



姓名：孙博涵 性别：男 学号：2022040810  
院系：智能科学与工程学院 班级：20220452 专业：机器人工程

课程名称	性质	学分	成绩	课程名称	性质	学分	成绩
2022-2023学年 第1学期				体育（二）	必修	1.0	优秀
计算思维（一）	必修	1.0	良好	工程实践	必修	4.0	优秀
大学英语（一）	必修	2.0	91	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论	必修	3.0	99
军事训练	必修	2.0	良好	如何赢得大学生创新创业大赛（网络）	公选	1.0	中等
思想道德与法治	必修	3.0	90	2024-2025学年 第1学期			
工科数学分析（一）	必修	4.5	82	自动控制理论	必修	5.5	98
线性代数与解析几何A	必修	3.5	98	人工智能导论	专选	2.0	优秀
大学生心理健康教育	公选	1.5	良好	大数据信息挖掘	专选	2.0	72
2022-2023学年 第2学期				数字信号处理	专选	2.0	94
计算思维（二）	必修	2.0	优秀	机器人结构设计	必修	2.0	95
工程制图	必修	2.0	94	电子技术创新实践	必修	1.5	良好
大学英语（二）	必修	2.0	91	形势与政策	必修	2.0	优秀
西方哲学与人生	公选	1.5	及格	习近平新时代中国特色社会主义思想概论	必修	3.0	98
体育（一）	必修	1.0	优秀	流行歌曲弹唱	公选	1.5	优秀
工程伦理与工程认识	必修	1.0	中等	-----总计-----			
军事理论	必修	2.0	优秀	已修总学分：116.5	必修学分：99.5		
中国近现代史纲要	必修	3.0	96	公选学分：9.0	专选学分：8.0		
工科数学分析（二）	必修	5.5	100	-----			
概率论与数理统计	必修	3.0	96				
大学物理（一）	必修	4.0	92				
大学物理实验（一）	必修	1.0	中等				
朋辈心理辅导	公选	1.5	良好				
“非遗”之首——昆曲经典艺术欣赏（网络）	公选	1.0	良好				
2023-2024学年 第1学期							
理论力学B	必修	2.5	98				
机器人工程专业导论	必修	1.0	良好				
机器人领域学术前沿	专选	1.0	良好				
电路基础	必修	4.0	96				
环境保护与可持续发展	必修	2.0	94				
大学英语（三）	必修	1.5	93				
马克思主义基本原理概论	必修	3.0	93				
党史专题讲座（网络）	公选	1.0	优秀				
复变函数	必修	2.0	97				
大学物理（二）	必修	4.0	95				
大学物理实验（二）	必修	1.0	优秀				
2023-2024学年 第2学期							
创新认知与实践	必修	1.0	优秀				
自动控制元件	必修	2.5	94				
强化学习基础	专选	0.5	优秀				
先进预测控制算法与应用	专选	0.5	良好				
机械设计基础B	必修	2.0	96				
电子技术A	必修	6.5	94				
项目管理与工程经济决策	必修	0.5	优秀				
大学英语（四）	必修	1.5	95				
-----转右栏-----							

注：1、百分制与五级分制成绩对应关系：

90≤优秀≤100、80≤良好<90、70≤中等<80、60≤及格<70、不及格<60

2、有▲标记的为补考成绩、有▼标记的为重修成绩、有◆标记的为自主考试成绩、

有●标记的为缺考、违纪和作弊成绩。

校内验证平台地址：<http://ecert.hrbeu.edu.cn/verify/>

电子成绩单学信网验证：<https://www.chsi.com.cn/cjdyz/index>

哈尔滨工程大学

2025-02-06

