

年级：2020 专业：软件工程

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 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
21929500	计算机科学导论	必修	1.5	2020-2021	1
21929600	计算机高级语言程序设计	必修	2.5	2020-2021	1

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 最低

门数:4

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
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
41132200	软件开发综合实践	实践	2.0	2021-2022	2
41132300	数据库原理与应用课程设计	实践	1.5	2021-2022	2
41930600	操作系统原理课程设计	实践	1.0	2021-2022	2
41132400	软件工程综合实践	实践	4.0	2022-2023	2
41132500	软件企业实习	实践	8.0	2023-2024	2
41132600	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:23 最低门

数:1

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
21117400	算法设计与分析	必修	2.5	2021-2022	2
21131600	现代软件工程	必修	3.0	2021-2022	2
21131700	Java软件开发	必修	2.0	2021-2022	2
21932201	数据库原理与应用A	必修	3.0	2021-2022	2
21107300	软件需求	必修	2.0	2022-2023	1
21131802	计算机图形学B	必修	2.5	2022-2023	1
21132000	地理信息系统原理与软件开发	必修	2.0	2022-2023	1
21132100	软件设计与体系结构	必修	2.0	2022-2023	1
21106500	软件测试	必修	2.0	2022-2023	2
21147400	数字图像处理	必修	2.0	2022-2023	2

专业选修课 最低要求学

分:1课程总学分:52 最低门

数:1

课程详情 (25门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21134100	GIS算法设计与实现	选修	2.0	2021-2022	2
21134201	空间统计与分析A	选修	2.0	2021-2022	2
21134500	三维地学建模与分析	选修	3.0	2021-2022	2
21112800	智能终端软件开发	选修	3.0	2022-2023	1
21132800	软件过程管理与改进	选修	2.0	2022-2023	1
21133000	Linux系统编程	选修	2.0	2022-2023	1
21133300	云计算技术	选修	2.0	2022-2023	1
21133500	人工智能	选修	2.0	2022-2023	1
21133600	机器学习	选修	2.0	2022-2023	1
21134000	移动互联网	选修	2.0	2022-2023	1
21134300	时空大数据分析挖掘	选修	2.0	2022-2023	1
21134900	专业前沿文献阅读	选修	1.5	2022-2023	1
21936100	编译原理	选修	2.0	2022-2023	1
21132700	软件项目管理 (含工程经济学)	选修	2.0	2022-2023	2
21132900	人机交互	选修	2.0	2022-2023	2
21133100	新型数据库技术	选修	2.0	2022-2023	2
21133200	游戏软件开发	选修	2.0	2022-2023	2
21133400	高性能计算	选修	2.0	2022-2023	2

21133700	计算机视觉	选修	2.5	2022-2023	2
21133800	自然语言处理	选修	2.0	2022-2023	2
21133900	智能机器人技术	选修	2.0	2022-2023	2
21134400	地理空间信息服务	选修	2.5	2022-2023	2
21134600	互联网与移动GIS开发	选修	2.5	2022-2023	2
21134700	遥感图像处理	选修	2.0	2022-2023	2
21134800	软件新技术与职业规范	选修	1.0	2022-2023	2

辅修

必修 最低要求学分:1课程总
学分:4 最低门数:1

课程详情 (2门)

课程号	课程名称	课程性质	学分	建议修读学年	学期
21929900	数据结构	必修	2.5	2020-2021	1
41930500	数据结构课程设计	必修	1.5	2020-2021	1

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!