

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：地下水科学与工程

主修

实践环节 最低要求学分:0课
程总学分:34

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
41928500	Python语言课程设计A	实践	1.5	2020-2021	1
44300200	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
40115602	地质教学实习(周口店) B	实践	4.0	2020-2021	2
40430600	水文地质学概论课程设计	实践	1.0	2021-2022	1
40430900	LAB Field Methods in Hydrology	实践	1.0	2021-2022	1
40421400	专业教学实习(三峡) A	实践	5.0	2022-2023	2
40421500	水资源开发与保护课程设计	实践	2.0	2022-2023	2
40421900	地下水防治方法与技术课程设计	实践	1.5	2023-2024	1
40421600	毕业实习	实践	8.0	2023-2024	2
40421700	毕业设计	实践	8.0	2023-2024	2

通识教育课 最低要求学
分:0课程总学分:41.5

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
11307610	体育1	必修	1.0	2020-2021	1
14300100	军事理论	必修	2.0	2020-2021	1
20429200	Writing and Grammar Skills	必修	4.0	2020-2021	1
21929201	Python语言程序设计A	必修	2.5	2020-2021	1
11307620	体育2	必修	1.0	2020-2021	2
20429100	Academic Speaking and	必修	4.0	2020-2021	2

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里

Listening Skills

20429900	Academic Writing and Grammer	必修	4.0	2020-2021	2
20430000	English lounge	必修	4.0	2020-2021	2
11307630	体育3	必修	1.0	2021-2022	1
12005200	思想道德修养与法律基础	必修	3.0	2021-2022	1
20430700	Communication Skills in Science	必修	4.0	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	2021-2022	2
12005300	形势与政策	必修	2.0	2023-2024	2
ZZ35000S	社会调查	必修	2.0	2023-2024	2

学科基础课 最低要求学

分:50课程总学分:50

课程详情 (19门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20326903	大学化学C	必修	3.0	2020-2021	1
20327003	大学化学实验C	必修	1.0	2020-2021	1
21212712	高等数学B1	必修	4.0	2020-2021	1
20119800	构造地质学B	必修	2.0	2020-2021	2
20429300	Introductory Earth Science	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
40429400	Introductory Earth Science lab	必修	2.0	2020-2021	2
20101600	地貌学及第四纪地质学	必修	2.5	2021-2022	1
20327102	分析化学B	必修	1.5	2021-2022	1
20327202	分析化学实验B	必修	1.0	2021-2022	1
20430500	水文地质学概论	必修	4.0	2021-2022	1
20430800	Introductory Hydrology	必修	2.5	2021-2022	1
20431800	水力学	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
20508002	工程力学B	必修	5.0	2021-2022	2
21213503	概率论与数理统计C	必修	2.0	2021-2022	2

专业选修课 最低要求学

分:0课程总学分:35.5

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
20413600	土壤污染与防治	选修	2.5	2022-2023	1
20413800	水污染控制工程	选修	3.0	2022-2023	1
20510002	固体废物处理与处置B	选修	2.0	2022-2023	1
20405103	环境监测C	选修	2	2022-2023	2
20405303	环境评价C	选修	2	2022-2023	2
20414700	包气带水文地质学	选修	1.5	2022-2023	2
20422100	专业技能培训	选修	2.0	2022-2023	2
20517200	岩土测试技术	选修	2.0	2022-2023	2
20519400	钻探与成井工艺	选修	2.0	2022-2023	2
20603500	工程物探	选修	2.0	2022-2023	2
20405700	环境同位素原理与技术	选修	2.0	2023-2024	1
20407300	生态水文学	选修	2	2023-2024	1
20414300	工程水文地质学	选修	2.5	2023-2024	1
20506100	地质灾害防治工程	选修	2.5	2023-2024	1
20508800	工程建筑概论	选修	2	2023-2024	1
20509500	工程招标投标与概预算	选修	2.0	2023-2024	1
21704500	环境法规	选修	1.5	2023-2024	1

专业主干课 最低要求学

分:47课程总学分:47

课程详情 (19门) □

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20439400	Organismal and Evolutionary Ecology	必修	2.5	2020-2021	1
20439500	Diversity of Life	必修	2.5	2020-2021	1
20429500	Introduction to Environmental Science	必修	2.0	2020-2021	2
40429600	Introduction to Environmental Science lab	必修	2.0	2020-2021	2
20429700	Introduction to Microbiology	必修	2.0	2021-2022	1
40429800	Introduction to Microbiology lab	必修	2.0	2021-2022	1
20409101	水文地质学基础A	必修	4	2021-2022	2
20400801	地下水动力学A	必修	4.0	2022-2023	1
20517100	岩体力学B	必修	2.5	2022-2023	1
20520302	土力学B	必修	3.0	2022-2023	1
20408800	水文地球化学/附水分析	必修	3.0	2022-2023	2
20414200	水资源开发与保护	必修	1.5	2022-2023	2
20414400	水文地质工程地质勘察方法	必修	2.5	2022-2023	2
20508400	工程地质学基础B	必修	2.5	2022-2023	2
20401000	地下水防治技术与方法	必修	1.5	2023-2024	1

20401400	地下水数值模拟基础及应用	必修	2	2023-2024	1
20403400	环境地质学B	必修	2.0	2023-2024	1
20414500	地下水污染与防治	必修	3.0	2023-2024	1
21100700	GIS原理与应用	必修	2.5	2023-2024	1

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

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/非学校党团委官方群聊中随意转载, 感谢理解!