

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 290 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	14(11)	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	28(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	23(16)	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	19(14)	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	10(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(8)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一 ③302 数学二 ④961 材料工程基础	06104 材料力学性能	

<b>080702 热能工程</b> 01 机电系统与装备传热理论与技术 02 电子设备及储能装置热管理 03 先进能源利用技术	全日制	12(5)	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>080703 动力机械及工程</b> 01 先进发动机燃烧、排放及控制技术 02 新能源汽车动力系统及特种动力装置 03 能源动力系统流动、换热及燃烧过程	全日制	17(8)	0	①101 思想政治理论 ②201 英语一或203 日语 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	17(11)	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>085501 机械工程 (专业学位)</b> 01 机械制造及其自动化 02 机械电子工程 03 机械设计及理论 04 动力机械与热能工程	全日制	82(24)	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	20(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 工业与制造系统工程 02 人因工程	全日制	14(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	
<b>085601 材料工程 (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	16(5)	0	①101 思想政治理论 ②204 英语二 ③302 数学二 ④961 材料工程基础	06104 材料力学性能	