学院代码： 006 学院名称：机械与电子控制工程学院

**拟招生总数：全日制247人，非全日制23人**

**拟招收推免生人数： 131人（招生人数及推免生数以最后确认录取人数为准）**

**联系电话：51687039 联系人：姜老师**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | **同等学力****加试科目** | **备注** |
| **080201 机械制造****及其自动化**01数字化制造技术 与装备02制造装备智能测控与故障诊断03微纳制造技术 | **全日制** | **14**（10） | 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 | 06108机械制造技术基础 或06102 微机原理与接口技术 | 不招收同等学力 |  |
| **080202 机械电子****工程**01机电系统建模、先进控制及自动化02机电系统状态检测与故障诊断03流体传动及控制04嵌入式系统与智能仪器仪表 | **全日制** | **26（18）** | 0 | ①101 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06102 微机原理与接口技术 | 不招收同等学力 |  |
| **080203 机械设计****及其理论**01机电装备系统设计02机器人学03机电液磁一体化的理论及应用04精密零部件设计与摩擦学 | **全日制** | **23（16）** | 0 | ①101 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06102 微机原理与接口技术  | 不招收同等学力 |  |
| **080204 车辆工程**01车辆结构可靠性及优化02车辆系统动力学与控制03车辆振动噪声控制技术04车辆数字化开发及智能融合技术05零部件可靠性基因工程 | **全日制** | **23（16）** | 0 | ①101 思想政治理论② 201 英语一或203 日语③ 301 数学一④ 960机械原理或 965材料力学 | 06101 机械设计或06109 理论力学 | 不招收同等学力 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **0802Z1 工业工程**01现代生产模式及系统集成02制造与服务系统运行优化理论与技术03人因工程 | **全日制** | **6（3）** | 0 | ①101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 | 不招收同等学力 |  |
| **080500 材料科学****与工程**01金属及其复合材料02非金属及其复合材料03材料成形及表面处理技术04材料及其加工过程数值模拟技术 | **全日制** | **17（9）** | 0 | ①101 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 | 不招收同等学力 |  |
| **080702 热能工程**01流动、换热及燃烧过程的基础理论研究02洁净能源热利用理论与技术03工业过程及装置传热传质技术04燃烧设备与污染控制技术 | **全日制** | **13（7）** | 0 | ①101 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 | 不招收同等学力 |  |
| **080703 动力机械****及工程**01内燃机燃烧与排放控制02新能源汽车及动力系统03动力机械流体流动04动力机械中的流动、换热及燃烧过程的研究 | **全日制** | **16（8）** | 0 | ①101 思想政治理论② 201 英语一③ 301 数学一④ 962 工程热力学 | 06106 内燃机学或06105 传热学 | 不招收同等学力 |  |
| **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城市轨道交通技术与装备 | **全日制** | **15（8）** | 0 | ①101 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06102 微机原理与接口技术 | 不招收同等学力 |  |
| **085201 机械工程****(专业学位)**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05机械材料加工工程 | **全日制/****非全日****制** | **65（20）** | 13 | ①101 思想政治理论② 204 英语二③ 302 数学二④ 960 机械原理或963自动控制原理或961材料工程基础 | 06101 机械设计或06102 微机原理与接口技术 或06104 材料力学性能或06108机械制造技术基础 | 不招收同等学力 |  |
| **085234车辆工程****(专业学位)**01车辆结构可靠性及优化02车辆系统动力学与控制03 车辆振动噪声控制技术04 车辆数字化开发及智能融合技术05零部件可靠性基因工程 | **全日制/****非全日****制** | **15（10）** | 10 | ①101 思想政治理论② 204 英语二或203 日语③ 302 数学二④ 960机械原理或 965材料力学 | 06101 机械设计或06109 理论力学  | 不招收同等学力 |  |
| **085236 工业工程****(专业学位)**01现代生产模式及系统集成02制造与服务系统运行优化技术及应用03人因工程 | **全日制** | **14（6）** | 0 | ①101 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 | 06101 机械设计或06103 基础工业工程 | 不招收同等学力 |  |