

| 课程类别 | 课程名称 | 学分 | 学 时 | | | | | | 开课单位 | 开课学期 | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|---------------|-----|------|------|-----|------|------|------|------|------|---|----|---|---|----|---|---|----|---|-----|
| | | | 大班授课 | 小班讨论 | 习题课 | 实验上机 | 课程设计 | 总教学时 | | 1 | 2 | 短1 | 3 | 4 | 短2 | 5 | 6 | 短3 | 7 | 8 |
| 选修课程 (任选20学分,可跨专业选修10学分课程) | 设施规划与物流分析 | 2 | 30 | 2 | | 4 | | 36 | 机械院 | | | | | | | 2 | | | | |
| | 物流与供应链管理 | 2 | 30 | 2 | | 4 | | 36 | 机械院 | | | | | | | | | 2 | | |
| | 机械工程导论 | 1 | 16 | | | | | 16 | 机械院 | 1 | | | | | | | | | | |
| | 工程经济学 | 2 | 30 | 2 | | | | 32 | 机械院 | | | | | | | | | | 2 | |
| | 成本控制 | 2 | 32 | | | | | 32 | 机械院 | | | | | | | 2 | | | | |
| | 调度原理算法与系统 | 2 | 32 | | | | | 32 | 机械院 | | | | | | | | | | 2 | |
| | 数据库原理及应用 | 2 | 28 | | | 8 | | 36 | 机械院 | | | | | | 2 | | | | | |
| | 基础会计学 | 2 | 32 | | | | | 32 | 经贸院 | | | | | | | | | | | 2 |
| | 热工学基础 | 3 | 46 | | | 4 | | 50 | 机械院 | | | | 3 | | | | | | | |
| | 工程材料 | 2 | 24 | 4 | | 8 | | 36 | 机械院 | 2 | | | | | | | | | | |
| | 互换性与测量技术基础 | 2 | 28 | 2 | | 6 | | 36 | 机械院 | | | | 2 | | | | | | | |
| | 工业工程专业英语 | 2 | 32 | | | | | 32 | 机械院 | | | | | | | | | | | 2 |
| | …… | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 集中实践 35 | 军事训练 | 0 | 2周 | | | | | | 学工处 | | | | | | | | | | | |
| | 中文写作实训 | 1 | 1周 | | | | | | 文学院 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 英文应用写作实训 | 1 | 1周 | | | | | | 外语院 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 金工实习 | 4 | 4周 | | | | | | 工训中心 | | | 4 | | | | | | | | |
| | 电工电子实习 | 2 | 2周 | | | | | | 工训中心 | | | | | 2 | | | | | | |
| | 计算机辅助生产管理课程设计 | 2 | 2周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | 2 | | | |
| | 机械设计基础课程设计 | 2 | 2周 | | | | | | 机械院 | | | | | | 2 | | | | | |
| | 测绘与工程软件应用实践 | 1 | 1周 | | | | | | 机械院 | | | | | 1 | | | | | | |
| | 生产系统建模与仿真课程设计 | 1.5 | 1.5周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | | | | 1.5 |
| | 设施规划与物流课程设计 | 2 | 2周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | 2 | | | |
| | 机械制造技术课程设计 | 2 | 2周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | | 2 | | |
| | 工业工程专业综合课程设计 | 1.5 | 1.5周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | | | | 1.5 |
| 生产实习 | 3 | 3周 | | | | | | 机械院 | | | | | | | | | | 3 | | |
| 毕业设计(论文) | 12 | | | | | | | 机械院 | | | | | | | | | | | | 12 |

注：1.*指“(0.5)”，每学期讲座8学时；

2. 通识教育包括必修与选修两部分，其中必修27+(6)学分，选修8学分，共计35+(6)学分；

3. 学科核心：26学分；学类核心：29学分；专业核心：20学分；选修课程：20学分；

4. 专业选修(20学分)，其中10学分可在本专业及跨专业全校任选课中选修。学生在校期间参加学科竞赛获奖、公开发表学术论文等经学院认定后可以替代专业选修学分，但最高不超过4个学分，具体实施办法参照学院相关文件；

5. 集中实践环节由军事训练(0)、通识实践与实训、实习与实训、课程设计、毕业设计(论文)等5部分组成，35学分；

6. 本专业人才培养方案总体学分要求：165学分。