

# 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：勘查技术与工程（勘查地球物理方向）

主修

通识教育课 最低要求学  
分:16课程总学分:29 最低门  
数:8

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
11711800	中国近现代史纲要	必修	2.0	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:31课程总学分:31 最低门  
数:11

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
20119600	普通地质学	必修	2.5	2020-2021	1

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里

21130401	测量学A	必修	2.0	2020-2021	1
21212711	高等数学A1	必修	5.0	2020-2021	1
21212721	高等数学A2	必修	6.5	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
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
21929101	C语言程序设计A	必修	2.5	2021-2022	1

#### 学科基础课 最低要求学

分:10课程总学分:24 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
20113100	矿物岩石学A	必修	3.0	2020-2021	2
21208000	线性代数与矢量分析	必修	3	2020-2021	2
20119800	构造地质学B	必修	2.0	2021-2022	1
20615800	岩石物理学导论	必修	2.0	2021-2022	2
20618200	弹性波理论基础	必修	2.0	2021-2022	2
20618300	数字信号处理	必修	2.5	2021-2022	2
21200700	场论	必修	3.5	2021-2022	2
21206400	数学物理方程	必修	3.0	2021-2022	2
21206600	数值分析	必修	3.0	2022-2023	1

#### 实践环节 最低要求学

分:8.5课程总学分:41.5 最

低门数:4

[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
41120901	测量教学实习A	实践	1.0	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
41919001	C语言课程设计A	实践	1.5	2021-2022	1
40115701	地质教学实习(秭归) A	实践	4.0	2022-2023	1
40615200	重磁资料处理与解释实习	实践	1.0	2022-2023	1
40618900	岩石物性测量实验	实践	1.0	2022-2023	1
40619010	地球物理仪器实验1	实践	1.5	2022-2023	1
40615100	电磁法新方法技术实习	实践	2.0	2022-2023	2

40615300	地质雷达数据采集与处理实习	实践	1.0	2022-2023	2
40615400	工程地震勘探实习	实践	1.0	2022-2023	2
40615500	测井资料处理与解释实习	实践	1.0	2022-2023	2
40619020	地球物理仪器实验2	实践	1.5	2022-2023	2
40619100	反射地震资料处理实习	实践	1.0	2022-2023	2
40619200	反射地震资料解释实习	实践	1.0	2022-2023	2
40619300	勘查地球物理教学实习(北戴河)	实践	5.0	2022-2023	2
40613800	毕业实习	实践	8.0	2023-2024	2
40621300	毕业论文(设计)	实践	8.0	2023-2024	2

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:33.5 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
20619900	Matlab语言及应用	选修	1.0	2021-2022	2
21929301	网络应用与信息技术A	选修	1.5	2021-2022	2
20539002	工程地质学基础B	选修	2.0	2022-2023	1
20604000	海洋地球物理概论	选修	1.0	2022-2023	1
20620000	Python语言及应用	选修	1.0	2022-2023	1
20620200	地球物理工程制图	选修	1.0	2022-2023	1
20605400	探地雷达方法原理及应用	选修	1.0	2022-2023	2
20610600	大地电磁测深	选修	1.0	2022-2023	2
20617300	GNSS原理与应用	选修	2.0	2022-2023	2
20619600	地球物理反演概论	选修	1.5	2022-2023	2
20620300	工程地震物探	选修	1.0	2022-2023	2
20620600	机器深度学习与地球物理	选修	1.0	2022-2023	2
20620900	资源地震勘探新方法技术	选修	2.0	2022-2023	2
20621100	非常规储层测井评价	选修	1.0	2022-2023	2
20222303	石油及天然气地质学C	选修	2.5	2023-2024	1
20601000	地面核磁共振方法与应用	选修	1.0	2023-2024	1
20605900	现代地球物理仪器及应用	选修	1.0	2023-2024	1
20607600	地震沉积相解释	选修	1.5	2023-2024	1
20610700	瞬变电磁法	选修	1.0	2023-2024	1
20619400	勘查地球物理专业讲座	选修	1.0	2023-2024	1
20619500	工程伦理导论	选修	1.0	2023-2024	1
20619700	专业英语与科技论文写作	选修	1.0	2023-2024	1
20619800	计算地球物理	选修	1.5	2023-2024	1
20620400	管线探测	选修	1.0	2023-2024	1
20620700	大数据分析 with 地球物理	选修	1.0	2023-2024	1
20621000	重磁勘探新方法技术	选修	1.0	2023-2024	1

20621200 固体矿产资源地球物理勘探案例分析 选修 1.0 2023-2024 1

专业主干课 最低要求学  
分:1课程总学分:19.5 最低  
门数:1

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
20609700	重力勘探	必修	2.0	2021-2022	2
20609800	磁法勘探	必修	2.0	2021-2022	2
20609900	电法勘探原理	必修	2.5	2021-2022	2
20610000	地震勘探原理	必修	2.5	2022-2023	1
20618400	重磁资料处理与解释	必修	1.5	2022-2023	1
20618500	电(磁)法资料处理与解释	必修	2.0	2022-2023	1
20618600	地震资料采集与处理	必修	2.5	2022-2023	1
20618700	地震勘探资料解释	必修	1.5	2022-2023	2
20618800	地球物理测井	必修	3.0	2022-2023	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

辅修

必修 最低要求学分:1课程总  
学分:1 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
20612300	勘查地球物理导论	必修	1.0	2020-2021	1

二专业

二学位

Arranged by CUG小坏坏 - 由小行星坏收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!

我是水印 请勿搬运

欢迎关注坏坏643458793

你想要的都在这里