

年级：2020 专业：测控技术与仪器

主修

通识教育课 最低要求学
分:16课程总学分:29 最低门
数:8

课程详情 (13门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|----------------------|------|-----|-----------|----|
| 10923410 | 大学英语1 | 必修 | 3.0 | 2020-2021 | 1 |
| 11307610 | 体育1 | 必修 | 1.0 | 2020-2021 | 1 |
| 12005200 | 思想道德修养与法律基础 | 必修 | 3.0 | 2020-2021 | 1 |
| 14300300 | 军事理论 | 必修 | 2.0 | 2020-2021 | 1 |
| 10923420 | 大学英语2 | 必修 | 3.0 | 2020-2021 | 2 |
| 11307620 | 体育2 | 必修 | 1.0 | 2020-2021 | 2 |
| 10923430 | 大学英语3 | 必修 | 3.0 | 2021-2022 | 1 |
| 11307630 | 体育3 | 必修 | 1.0 | 2021-2022 | 1 |
| 11706200 | 马克思主义基本原理概论 | 必修 | 3.0 | 2021-2022 | 1 |
| 11307640 | 体育4 | 必修 | 1.0 | 2021-2022 | 2 |
| 11706500 | 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 | 必修 | 4.0 | 2021-2022 | 2 |
| 11711800 | 中国近现代史纲要 | 必修 | 2.0 | 2022-2023 | 2 |
| 12005300 | 形势与政策 | 必修 | 2.0 | 2023-2024 | 2 |

大类平台课 最低要求学
分:34.5课程总学分:35.5 最
低门数:11

课程详情 (12门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|------------|------|-----|-----------|----|
| 20732100 | 工程制图 | 必修 | 2.0 | 2020-2021 | 1 |
| 21212711 | 高等数学A1 | 必修 | 5.0 | 2020-2021 | 1 |
| 22300100 | 自动化与测控技术导论 | 必修 | 1.0 | 2020-2021 | 1 |
| 21212721 | 高等数学A2 | 必修 | 6.5 | 2020-2021 | 2 |

| | | | | | |
|----------|------------|----|-----|-----------|---|
| 21213011 | 大学物理A1 | 必修 | 4.0 | 2020-2021 | 2 |
| 21216911 | 物理实验A1 | 必修 | 1.0 | 2020-2021 | 2 |
| 21945700 | 计算机程序设计基础 | 必修 | 2.5 | 2020-2021 | 2 |
| 21201902 | 复变函数与积分变换B | 必修 | 2.5 | 2021-2022 | 1 |
| 21202400 | 概率统计与随机过程 | 必修 | 3.5 | 2021-2022 | 1 |
| 21212802 | 线性代数B | 必修 | 2.5 | 2021-2022 | 1 |
| 21213021 | 大学物理A2 | 必修 | 4.0 | 2021-2022 | 1 |
| 21216921 | 物理实验A2 | 必修 | 1.0 | 2021-2022 | 1 |

学科基础课 最低要求学

分:10课程总学分:13 最低门
数:3

课程详情 (4门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|------------|------|-----|-----------|----|
| 22300300 | 电路理论 | 必修 | 4.5 | 2020-2021 | 2 |
| 22308100 | 模拟电子技术 | 必修 | 3.0 | 2021-2022 | 1 |
| 22308200 | 数字电子技术 | 必修 | 2.5 | 2021-2022 | 1 |
| 22309800 | 传感器原理及检测技术 | 必修 | 3.0 | 2022-2023 | 1 |

实践环节 最低要求学

分:8.5课程总学分:33.5 最
低门数:4

课程详情 (9门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|------------|------|------|-----------|----|
| 44300400 | 军事训练 | 实践 | 2.0 | 2020-2021 | 1 |
| 41945800 | 计算机程序课程设计 | 实践 | 1.5 | 2020-2021 | 2 |
| 40724604 | 金工实习D | 实践 | 1.0 | 2021-2022 | 1 |
| 42302800 | 电子技术课程设计 | 实践 | 2.0 | 2021-2022 | 1 |
| 42312200 | 单片机技术实习 | 实践 | 3.0 | 2021-2022 | 2 |
| 42309300 | 智能地学虚拟仪器设计 | 实践 | 1.5 | 2022-2023 | 1 |
| 42312700 | 检测技术实习 | 实践 | 4.0 | 2022-2023 | 2 |
| 42313000 | 生产实习 | 实践 | 2.5 | 2023-2024 | 1 |
| 42302600 | 毕业实习与毕业设计 | 实践 | 16.0 | 2023-2024 | 2 |

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:31.5 最低
门数:1

课程详情 (18门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|-----|------|------|----|--------|----|
|-----|------|------|----|--------|----|

| | | | | | |
|----------|-------------------|----|-----|-----------|---|
| 22311410 | 创新工程实践 I (智能车方向) | 选修 | 1.0 | 2021-2022 | 2 |
| 22311420 | 创新工程实践 II (机器人方向) | 选修 | 1.0 | 2021-2022 | 2 |
| 22312400 | 电子电路仿真与电磁兼容 | 选修 | 1.5 | 2021-2022 | 2 |
| 22308800 | 人工智能基础 | 选修 | 2.0 | 2022-2023 | 1 |
| 22308900 | 虚拟仪器 | 选修 | 1.5 | 2022-2023 | 1 |
| 22310500 | 电力电子技术 | 选修 | 2.0 | 2022-2023 | 1 |
| 22312600 | 测控软件设计基础 | 选修 | 2.0 | 2022-2023 | 1 |
| 20605500 | 微弱信号检测基础 | 选修 | 2.0 | 2022-2023 | 2 |
| 22303800 | 测控系统设计与应用 | 选修 | 2.0 | 2022-2023 | 2 |
| 22310200 | DSP原理及应用 | 选修 | 1.5 | 2022-2023 | 2 |
| 20626100 | 地球物理方法概论 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22304600 | 地球物理仪器 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22304700 | 物理探测理论及检测技术 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22310800 | 数字图像处理 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22310900 | 物联网技术 | 选修 | 1.5 | 2023-2024 | 1 |
| 22311000 | 模式识别与机器学习 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22312500 | 计算机网络与现场总线 | 选修 | 2.0 | 2023-2024 | 1 |
| 22312900 | 计算机控制技术 | 选修 | 1.5 | 2023-2024 | 1 |

专业主干课 最低要求学

分:1课程总学分:27 最低门

数:1

课程详情 (12门) □

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|-----------------------|------|-----|-----------|----|
| 22308510 | 自动控制原理 I (系统建模与经典控制论) | 必修 | 3.5 | 2021-2022 | 2 |
| 22311200 | 单片机技术及应用 | 必修 | 2.0 | 2021-2022 | 2 |
| 22311300 | 信号与系统 | 必修 | 2.5 | 2021-2022 | 2 |
| 22311500 | 计量误差理论 | 必修 | 1.5 | 2021-2022 | 2 |
| 20703100 | 电子测量原理 | 必修 | 3.0 | 2022-2023 | 1 |
| 22311600 | 现代可编程逻辑器件 | 必修 | 1.5 | 2022-2023 | 1 |
| 22311700 | 微机原理与接口技术 | 必修 | 2.0 | 2022-2023 | 1 |
| 22312300 | 数字信号处理 | 必修 | 2.0 | 2022-2023 | 1 |
| 22311800 | 嵌入式技术与仪器 | 必修 | 2.0 | 2022-2023 | 2 |
| 22311900 | 精密机械设计基础 | 必修 | 2.5 | 2022-2023 | 2 |
| 22312000 | 工程光学及光电检测 | 必修 | 2.5 | 2022-2023 | 2 |
| 22312100 | 智能仪器仪表设计基础 | 必修 | 2.0 | 2022-2023 | 2 |

创新创业学分 最低要求学

分:2课程总学分:2 最低门

数:1

课程详情 (1门) □

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|------|------|-----|-----------|----|
| ZZ35000S | 社会调查 | 创新 | 2.0 | 2021-2022 | 2 |

辅修

必修 最低要求学分:1课程总
学分:5.5 最低门数:1

课程详情 (2门)

| 课程号 | 课程名称 | 课程性质 | 学分 | 建议修读学年 | 学期 |
|----------|--------|------|-----|-----------|----|
| 22308100 | 模拟电子技术 | 必修 | 3.0 | 2020-2021 | 1 |
| 22308200 | 数字电子技术 | 必修 | 2.5 | 2020-2021 | 1 |

二专业

二学位

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里

Arranged by CUG小坏坏 - 由小行星坏搜集整理自教务管理系统, 仅供同学们交流参考, 不做他用。更新日期: 2020.07.30

整理不易, 如需转载请QQ联系643458793。未经允许, 不得在公众空间/公众号/非学校校团委官方群聊中随意转载, 感谢理解!