

学院代码： 006

学院名称：机械与电子控制工程学院

拟招生人数：全日制 270 人（后期因正式招生计划下达或实际录取推免生可能会产生各专  
业招生人数的变动，招生人数以最终实际录取人数为准）

专业、研究方向	学习方式	全日制 拟招生 人数(推 免生)	非全日 制拟招 生人数	初试科目	复试科目	备注
<b>080201 机械制造及其自动化</b> 01 数字化制造与精密加工 02 智能检测与故障诊断	全日制	12(7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设 计	
<b>080202 机械电子工程</b> 01 机电液系统先进控制 02 智能检测与故障诊断	全日制	26(20)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④963 自动控制原理	06110 传感器 原理及应用	
<b>080203 机械设计及理论</b> 01 机器人设计与应用 02 智能机械设计理论与 微纳米技术	全日制	24(17)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设 计	
<b>080204 车辆工程</b> 01 车辆结构可靠性设计 02 车辆动力学与振动噪 声控制 03 智能检测与故障诊断	全日制	17(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06109 理论 力学	
<b>0802Z1 工业工程</b> 01 智能检测与故障诊断 02 工业与系统工程	全日制	11(6)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④964 生产计划与控 制	06103 基础 工业工程	

<b>080500 材料科学与工程</b> 01 先进钢铁材料 02 陶瓷基及金属基复合材料 03 材料先进成形工艺 04 材料表面技术及功能材料	全日制	18(7)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力学性能	
<b>080700 动力工程及工程热物理</b> 01 动力机械及工程 02 热能工程	全日制	24(12)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④962 工程热力学	06105 传热学	
<b>082304 载运工具运用工程</b> 01 载运工具运用安全 02 汽车节能与控制 03 载运工具安全检测与控制	全日制	15(10)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③301 数学一 ④960 机械原理	06101 机械设计	
<b>085410 人工智能(专业学位)</b> 01 智能制造与智能装备 02 智能检测与智能运维	全日制	6(3)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④963 自动控制原理	06111 机器学习与python编程	
<b>085501 机械工程(专业学位)</b> 01 数字化制造与精密加工 02 机电液系统智能检测与先进控制 03 智能机械设计与机器人技术 04 动力机械与热能工程	全日制	72(21)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06101 机械设计	
<b>085502 车辆工程(专业学位)</b> 01 车辆结构可靠性设计 02 车辆动力学与振动噪声控制 03 智能检测与故障诊断	全日制	18(6)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④960 机械原理	06109 理论力学	
<b>085509 智能制造技术(专业学位)</b> 01 智能制造与服务系统优化技术 02 复杂智能机电系统人机工程 03 复杂装备智能运维与	全日制	10(4)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④964 生产计划与控制	06103 基础工业工程	

健康管理技术						
<b>085601 材料工程</b> <b>(专业学位)</b> 01 先进交通材料开发与 应用 02 材料智能设计及应用	全日制	17(10)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④965 材料科学基础	06104 材料力学性能	