

| 序号 | 专业  | 年级   | 课程代码       | 课程名称                 | 课程类型 | 学分  | 是否资格课 | 是否排名课 | 课程组 | 备注 |
|----|-----|------|------------|----------------------|------|-----|-------|-------|-----|----|
| 1  | 自动化 | 2023 | ELEC009912 | 电力电子技术及应用            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 2  | 自动化 | 2023 | ELEC022412 | 电路分析B I (含实验)        | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 3  | 自动化 | 2023 | ELEC022512 | 电路分析B II (含实验)       | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 4  | 自动化 | 2023 | MARX000111 | 中国近现代史纲要             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 5  | 自动化 | 2023 | MARX000911 | 思想道德与法治              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 6  | 自动化 | 2023 | MARX001011 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 7  | 自动化 | 2023 | MARX001111 | 习近平新时代中国特色社会主义思想概论   | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 8  | 自动化 | 2023 | MARX021611 | 马克思主义基本原理            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 9  | 自动化 | 2023 | MATH000112 | 线性代数B                | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 10 | 自动化 | 2023 | MATH000812 | 高等数学 I               | 必修   | 5.0 | 是     | 是     |     |    |
| 11 | 自动化 | 2023 | MATH001612 | 概率论与数理统计             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 12 | 自动化 | 2023 | MATH001912 | 复变函数与积分变换            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 13 | 自动化 | 2023 | MATH011512 | 高等数学 II              | 必修   | 5.0 | 是     | 是     |     |    |
| 14 | 自动化 | 2023 | PHYS000712 | 大学物理实验 I             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 15 | 自动化 | 2023 | PHYS000812 | 大学物理实验 II            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 16 | 自动化 | 2023 | PHYS001112 | 大学物理B I              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 17 | 自动化 | 2023 | PHYS001212 | 大学物理B II             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 18 | 自动化 | 2023 | SCAI003012 | 微机与接口技术实验            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 19 | 自动化 | 2023 | SIST001012 | 模拟电子技术实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 20 | 自动化 | 2023 | SIST001112 | 数字电子技术B              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 21 | 自动化 | 2023 | SIST001212 | 数字电子技术实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 22 | 自动化 | 2023 | SIST001312 | 模拟电子技术               | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 23 | 自动化 | 2023 | SIST003212 | 计算机网络工程实验            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 24 | 自动化 | 2023 | SIST003512 | 嵌入式系统设计与应用           | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 25 | 自动化 | 2023 | SIST003612 | 嵌入式系统设计与应用实验         | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 26 | 自动化 | 2023 | SIST009412 | 信号与系统A               | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 27 | 自动化 | 2023 | SIST009712 | 数字信号处理A              | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 28 | 自动化 | 2023 | SIST010512 | 微机与接口技术B             | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |
| 29 | 自动化 | 2023 | SIST014112 | 计算机组成原理C             | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 30 | 自动化 | 2023 | SIST014712 | 自动控制原理实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 31 | 自动化 | 2023 | SIST014912 | 网络化测控技术              | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 32 | 自动化 | 2023 | SIST016412 | 计算机控制系统              | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 33 | 自动化 | 2023 | SIST016512 | 计算机控制系统实验            | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 34 | 自动化 | 2023 | SIST016612 | 自动检测技术               | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |     |    |
| 35 | 自动化 | 2023 | SIST016712 | 自动检测技术实验             | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |     |    |
| 36 | 自动化 | 2023 | SIST019912 | 自动控制原理A              | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |     |    |
| 37 | 自动化 | 2023 | SIST021912 | 电机与运动控制系统            | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |     |    |

| 序号 | 专业  | 年级   | 课程代码       | 课程名称      | 课程类型 | 学分  | 是否资格课 | 是否排名课 | 课程组  | 备注  |
|----|-----|------|------------|-----------|------|-----|-------|-------|------|-----|
| 38 | 自动化 | 2023 | SIST022012 | 现代控制理论    | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 39 | 自动化 | 2023 | SIST022712 | 计算机程序设计   | 必修   | 4.0 | 是     | 是     |      |     |
| 40 | 自动化 | 2023 | SIST022812 | 计算机程序设计实验 | 必修   | 1.0 | 是     | 是     |      |     |
| 41 | 自动化 | 2023 | SIST023012 | 人工智能算法基础  | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 42 | 自动化 | 2023 | SIST025112 | 数据结构与算法   | 必修   | 3.0 | 是     | 是     |      |     |
| 43 | 自动化 | 2023 | SIST025212 | 计算机网络C    | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 44 | 自动化 | 2023 | SoFL000512 | 英语Ⅱ       | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 45 | 自动化 | 2023 | SoFL001511 | 英语Ⅰ       | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 46 | 自动化 | 2023 | SoFL004411 | 通用学术英语    | 必修   | 2.0 | 是     | 是     |      |     |
| 47 | 自动化 | 2023 | ENTC000313 | 工程训练A     | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 48 | 自动化 | 2023 | MARX000311 | 形势与政策Ⅰ    | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 49 | 自动化 | 2023 | MARX021911 | 形势与政策Ⅱ    | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 50 | 自动化 | 2023 | MARX022011 | 形势与政策Ⅲ    | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 51 | 自动化 | 2023 | MARX022111 | 形势与政策Ⅳ    | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 52 | 自动化 | 2023 | MARX022211 | 形势与政策Ⅴ    | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 53 | 自动化 | 2023 | MARX022311 | 形势与政策ⅤⅠ   | 必修   | 0.0 | 是     | 否     |      |     |
| 54 | 自动化 | 2023 | PAFD000111 | 军事理论      | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 55 | 自动化 | 2023 | PAFD000211 | 军事技能      | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 56 | 自动化 | 2023 | PHYE000111 | 体育Ⅰ       | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |     |
| 57 | 自动化 | 2023 | PHYE000211 | 体育Ⅱ       | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |     |
| 58 | 自动化 | 2023 | PHYE000311 | 体育Ⅲ       | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |     |
| 59 | 自动化 | 2023 | PHYE000411 | 体育Ⅳ       | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |     |
| 60 | 自动化 | 2023 | PHYE000511 | 体育健康课程Ⅰ   | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |     |
| 61 | 自动化 | 2023 | PHYE000611 | 体育健康课程Ⅱ   | 必修   | 0.5 | 是     | 否     |      |     |
| 62 | 自动化 | 2023 | SIST005013 | 电子工艺实习    | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |     |
| 63 | 自动化 | 2023 | SIST005113 | 电子技术课程设计  | 必修   | 1.0 | 是     | 否     |      |     |
| 64 | 自动化 | 2023 | SIST005813 | 自动化专业工程实习 | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 65 | 自动化 | 2023 | SIST022912 | 自动化学科前沿导论 | 必修   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 66 | 自动化 | 2023 | SIST004012 | 数字图像处理    | 限选   | 2.0 | 是     | 否     | 课程组1 | 3选2 |
| 67 | 自动化 | 2023 | SIST022112 | 计算机视觉     | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 68 | 自动化 | 2023 | SIST022212 | 单片机原理     | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 69 | 自动化 | 2023 | SoFL003911 | 职场英语      | 限选   | 2.0 | 是     | 否     | 课程组2 | 4选1 |
| 70 | 自动化 | 2023 | SoFL004011 | 交际与文化视听说  | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 71 | 自动化 | 2023 | SoFL004111 | 语言、文化与翻译  | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |
| 72 | 自动化 | 2023 | SoFL004211 | 英语公共演讲    | 限选   | 2.0 | 是     | 否     |      |     |