

机械与动力工程学院

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：机械与动力工程学院电 话：0371-67781787

联 系 人：郑老师，赵老师

专业代码、名称	研究方向	指导教师	招生人数	考试科目	试科目+加试科	备注
020 机械与动力工程学院			167(学术学位51人,专业学位116人)			
(080201) 机械制造及其自动化	01(全日制)机械装备及其自动化技术	王栋	3	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： 机械制造工艺学 加试科目： 机械振动学、 液压传动	1. 01方向仅限机械类考生报考。 2. 考试科目966机械设计(含机械设计和机械原理)，考试时须带计算器、圆规、三角板。 3. 本方向接收推免生。 4. 本专业各方向招生人数为意向计划数。
		李延民				
		郑艳萍				
		张银霞				
		刘治华				
		张建立				
		马泳涛				
		贺占蜀				
		张二亮				
	何声馨					
	02(全日制)抗疲劳制造技术	赵明皞	5	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④956 力学 或 961 材料科学基础 或 966 机械设计	复试科目： 机械制造工艺学 加试科目： 机械振动学、 液压传动	1. 02方向接收机械类、工程力学类、材料科学与工程类考生报考。 2. 02方向选考966机械设计(含机械设计和机械原理)限机械类考生；选考 956力学(含理论力学和材料力学)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。 3. 考试科目966，考试时须带计算器、圆规、三角板。 4. 本方向接收推免生。 5. 本专业各方向招生人数为意向计划数。
		王栋				
		李延民				
		张银霞				
		刘治华				
		马泳涛				
		贺占蜀				
		何声馨				
		张二亮				
徐广涛						
王刚						
邹云						
李阳						
周洋						
03(全日制) (联培单位洛阳理工学院)机械装备及其自动化技术	常家东	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： 机械制造工艺学 加试科目： 机械振动学、 液压传动	1. 03方向仅限机械类考生报考。 2. 考试科目966机械设计(含机械设计和机械原理)，考试时须带计算器、圆规、三角板。 3. 本专业各方向招生人数为意向计划数，联培单位方向计划单列不包含在内。	

(080202) 机械 电子工程	01(全日制)设备故障机理及智能诊断技术	陈宏	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： 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。 加试科目： 机械振动学、液压传动	1. 本专业不招收跨学科门类考生。 2. 考试科目966机械设计（含机械设计和机械原理），考试时须带计算器、圆规、三角板。 3. 本专业接收推免生。 4. 本专业招生人数为意向计划数。
		董辛旻				
	02(全日制)现代信号处理及远程诊断技术	陈磊				
		陈宏				
	03(全日制)人工智能与专家系统	李凌均				
		郝旺身				
		雷文平				
		董辛旻				
	04(全日制)智能CAD/CAE/CAM技术	刘德平				
		赵凤霞				
		郑鹏				
	05(全日制)机电控制技术	任天平				
		曾劲松				
		刘德平				
		陶征				
		苏宇锋				
		白国长				
		赵江铭				
		张瑞				
	丁顺良					
	06(全日制)微机电系统（MEMS）及其控制技术	苏宇锋				
		赵江铭				
		陶征				
		贾志刚				
	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				
08(全日制)数字化测控技术及仪器	郑鹏					
	赵凤霞					
	任天平					
	张瑞					
01(全日制)工业装备结构性	李成					
	陈江义					

(080203) 机械设计 & 理论	能分析与智能检测	铁瑛	18	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： ①工程力学(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。 加试科目： 机械振动学、精度设计	1. 考试科目966机械设计(含机械设计和机械原理)，考试时须带计算器、圆规、三角板。 2. 本专业不招收跨学科门类考生。 3. 招生人数为01~07方向的意向计划数，联培单位方向计划单列不包含在内。 4. 本专业接收推免生。	
		赵华东					
	02(全日制)智能复合材料结构分析与优化设计	李成					
		铁瑛					
		侯玉亮					
	03(全日制)旋转机械先进设计与制造技术	夏伯乾					
		郭红					
	04(全日制)数字化设计理论与应用	秦东晨					
		刘竹丽					
		袁峰					
		李银霞					
		徐一村					
	05(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					
	06(全日制)计算机辅助设计及数字化样机	王立新					
赵华东							
07(全日制)数据可视化与智能设计	张爱梅						
	赵建国						
	邱益						
	梁杰						
	杨炯						
	沈鹏						
08(全日制)(联培单位南阳师院)机械结构与多学科优化	黄荣杰						
(080204) 车辆工程	01(全日制)车辆结构设计及理论	李霞	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： 汽车设计(含汽车设计和汽车理论)或工程力学(含材料力学和理论力学)任选一门。 加试科目： 机械振动学、液压传动。	1. 本专业不招收跨学科门类考生。 2. 考试科目966机械设计(含机械设计和机械原理)，考试时须带计算器、圆规、三角板。 3. 本方向接收推免生。 4. 本专业招生人数为意向计划数。	
							张军
							刘本学
	02(全日制)智能与电动载运工具	张军					
		李霞					
		王婷婷					
		段玥晨					
		张伟伟					
	03(全日制)车辆系统动力学	段玥晨					
	04(全日制)车辆结构轻量化	李霞					
		刘本学					
		段玥晨					

		王婷婷				
(080702) 热能工程	01(全日制)可再生 能源现代利用技术	闫水保	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学或 994 工程热力学	复试科目： 工程热力学、 流体流动与传热	不接受同等学力考生，本专业接收推免生。
		李攀				
		赵金辉				
		马新灵				
		方书起				
		王军雷				
		郑锦华				
		李言钦				
		郭茶秀				
		田禾青				
		孟祥睿				
		刘利平				
		张军				
		陈俊英				
		卢纪富				
		周俊杰				
	02(全日制)工业 节能技术与 先进装备	王定标				
		王永庆				
		陈俊英				
		曹海亮				
		王丹				
		刘利平				
		赵金辉				
		范忠雷				
		马新灵				
		张军				
		方书起				
		吴金星				
		卢纪富				
		刘宏				
	古新					
	03(全日制)热力 系统优化技术	田禾青				
		孟祥睿				
		王军雷				
		李火银				
		周俊杰				
范忠雷						
马新灵						
吴金星						
闫水保						
李言钦						
04(全日制)微 尺度能量转换 技术	张东伟					
	靳遵龙					
	王定标					
	曹海亮					
	王永庆					
	李火银					
	周俊杰					
	王丹					
张东伟						
(080705) 制冷 及低温工程	01(全日制)制 冷与低温新 技术与设备	靳遵龙	2	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学或 994 工程热力学	复试科目： 工程热力学， 流体流动与传热	不接受同等学力考生，本专业接收推免生。
		田禾青				
	02(全日制)制 冷及低温系 统的仿真和 优化	刘华东				
		刘华东				
01(全日制)生 物制品分离 技术与设备	李攀					
	刘利平					
	陈俊英					
	靳遵龙					
		王永庆				

(080706) 化工 过程机械	02(全日制) 过程设备 CAD/CAE/CAM	李火银 周俊杰 王丹 范忠雷 马新灵 张军 闫水保 孟祥睿 王军雷 古新 刘华东	7	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学或 994 工程热力学	复试科目： 工程热力学， 流体流动与传热	不接收同等学力考生，本专业接收推免生。
	03(全日制) 过程装备流体流动与传热数值模拟技术	王定标 王永庆 曹海亮 郭茶秀 王丹 马新灵 孟祥睿 张军 方书起 吴金星 周俊杰 李言钦 张东伟 靳遵龙 王军雷 古新 刘华东 田禾青 刘利平				
	04(全日制) 过程设备强化与控制	王定标 李火银 郭茶秀 范忠雷 方书起 郑锦华 吴金星 刘宏 李言钦 张东伟 曹海亮 古新 刘华东 陈俊英 刘利平 李攀				
		王栋 李延民 郑艳萍 张银霞 刘治华 张建立 马泳涛 贺占蜀 张二亮 何声馨 赵明晖 徐广涛 王刚 李阳 邹云 周洋 陈宏 董辛旻				

(085500) 机械 硕士	01(全日制) 机 械工程	陈磊	88	①101 思想政 治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④966 机械设计	复试科目： 080201、 080202、 080203、 080204四个专 业复试科目任 选其一	1. 本专业不招收 跨学科门类考生。 2. 考试科目966机 械设计（含机械设 计和机械原理）， 考试时须带计算器 、圆规、三角板。 3. 本专业接收推 免生。 4. 本专业招生人 数为意向计划数。 5. 含联培单位顺德 研究院7个计划。
		李凌均				
		郝旺身				
		雷文平				
		刘德平				
		赵凤霞				
		张瑞				
		郑鹏				
		任天平				
		曾劲松				
		陶征				
		苏宇锋				
		白国长				
		赵江铭				
		侯伯杰				
		高建设				
		丁顺良				
		贾志刚				
		李成				
		陈江义				
		铁瑛				
		赵华东				
		侯玉亮				
		夏伯乾				
		郭红				
		张绍林				
		秦东晨				
		刘竹丽				
		朱强				
		刘国宁				
		王立新				
		张爱梅				
		赵建国				
邱益						
梁杰						
杨炯						
袁峰						
李银霞						
徐一村						
沈鹏						
李霞						
张军						
刘本学						
段玥晨						
王成明						
王婷婷						
张伟伟						
周先辉						
郭俊杰						
解芳						
02(全日制) (联培单位顺 德创新研究 院) 机械工程	李晶				联培单位：郑州大 学南阳研究院（南 阳理工学院）	
	王春政					
	周鹏					
	任晓龙					
	何霖					
李冬梅						
梁帅						
	王定标					
	王永庆					
	闫水保					
	马新灵					
	郑锦华					
曹海亮						

(085800) 能源动力硕士（动力工程）	01(全日制)热能工程	郭茶秀 吴金星 赵金辉 李言钦 王丹 刘利平 孟祥睿 靳遵龙 卢纪富 周俊杰 王军雷 古新 张军 李攀 张东伟 田禾青 范忠雷 薛冰 白净 丁顺良	28	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④993 工程流体力学或 994 工程热力学	复试科目： 工程热力学、 流体流动与传热	不接收同等学力考生，本专业接收推免生。
	02(全日制)动力机械及工程	闫水保 郑锦华 王军雷 方书起 马新灵 陈俊英 李言钦 李火银 周俊杰 王丹 范忠雷 刘宏 张东伟 刘华东 白净 丁顺良				
	03(全日制)制冷及低温工程	郭茶秀 孟祥睿 吴金星 靳遵龙 王定标 刘华东 赵金辉				
	04(全日制)石油与化工设备	王永庆 曹海亮 张军 刘宏 方书起 刘利平 薛冰				
	05(全日制)动力工程及管理	刘华东 李火银 古新 范忠雷				