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 |  |