

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 304 人，非全日制 25 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）

联系电话：51682896

联系人：田老师

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
080201 机械制造及其自动化 01 数字化制造与精密加工 02 智能检测与故障诊断	全日制	16(12)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设计 或 06110 传感器原理及应用	
080202 机械电子工程 01 机电液系统先进控制 02 智能检测与故障诊断	全日制	32(22)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设计 或 06110 传感器原理及应用	
080203 机械设计及理论 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	25(18)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设计 或 06110 传感器原理及应用	
080204 车辆工程 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	21(15)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设计 或 06109 理论力学	
0802Z1 工业工程 01 智能检测与故障诊断 02 工业与系统工程	全日制	10(6)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 964 生产计划与控制 或 960 机械原理	06103 基础工业工程 或 06101 机械设计	
080500 材料科学与工程 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	19(9)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 302 数学二 ④ 961 材料工程基础 或 960 机械原理	06104 材料力学性能	

080702 热能工程 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	14(7)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 962 工程热力学	06105 传热 学 或 06106 内燃 机学	
080703 动力机械 及工程 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	18(9)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 962 工程热力学	06105 传热 学 或 06106 内燃 机学	
082304 载运工具 运用工程 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	19(12)	0	① 101 思想政治理论 ② 201 英语一 ③ 301 数学一 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械 设计 或 06110 传感器 原理及应用	
085500 机械(专业 学位)						
01 先进设计与制造	全日制	93(28)	0	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设 计 或 06110 传感器 原理及应用	
02 轨道车辆工程	全日制	22(7)	0	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设 计 或 06109 理论力 学	
03 工业与制造系统 工程	全日制	15(4)	0	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 964 生产计划与控制 或 960 机械原理	06103 基础工 业工程 或 06101 机械 设计	
04 机械	非全日制	0	25	① 101 思想政治理论 ② 204 英语二 ③ 302 数学二 ④ 960 机械原理 或 963 自动控制原理	06101 机械设 计 或 06110 传感器 原理及应用 或 06109 理论力 学	