

年级：2020 专业：计算机科学与技术（大数据方向）

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
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:34.5课程总学分:32.5 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
21212711	高等数学A1	必修	5.0	2020-2021	1
21212801	线性代数A	必修	3.5	2020-2021	1
21929600	计算机高级语言程序设计	必修	2.5	2020-2021	1
21945900	Introduction to Computer Science	必修	2.0	2020-2021	1

欢迎关注坏坏643458793你想要的都在这里

21212721	高等数学A2	必修	6.5	2020-2021	2
21213013	大学物理C1	必修	3.5	2020-2021	2
21929700	面向对象程序设计	必修	2.0	2020-2021	2
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
21216902	物理实验B	必修	1.5	2021-2022	1

学科基础课 最低要求学
分:10课程总学分:14 最低门
数:3

课程详情（5门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21930000	计算机组成原理	必修	3.0	2020-2021	2
21929800	离散数学	必修	3.5	2021-2022	1
21929900	数据结构	必修	2.5	2021-2022	1
21930101	计算机网络A	必修	3.0	2021-2022	1
21930200	操作系统原理	必修	2.0	2021-2022	2

实践环节 最低要求学
分:8.5课程总学分:34.5 最
低门数:4

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
41930300	计算机高级语言课程设计	实践	1.0	2020-2021	1
44300400	军事训练	实践	2.0	2020-2021	1
41921700	计算机组成原理课程设计	实践	2.0	2020-2021	2
41930400	面向对象程序设计课程设计	实践	3.0	2020-2021	2
41930500	数据结构课程设计	实践	1.5	2021-2022	1
41930600	操作系统原理课程设计	实践	1.0	2021-2022	2
41936500	大数据系统课程设计	实践	2.0	2021-2022	2
41936900	算法综合实习	实践	3.0	2021-2022	2
41933400	图像处理与分析课程设计	实践	1.0	2022-2023	1
41936600	计算机系统课程设计	实践	1.5	2022-2023	1
41936700	软件工程课程设计	实践	1.5	2022-2023	1
41932601	机器学习课程设计A	实践	2.0	2022-2023	2
41933600	计算机视觉课程设计	实践	1.0	2022-2023	2
41936800	智能优化理论与方法课程设计	实践	1.0	2022-2023	2
41937000	系统能力培养综合实践	实践	3.0	2022-2023	2
41937100	毕业设计（论文）	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

专业主干课 最低要求学
 分:1课程总学分:31.5 最低
 门数:1

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
21932301	算法设计与分析A	必修	3.0	2021-2022	2
21932700	人工智能	必修	3.0	2021-2022	2
21933200	大数据系统	必修	4.0	2021-2022	2
21936100	编译原理	必修	2.0	2021-2022	2
21915601	软件工程A	必修	3.0	2022-2023	1
21935900	计算方法	必修	2.5	2022-2023	1
21936200	计算机系统	必修	2.5	2022-2023	1
21936300	图像处理与分析	必修	2.0	2022-2023	1
21932501	机器学习A	必修	3.0	2022-2023	2
21933500	智能优化理论与方法	必修	3.5	2022-2023	2
21935301	计算机视觉A	必修	3.0	2022-2023	2

专业选修课 最低要求学
 分:1课程总学分:22 最低门
 数:1

课程详情（12门）

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21220000	多元统计与矩阵分析	选修	2.0	2021-2022	2
21937200	计算机图形学基础	选修	2.0	2021-2022	2
21218400	数学建模	选修	2.0	2022-2023	1
21900100	C#程序设计	选修	2.0	2022-2023	1
21934002	数据可视化B	选修	1.5	2022-2023	1
21935002	网络空间安全概论B	选修	2.0	2022-2023	1
21937400	物联网技术	选修	2.0	2022-2023	1
21937500	区块链与未来网络	选修	2.0	2022-2023	1
21933702	高性能计算B	选修	1.5	2022-2023	2
21937300	深度学习基础	选修	2.0	2022-2023	2
21935100	计算机科学与技术前沿	选修	1.5	2023-2024	1
21937600	智能感知与无人系统	选修	1.5	2023-2024	1

辅修

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！

欢迎
关注
坏坏
643458793

你
想
要
的
都
在
这
里

请勿搬运