

# 教学执行计划查看

大类专业信息

修读要求

课程信息

年级：2020 专业：机械设计制造及其自动化

主修

通识教育课 最低要求学  
分:23课程总学分:31 最低门  
数:11

课程详情 (14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
11706200	马克思主义基本原理概论	必修	3.0	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
21929102	C语言程序设计B	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
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	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
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
12005300	形势与政策	必修	2.0	2023-2024	2

大类平台课 最低要求学  
分:28课程总学分:28 最低门  
数:9

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
-----	------	------	----	--------	----

21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
20326903	大学化学C	必修	3.0	2020-2021	2
21212722	高等数学B2	必修	6.0	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
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
21213502	概率论与数理统计B	必修	2.5	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:7.5课程总学分:29 最低

门数:2

[课程详情 \(11门\)](#)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20538311	工程力学 (理论力学) A1	必修	4.5	2021-2022	1
20732311	电工与电子技术A1	必修	3.0	2021-2022	1
20538321	工程力学 (材料力学) A2	必修	4.0	2021-2022	2
20707800	金属材料及热处理	必修	2.0	2021-2022	2
20732321	电工与电子技术A2	必修	3.0	2021-2022	2
21201902	复变函数与积分变换B	必修	2.5	2021-2022	2
20706100	机械工程控制基础	必修	2.0	2022-2023	1
20738600	工程流体力学	必修	2.5	2022-2023	1
20738900	数值计算方法	必修	1.5	2022-2023	1
20738700	工程热力学	必修	2.0	2022-2023	2
20738800	工程传热学	必修	2.0	2022-2023	2

#### 专业主干课 最低要求学

分:5课程总学分:21.5 最低

门数:3

[课程详情 \(10门\)](#)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20724200	机械工程学科导论	必修	1.0	2020-2021	1
20731910	机械制图1	必修	2.5	2020-2021	1
20731920	机械制图2	必修	1.5	2020-2021	2
20706500	机械原理	必修	3.0	2021-2022	2
20705100	互换性与技术测量	必修	2.0	2022-2023	1
20706200	机械设计	必修	3.5	2022-2023	1

20739000	测试技术	必修	2.0	2022-2023	1
20705500	机电传动控制	必修	2.5	2022-2023	2
20727400	机械制造工艺学	必修	2.5	2022-2023	2
20739100	机电产品质量管理	必修	1.0	2022-2023	2

实践环节 最低要求学

分:2.5课程总学分:31.5 最

低门数:2

课程详情 (7门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
41919002	C语言课程设计B	实践	1.5	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40724601	金工实习A	实践	4.0	2021-2022	2
40726800	机械原理课程设计	实践	2.0	2021-2022	2
40725201	机械设计课程设计A	实践	3.0	2022-2023	1
40726900	机械制造生产实习	实践	5.0	2022-2023	2
40739200	毕业实习与毕业设计	实践	14.0	2023-2024	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

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:38.5 最低

门数:1

课程详情 (20门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20714800	金属工艺学	选修	1.5	2021-2022	2
20519200	钻探工程概论	选修	2.0	2022-2023	1
20701902	单片机原理及应用B	选修	2.5	2022-2023	1
20705300	机电产品生产管理	选修	2.0	2022-2023	1
20718200	模具设计	选修	2.5	2022-2023	1

20727500	工程机械设计	选修	2.5	2022-2023	1
20727600	数控技术	选修	2.0	2022-2023	1
20727800	机器人技术	选修	2.0	2022-2023	1
40727000	数控技术实习	选修	2.0	2022-2023	1
40727100	工程机械施工技术工程实习	选修	2.0	2022-2023	1
20706000	机械CAD/CAM	选修	2.5	2022-2023	2
20708300	可编程逻辑器件原理及应用	选修	2.0	2022-2023	2
20708400	可靠性设计	选修	1.0	2022-2023	2
20712200	优化设计	选修	1.0	2022-2023	2
20718300	学科专题讲座	选修	1.0	2022-2023	2
20727300	液压传动	选修	2.5	2022-2023	2
20741100	机械制造装备技术	选修	1.5	2022-2023	2
20717900	PLC原理及应用	选修	1.5	2023-2024	1
20739300	机电一体化技术	选修	2.5	2023-2024	1
40727200	机电一体化课程设计	选修	2.0	2023-2024	1

辅修

必修 最低要求学分:1课程总  
学分:4.5 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
20538311	工程力学 (理论力学) A1	必修	4.5	2020-2021	1

二专业

二学位

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/非学校党团委官方群聊中随意转载, 感谢理解!

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里