

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：生物科学（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
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

欢迎关注坏坏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:37.5 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
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

专业主干课 最低要求学

分:5课程总学分:26.5 最低

门数:3

[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
20420700	生物化学	必修	4.5	2021-2022	2
20431300	植物生物学	必修	3.0	2021-2022	2
20431400	动物生物学	必修	3.0	2021-2022	2
20436500	植物生态学	必修	1.5	2021-2022	2

欢迎关注环境6434458793你想要的都在这里

20419900	细胞生物学	必修	3.0	2022-2023	1
20420100	遗传学	必修	3.0	2022-2023	1
20432600	R语言与生物统计	必修	1.5	2022-2023	1
20416000	分子生物学	必修	3.5	2022-2023	2
20424200	生物信息学	必修	2.0	2022-2023	2
20432500	微生物学	必修	1.5	2022-2023	2

实践环节 最低要求学
分:2.5课程总学分:38 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
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
40424300	植物学现场教学	实践	1.0	2021-2022	2
40432700	动物生物学实验	实践	1.0	2021-2022	2
40432800	植物生物学实验	实践	1.5	2021-2022	2
40432900	生物化学实验	实践	2.0	2021-2022	2
40433400	生态学教学实习（三峡）	实践	2.0	2021-2022	2
40433500	植物学教学实习	实践	2.0	2021-2022	2
40433000	细胞生物学实验	实践	1.0	2022-2023	1
40433200	遗传学实验	实践	1.0	2022-2023	1
40433100	微生物学实验	实践	1.5	2022-2023	2
40433300	分子生物学实验	实践	1.5	2022-2023	2
40421600	毕业实习	实践	8.0	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

专业选修课 最低要求学

欢
 迎
 关
 注
 环
 保
 6
 4
 3
 4
 5
 8
 7
 9
 3
 你
 想
 要
 的
 都
 在
 这
 里

分:1课程总学分:38 最低门数:1

课程详情（23门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
20105900	生物地球化学	选修	2.0	2022-2023	1
20400100	保护生物学	选修	2.0	2022-2023	1
20424800	分子生态学	选修	2.0	2022-2023	1
20433800	动物生理学	选修	1.5	2022-2023	1
20433900	植物生理学	选修	1.5	2022-2023	1
20434300	合成生物学导论	选修	1.5	2022-2023	1
20406300	基因工程	选修	2.0	2022-2023	2
20411100	微生物生态学	选修	2.0	2022-2023	2
20411400	细胞工程	选修	2.0	2022-2023	2
20417500	功能基因组学	选修	1.5	2022-2023	2
20434000	生态保护与生态文明	选修	1.5	2022-2023	2
20434100	系统生物学基础	选修	1.5	2022-2023	2
20434200	多组学与大数据处理	选修	1.5	2022-2023	2
20406400	进化生物学	选修	2.0	2023-2024	1
20408000	湿地生态学	选修	1.5	2023-2024	1
20433600	应用藻类学	选修	1.5	2023-2024	1
20434500	发酵工程	选修	1.5	2023-2024	1
20434600	肠道微生物学	选修	1.5	2023-2024	1
20434700	微生物组学	选修	1.5	2023-2024	1
20406600	免疫学	选修	1.5	2023-2024	2
20427200	微生物生态毒理	选修	1.5	2023-2024	2
20433700	植硅体与环境	选修	1.5	2023-2024	2
20434400	天体生物学	选修	1.5	2023-2024	2

辅修

必修 最低要求学分:25课程总学分:25 最低门数:1

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
20431300	植物生物学	必修	3.0	2020-2021	1
20431400	动物生物学	必修	3.0	2020-2021	1
20420700	生物化学	必修	4.5	2020-2021	2
20430400	微生物学	必修	3.0	2020-2021	2

20420100	遗传学	必修	3.0	2021-2022	2
40431600	综合实验	必修	2.0	2021-2022	2
20419900	细胞生物学	必修	3.0	2022-2023	1
20416000	分子生物学	必修	3.5	2022-2023	2

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/非学校校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

请勿搬运