

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：大气科学(菁英班)

主修

通识教育课 最低要求学
分:23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
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	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
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	1
11307640	体育4	必修	1.0	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:0 最低门
数:9

课程详情 (0门)

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

学科基础课 最低要求学

分:7.5课程总学分:46 最低

门数:2

课程详情 (15门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20430300	大气科学导论	必修	2.5	2020-2021	1
21212711	高等数学A1	必修	5.0	2020-2021	1
21929201	Python语言程序设计A	必修	2.5	2020-2021	1
20326903	大学化学C	必修	3.0	2020-2021	2
20327003	大学化学实验C	必修	1.0	2020-2021	2
21212721	高等数学A2	必修	6.5	2020-2021	2
21212802	线性代数B	必修	2.5	2020-2021	2
21213013	大学物理C1	必修	3.5	2020-2021	2
21216902	物理实验B	必修	1.5	2020-2021	2
21200100	(理科) 理论力学	必修	3.5	2021-2022	1
21201902	复变函数与积分变换B	必修	2.5	2021-2022	1
21213023	大学物理C2	必修	2.5	2021-2022	1
21213501	概率论与数理统计A	必修	3.5	2021-2022	1
20427800	地球流体力学引论	必修	3.0	2021-2022	2
21206400	数学物理方程	必修	3	2021-2022	2

专业主干课 最低要求学

分:5课程总学分:30 最低门

数:3

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
20425000	大气物理学	必修	4.0	2021-2022	2
20425100	大气探测	必修	3.0	2021-2022	2
20425300	大气动力学	必修	4.0	2022-2023	1
20425700	气象统计方法	必修	3.0	2022-2023	1
20438200	天气学	必修	4.0	2022-2023	1
20425400	气候学	必修	3.0	2022-2023	2
20425500	大气化学	必修	3.0	2022-2023	2
20425600	数值天气预报	必修	3.0	2022-2023	2
20428000	古气候学	必修	3.0	2023-2024	1

实践环节 最低要求学

分:2.5课程总学分:32 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
41928500	Python语言课程设计A	实践	1.5	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40115200	地质认识实习 (北戴河)	实践	2.0	2020-2021	2
40438300	专业技术培训	实践	2.5	2022-2023	1
40425900	天气分析与预报	实践	4.0	2022-2023	2
40421600	毕业实习	实践	8.0	2023-2024	1
40426100	毕业设计	实践	12.0	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:31.5 最低

门数:1

课程详情 (17门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20426400	边界层气象学	选修	2.0	2022-2023	1
20426800	全球变化	选修	2.0	2022-2023	1
20432000	空气污染气象学	选修	2.0	2022-2023	1
20432100	Fortran 语言程序设计	选修	2.0	2022-2023	1
20438400	专业文献阅读与写作	选修	2.0	2022-2023	1
20426200	大气科学前沿讲座	选修	1.5	2022-2023	2
20427100	海气相互作用	选修	2.0	2022-2023	2
20427700	中小尺度天气学	选修	2.0	2022-2023	2
20428400	农业气象	选修	2.0	2022-2023	2
20438500	地质灾害预报	选修	2.0	2022-2023	2
20438610	大气数值模拟1	选修	0.5	2022-2023	2
21210400	偏微分方程数值解	选修	3.0	2022-2023	2

20426900	城市气候学	选修	2.0	2023-2024	1
20428200	应用气象学	选修	2.0	2023-2024	1
20428300	热带动力学	选修	2.0	2023-2024	1
20438620	大气数值模拟2	选修	0.5	2023-2024	1
20438700	冰冻圈科学概论	选修	2.0	2023-2024	1

辅修

必修 最低要求学分:1课程总
学分:2.5 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
20430300	大气科学导论	必修	2.5	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!