

## 机械设计制造及其自动化（本科）专业 课程设置与学分（新专业计划）

专业代码：080202

主考学校：石家庄铁道大学

| 序号  | 课程代码  | 课程名称                 | 学分 | 考试方式 | 课程类别    | 备注 |
|-----|-------|----------------------|----|------|---------|----|
| 1   | 03708 | 中国近现代史纲要             | 2  | 笔试   | 必考      |    |
| 2   | 03709 | 马克思主义基本原理概论          | 4  | 笔试   | 必考      |    |
| 3   | 13000 | 英语（专升本）              | 7  | 笔试   | 必考      |    |
| 4   | 13174 | 概率论与数理统计（工）          | 3  | 笔试   | 必考      |    |
| 5   | 02202 | 传感器与检测技术             | 4  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 02203 | 传感器与检测技术（实践）         | 1  | 实践   | 必考      |    |
| 6   | 02205 | 微型计算机原理与接口技术         | 4  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 02206 | 微型计算机原理与接口技术（实践）     | 2  | 实践   | 必考      |    |
| 7   | 02204 | 经济管理                 | 5  | 笔试   | 必考      |    |
| 8   | 02200 | 现代设计方法               | 5  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 02201 | 现代设计方法（实践）           | 1  | 实践   | 必考      |    |
| 9   | 01928 | 液压与气动技术              | 4  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 01929 | 液压与气动技术（实践）          | 3  | 实践   | 必考      |    |
| 10  | 02207 | 电气传动与可编程控制器（PLC）     | 3  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 02208 | 电气传动与可编程控制器（PLC）（实践） | 1  | 实践   | 必考      |    |
| 11  | 02209 | 机械制造装备设计             | 5  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 02210 | 机械制造装备设计（实践）         | 2  | 实践   | 必考      |    |
| 12  | 05785 | 数控原理与数控技术运用          | 5  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 05786 | 数控原理与数控技术运用（实践）      | 2  | 实践   | 必考      |    |
| 13  | 01099 | 机械制造技术基础             | 3  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 01140 | 机械制造技术基础（实践）         | 3  | 实践   | 必考      |    |
| 14  | 13801 | 计算机辅助工程软件            | 3  | 笔试   | 必考      |    |
|     | 13802 | 计算机辅助工程软件（实践）        | 2  | 实践   | 必考      |    |
|     | 06999 | 毕业论文                 |    | 实践   | 必做，不计学分 |    |
| 总学分 |       |                      | 74 |      |         |    |