

# 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：应用化学

主修

通识教育课 最低要求学  
分:29课程总学分:29 最低门  
数:11

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
11706200	马克思主义基本原理概论	必修	3.0	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
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	2022-2023	1
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	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:28课程总学分:15.5 最低  
门数:9

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
20328200	化学专业导论	必修	1.0	2020-2021	1

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里

20732100	工程制图	必修	2.0	2020-2021	1
21213012	大学物理B1	必修	3.5	2020-2021	2
21216902	物理实验B	必修	1.5	2020-2021	2
21212803	线性代数C	必修	2.0	2021-2022	1
21213022	大学物理B2	必修	3.5	2021-2022	1
21213503	概率论与数理统计C	必修	2.0	2021-2022	1

学科基础课 最低要求学

分:43课程总学分:43 最低门

数:2

课程详情 (16门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20319911	无机化学A1	必修	2.5	2020-2021	1
21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
20319921	无机化学A2	必修	3.0	2020-2021	2
20327601	无机化学实验A	必修	2.0	2020-2021	2
21212722	高等数学B2	必修	6.0	2020-2021	2
20320711	物理化学A1	必修	3.5	2021-2022	1
20327101	分析化学A	必修	3.0	2021-2022	1
20327201	分析化学实验A	必修	2.0	2021-2022	1
20327911	物理化学实验A1	必修	1.0	2021-2022	1
21929201	Python语言程序设计A	必修	2.5	2021-2022	1
20320721	物理化学A2	必修	3.5	2021-2022	2
20327311	有机化学A1	必修	3.5	2021-2022	2
20327411	有机化学实验A1	必修	1.5	2021-2022	2
20327921	物理化学实验A2	必修	1.0	2021-2022	2
20327321	有机化学A2	必修	3.0	2022-2023	1
20327421	有机化学实验A2	必修	1.0	2022-2023	1

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 (8门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20303000	电化学原理	必修	3.5	2021-2022	2
20310000	结构化学	必修	3.0	2021-2022	2
20320900	仪器分析	必修	3.5	2021-2022	2
20328300	分子模拟	必修	1.0	2022-2023	1

20328400	化工原理	必修	4.0	2022-2023	1
20312500	合成化学	必修	2.5	2022-2023	2
20328501	高分子化学A	必修	2.5	2022-2023	2
20328600	中级无机化学	必修	1.5	2022-2023	2

#### 实践环节 最低要求学

分:24课程总学分:24 最低门

数:2

[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
40319800	化学实验基础技能训练	实践	1.0	2020-2021	1
40328100	化学实验安全与环保	实践	0.5	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
41928500	Python语言课程设计A	实践	1.5	2021-2022	1
40328800	仪器分析实验	实践	2.0	2021-2022	2
40328700	分子模拟课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40328900	中级物理化学实验	实践	1.0	2022-2023	1
40329000	中级有机化学实验	实践	1.0	2022-2023	1
40329100	化工原理实验	实践	1.0	2022-2023	1
40329200	化工原理课程设计	实践	1.0	2022-2023	2
40329300	高分子化学实验	实践	0.5	2022-2023	2
40329400	合成化学实验	实践	1.0	2022-2023	2
40329500	生产实习	实践	2.5	2023-2024	1
40329600	毕业论文 (设计)	实践	8.0	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:51.5 最低

门数:1

[课程详情 \(27门\)](#)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20321100	地质分析导论	选修	2.0	2022-2023	1
20321600	环境化学	选修	2.0	2022-2023	1
20324700	现代测试技术	选修	2.5	2022-2023	1
20329700	能源化学前沿	选修	2.0	2022-2023	1
20330500	化学生物学导论	选修	1.5	2022-2023	1
20330600	生物化学	选修	2.5	2022-2023	1
20330700	化学生物学方法与技术	选修	2.5	2022-2023	1
20331100	资源环境科学导论	选修	1.5	2022-2023	1
20331200	资源循环科学与工程概论	选修	2.0	2022-2023	1
40329800	电化学综合实验	选修	1.5	2022-2023	1
40330300	地质分析实验	选修	1.0	2022-2023	1
40331300	资源循环科学与工程实验	选修	1.0	2022-2023	1
20302900	电化学研究方法	选修	2.0	2022-2023	2
20312900	矿产资源综合利用技术	选修	2.0	2022-2023	2
20313300	化学电源	选修	2.0	2022-2023	2
20313800	油田化学	选修	2.0	2022-2023	2
20321400	现代样品前处理技术	选修	2.0	2022-2023	2
20321500	分析仪器联用技术	选修	2.5	2022-2023	2
20329900	能量储存与转换技术	选修	2.0	2022-2023	2
20330000	中级有机及波谱分析	选修	2.0	2022-2023	2
20330100	现代表面工程技术	选修	3.0	2022-2023	2
20330200	电解工程	选修	2.0	2022-2023	2
20330400	分析化学前沿	选修	1.0	2022-2023	2
20330900	生命分析化学	选修	2.0	2022-2023	2
20331000	生命有机化学	选修	2.0	2022-2023	2
20331400	水污染控制	选修	2.0	2022-2023	2
40330800	化学生物学综合实验	选修	1.0	2022-2023	2

辅修

必修 最低要求学分:1课程总  
学分:9.5 最低门数:1

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
20320711	物理化学A1	必修	3.5	2020-2021	1
20327101	分析化学A	必修	3.0	2020-2021	1
20327201	分析化学实验A	必修	2.0	2020-2021	1
20327911	物理化学实验A1	必修	1.0	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

我是水印 请勿搬运