

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：环境工程（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
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
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:13.5 最低
门数:9

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
20119600	普通地质学	必修	2.5	2020-2021	1

欢迎关注环境643458793
你想要的都在这里

20428800	地球系统科学概论	必修	2.0	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
20430100	微生物学基础	必修	1.5	2020-2021	2
21206300	数学实验	必修	1	2020-2021	2
20430200	环境地球科学大类导论课	必修	0.5	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:7.5课程总学分:43.5 最

低门数:2

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
21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
20113100	矿物岩石学A	必修	3.0	2020-2021	2
21130401	测量学A	必修	2.0	2020-2021	2
21212722	高等数学B2	必修	6.0	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
21929201	Python语言程序设计A	必修	2.5	2020-2021	2
20101600	地貌学及第四纪地质学	必修	2.5	2021-2022	1
20119800	构造地质学B	必修	2.0	2021-2022	1
21212803	线性代数C	必修	2.0	2021-2022	1
21213023	大学物理C2	必修	2.5	2021-2022	1
20327102	分析化学B	必修	1.5	2021-2022	2
20327202	分析化学实验B	必修	1.0	2021-2022	2
20327302	有机化学B	必修	2.5	2021-2022	2
20327402	有机化学实验B	必修	1.0	2021-2022	2
20327810	物理化学B1	必修	1.5	2021-2022	2
20732000	建筑制图	必修	3.0	2021-2022	2
20327820	物理化学B2	必修	1.5	2022-2023	1

专业主干课 最低要求学

分:5课程总学分:25 最低门

数:3

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
20405303	环境评价C	必修	2.0	2021-2022	2

20431000	环境工程微生物	必修	1.5	2021-2022	2
20431200	环境工程原理	必修	2.5	2021-2022	2
20431700	水文地质学基础	必修	2.5	2021-2022	2
20520700	流体力学	必修	2.5	2021-2022	2
20431100	环境监测	必修	2.0	2022-2023	1
20436700	大气污染控制	必修	1.5	2022-2023	1
20436800	水污染控制工程	必修	2.0	2022-2023	1
20436900	固体废物处理与处置	必修	1.5	2022-2023	1
20401500	地下水污染与防治	必修	2.0	2022-2023	2
20404400	环境规划与管理	必修	2.0	2022-2023	2
20436300	土壤污染与防治	必修	1.5	2022-2023	2
20437000	物理性污染控制	必修	1.5	2022-2023	2

实践环节 最低要求学
 分:2.5课程总学分:32.5 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
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40438800	地质与环境认识实习 (北戴河)	实践	3.0	2020-2021	2
41120901	测量教学实习A	实践	1.0	2020-2021	2
41928500	Python语言课程设计A	实践	1.5	2020-2021	2
40115602	地质教学实习 (周口店) B	实践	4.0	2021-2022	2
40437100	水污染控制课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40437200	固体废物处理与处置课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40437300	大气污染控制课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
40421402	专业教学实习 (三峡) B	实践	4.0	2022-2023	2
40437400	毕业实习	实践	6.0	2023-2024	1
40421700	毕业设计	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

欢迎关注坏643458793你想要的都在这里

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
20402900	环保设备基础	选修	1.0	2022-2023	1
20404000	环境工程施工技术	选修	2.0	2022-2023	1
20407100	清洁生产工艺	选修	1.5	2022-2023	1
20423200	水环境工程技术	选修	2.0	2022-2023	1
20423300	非点源污染控制	选修	1.5	2022-2023	1
20434800	地下水动力学	选修	2.5	2022-2023	1
20437700	水文地球化学	选修	2.0	2022-2023	1
20403400	环境地质学B	选修	2.0	2022-2023	2
20422900	污染水体生态修复技术	选修	2.0	2022-2023	2
20423100	湖泊生态系统演化	选修	2.0	2022-2023	2
20435000	应用水文地质学	选修	2.5	2022-2023	2
20435200	GIS原理与应用	选修	1.5	2022-2023	2
20436400	城市地质环境调查与评价	选修	2.0	2022-2023	2
20437500	环境地球化学	选修	2.5	2022-2023	2
20437600	地质环境数值模拟技术	选修	2.0	2022-2023	2
20509500	工程招标投标与概预算	选修	2.0	2022-2023	2
21704500	环境法规	选修	1.5	2022-2023	2
20405700	环境同位素原理与技术	选修	2.0	2023-2024	1
20436600	矿山地质环境保护与治理	选修	2.0	2023-2024	1
20437800	环境生态学	选修	2.0	2023-2024	1

辅修

必修 最低要求学分:1课程总
学分:8.5 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
20431000	环境工程微生物	必修	1.5	2020-2021	1
20431100	环境监测	必修	2.0	2020-2021	1
20431200	环境工程原理	必修	2.5	2020-2021	1
20520700	流体力学	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！