运动控制技术	侯伯杰 高建设 白国长 刘广瑞 杨杰伟			

08(全日制)数字化测控技术与仪器	郑 鹏 赵凤霞			
080203▲机械设计及理论	夏伯乾		①101 思想政治理论②	1. 复试笔试科目：①工程力学
01(全日制)旋转机械先进设计与制造技术	郭 红 张绍林		201 英语一③301 数学一④966 机械设计（含机械设计、机械原理）	(含理论力学和材料力学)、②机械制造工艺学，以上两组课程任选一组。
02(全日制)机械结构与多学科优化设计	秦东晨 陈江义 刘竹丽 朱 强 刘国宁			2.同等学力考生加试科目：机械振动学、精度设计。
03(全日制)计算机辅助设计及数字化样机技术	苏智剑 王立新 赵华东			3.考试科目 966 须带计算器，圆规，三角板。
04(全日制)图形图像处理与模式识别	张爱梅 赵建国			4.本专业招收推免生
05(全日制)数字化设计理论与应用	秦东晨 刘竹丽 袁 峰 李银霞			
06(全日制)复合材料结构分析	李 成 铁 瑛			
07(全日制)航空器结构性能分析与无损检	李 成 铁 瑛 陈江义			

<p>080204▲车辆工程</p> <p>01(全日制)车辆设计与制造</p> <p>02(全日制)车辆系统动力学</p> <p>03(全日制)车辆结构轻量化</p> <p>04(全日制)智能交通工具</p> <p>05(全日制)汽车再制造技术</p>	<p>张三川 李 霞 王成明 张 军</p> <p>段玥晨 王成明</p> <p>刘本学 范翠英 张 军 段玥晨</p> <p>张三川 李 霞 刘本学</p> <p>刘怀喜 王双华</p>		<p>①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一④966 机械设计（含机械设计、机械原理）或 967 微机测试技术（含微机原理及应用、机械工程测试技术基础）任选一门</p>	<p>1、复试笔试科目：汽车设计（含汽车设计、汽车理论）或工程力学（含材料力学、理论力学）任选一门。</p> <p>2、同等学力考生加试科目：机械振动学、液压传动。</p> <p>3、本专业不招收跨学科门类考生。</p> <p>4、考试科目 966 须带计算器，圆规，三角板。</p> <p>5.本专业招收推免生</p>
<p>085201▲机械工程</p> <p>01(全日制)机械工程</p>			<p>① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 966 机械设计（含机械设计、机械原理）或 967 微机测试技术（含微机原理及应用、机械工程测试技术基础）任选一门</p>	<p>1.复试科目：以上 080201、080202、080203、080204 四个专业复试科目任选其一。</p> <p>2、同等学力考生加试科目：机械振动学、液压传动。</p> <p>3、本专业不招收跨学科门类考生。</p> <p>4、考试科目 966 须带计算器，圆规，三角板。</p> <p>5.本专业招收推免生</p>