



智能科学与技术学院2026~2027学年第一学期教材选用清单

书记签字:

院长签字:

填报单位: (盖章)

教学副院长签字:

教研室主任签字:

日期: 2026.7.6

序号	课程代码	课程名称	课程性质	开课学期	任课教师	教材名称	标准书号	出版社	作者	版次	出版时间	适用层次	优秀评价	教材等级	是否认证教材	是否自编教材	定价信息	教师用书	备用书	总数量	购买类型	是否马工程课程	教师评价
1	020242011-L	数据结构与算法	必修	2026-2027	马晓波	数据结构(C语言版)	9787302147510	清华大学出版社	严蔚敏	1	2007-02-28	高职	-	-	是	否	计24(留学)	1	-	5	自主购买	否	很好
2	020242006-L	计算机网络A	必修		王海凤	计算机网络(第8版)	9787121411748	电子工业出版社	谢希仁	8	2021-06-01	本科	"十四五"普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计24(留学)	-	-	4	自主购买	否	经典
3	020242003-L	操作系统	必修		路敏	计算机操作系统教程(第5版)	9787302608912	清华大学出版社	张尧学、任炬、卢军	1	2022-12-31	本科	"十四五"普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计24(留学)	-	-	4	自主购买	否	本书逻辑严谨、理论系统, 适配本科教学, 图文并茂、印刷精良, 定价适中, 贴合操作系统课程授课需求。
4	020245026-L	嵌入式操作系统	必修		庄旭菲	基于项目驱动的嵌入式Linux应用设计开发	9787302435624	清华大学出版社	刘志强、王晓强、庄旭菲、李文静	1	2016-06-30	本科	高等院校信息技术规划教材	其他优秀教材	是	是	计24(留学)	-	-	4	自主购买	否	该书以项目驱动的教学案例, 详细阐述了嵌入式Linux应用开发的基础知识和开发方法, 思想先进, 质量较高。
5	020245025-L	面向对象程序设计	必修		刘娜	Java面向对象程序设计	9787302489078	清华大学出版社	孙连英、刘畅、彭辉	1	2017-12-01	本科	高等院校信息技术规划教材	其他优秀教材	是	否	计24(留学)	-	-	4	自主购买	否	教学实用, 结构完整, 思想性好, 逻辑性强
6	350441011	工程伦理(职业伦理)	必修		宋钰	工程伦理(第2版)	9787302524670	清华大学出版社	李正凤、丛杭育、王前等	2	2019-05-31	本科	全国工程专业学位研究生教育国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	数据24-1, 数据24-2	-	-	80	自主购买	否	规划教材
7	350441111	工程伦理(职业伦理)	必修		宋钰	工程伦理(第2版)	9787302524670	清华大学出版社	李正凤、丛杭育、王前等	2	2019-05-31	本科	全国工程专业学位研究生教育国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	人工智能24	1	-	40	自主购买	否	规划教材
8	350434106	人工智能专业导论	必修		马志强	人工智能导论	9787504681195	中国科学技术出版社	李善毅、于剑	1	-	-	-	-	否	否	人工智能26-1, 人工智能26-2	-	-	70	自主购买	否	适用人工智能专业一年级认知教育
9	350442002	操作系统	必修		王洪彬	计算机操作系统(第四版)(汤小丹)	9787560633503	西安电子科技大学出版社	汤小丹	4	2022-03-01	本科	高等学校计算机类"十二五"规划教材	其他优秀教材	否	否	人工智能24, 数据24-1, 数据24-2, 网安24-1, 网安24-2, 软件24-1, 软件24-2	7	-	295	自主购买	否	教材内容合理, 知识安排合理。
10	350442005	大数据概率统计	必修		李志远	概率统计教程 第2版	9787111623458	机械工业出版社	邢家省 马健 刘明菊 编著	2	2019-06-10	本科	"十三五"国家重点出版物出版规划项目	国家级优秀教材	是	否	数据25-1, 数据25-2	1	-	71	自主购买	否	适合本专业
11	350444001	Python程序设计与可视化A	必修		-	Python程序设计基础(第3版)微课版-公共课版(在线学习软件版)	9787302611035	清华大学出版社	董付国	3	2023-01-01	本科	全国高等学校计算机教育研究会"十四五"规划教材	其他优秀教材	否	否	数据24-1, 数据24-2	2	-	82	自主购买	否	-
12	350444004	机器学习A	必修		林浩	机器学习——原理、算法与应用	9787302532347	清华大学出版社	雷明	1	2019-08-31	本科	-	-	是	否	人工智能24	1	-	40	自主购买	否	一直用的这本
13	350444010	数据科学与大数据技术导论	必修		刘东江	大数据导论	9787115544469	人民邮电出版社	林子雨	1	2020-09-01	本科	-	-	是	否	数据26-1, 数据26-2	-	-	70	自主购买	否	符合课程要求
14	350446004	机器学习边缘端应用实验	必修		程溪	昇腾AI处理器CANN应用与实践——基于Atlas硬件	9787302577287	清华大学出版社	苏晓华, 杜鹏	1	2021-08-31	本科	-	-	是	否	人工智能24	1	-	40	自主购买	否	讲解详细易理解
15	350445104	机器学习B	选修		-	机器学习——原理、算法与应用	9787302532347	清华大学出版社	雷明	1	2019-08-31	本科	-	-	是	否	数据24-1, 数据24-2	1	-	81	自主购买	否	-
16	350445030	Linux操作系统实践	选修		杨传丽	Linux操作系统实用教程(第2版)	9787302529392	清华大学出版社	文东戈 赵艳芹	2	2019-09-01	本科	21世纪高等学校计算机专业实用规划教材	其他优秀教材	是	否	人工智能24, 数据24-1, 数据24-2	2	-	121	自主购买	否	建议教材
17	350445021	高级数据库技术	选修		李杰	NoSQL数据库原理与应用	9787115503503	人民邮电出版社	王爱国, 许桂秋	1	2019-03-01	本科	数据科学与大数据技术专业系列规划教材	其他优秀教材	是	否	数据24-1, 数据24-2	-	-	80	自主购买	否	略贵, 内容言简意赅

序号	课程代码	课程名称	课程属性	开课教研室	任课教师	任课教师	教材名称	标准书号	出版社	作者	版次	出版年份	适用层次	优秀等级	教材等级	是否认证教材	是否自编教材	效果信息	教材评价	备用书	总数量	购买类型	是否与课程匹配	教师评价
18	350445109	数据分析与数据挖掘	选修	数据科学系	李进	李进	Python数据分析与挖掘实战(第2版)	9787111640028	机械工业出版社	作者:张良均//刘立波//刘永军//刘建明- 责编:李艺	2	2022-04-01	本科	-	-	是	否	人工智能24	-	-	39	自主购买	否	满意
19	350445026	自然语言处理	选修	数据科学系	李大鹏	李大鹏	自然语言处理	9787121495984	电子工业出版社	车万翔 郑江	1	2025-03-01		-	-	是	否	人工智能23,数据23-1,数据23-2	1	-	112	指定购买	否	-
20	350445022	计算机视觉	选修	数据科学系	宝财吉拉呼	宝财吉拉呼	计算机视觉	9787121355486	电子工业出版社	刘绍军 姜峰	1	2019-03-01	本科	普通高等教育“十三五”规划教材;	其他级优秀教材	是	否	人工智能23,数据23-1,数据23-2	-	-	111	自主购买	否	无
21	350541015	工程伦理(职业伦理)	必修	软件工程系	田永红	田永红	工程伦理(第2版)	9787302524670	清华大学出版社	李正凤等	2	2019-06-01	本科	全国工程专业学位论文研究生教育国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	软件24-1,软件24-2	1	-	90	自主购买	否	教材思想水平高、逻辑性强,内容系统,适合教学使用,性价比高。
22	350542102	离散数学	必修	软件工程系	田毅	田毅	离散数学及其应用(第2版)	9787040500387	高等教育出版社	屈婉玲 耿素云 张立昂	2	2018-12-25	本科	-	-	是	否	电子25-1,电子25-2,电子25-3,电子25-4	2	-	168	自主购买	否	好
23	350542002	离散数学导论	必修	软件工程系	贾永旺	贾永旺	离散数学及其应用(第2版)	9787040500387	高等教育出版社	屈婉玲 耿素云 张立昂	2	2018-12-25	本科	-	-	是	否	人工智能25-1,人工智能25-2,网安25-1,网安25-2,软件25-1,软件25-2	3	-	214	自主购买	否	适合工科各专业使用
24	350544001	程序设计基础	必修	软件工程系	安兴亚	安兴亚	C语言程序设计(第4版)	9787040545067	高等教育出版社	何钦铭 顾晖	1	2020-09-02	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	人工智能26-1,人工智能26-2,数据26-1,数据26-2,网安26-1,网安26-2,软件26-1,软件26-2	4	-	294	自主购买	否	国家级精品课程教材
25	350542013	数据结构与算法	必修	软件工程系	秦俊平	秦俊平	数据结构(C语言版第2版)	9787115576668	人民邮电出版社	严蔚敏,李冬梅,吴伟民	2	2021-11-30		“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	人工智能25-1,人工智能25-2,数据25-1,数据25-2,网安25-1,网安25-2,软件25-1,软件25-2	5	-	286	自主购买	否	配套资源齐全,价格合适
26	350544012	软件项目管理	必修	软件工程系	刘春雷	刘春雷	软件项目管理案例教程(第2版)	9787111764502	机械工业出版社	韩万江 姜立新	5	2024-08-01	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	软件24-1,软件24-2	2	-	91	自主购买	否	适合软件工程专业
27	350544005	面向对象分析与设计	必修	软件工程系	侯睿	侯睿	UML2面向对象分析与设计(第2版)	9787302506980	清华大学出版社	谭火彬	2	2018-12-31	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	软件24-1,软件24-2	2	-	91	自主购买	否	教材适合学情,适合学生。
28	350545027	前端开发技术	选修	软件工程系	关玉欣	关玉欣	HTML+CSS+JavaScript+Vue前端开发技术教程(微课视频版)	9787302707530	清华大学出版社	安兴亚、关玉欣、谢秀芳、李雷孝	1	2025-12-31		-	-	否	否	软件24-1,软件24-2	2	-	91	自主购买	否	本教材思想立意端正、逻辑清晰;内容前沿系统,理论扎实;贴合授课节奏,契合学生认知,体系完整;文字图表规范,编排装帧精良,定价合理适配批量征订。
29	350545021	JavaWeb程序设计	选修	软件工程系	邢红梅	邢红梅	Java Web开发技术	9787302399582	清华大学出版社	李雷孝、邢红梅、王慧	1	2015-05-31	本科	21世纪软件工程专业规划教材	其他级优秀教材	是	是	软件24-1,软件24-2	-	-	89	自主购买	否	适合本校学生使用
30	350545033	编译原理	选修	软件工程系	关玉欣	关玉欣	编译原理(第3版)	9787302381419	清华大学出版社	王生原 董渊 张素琴 吕映芝 曹维社	3	2015-06-01	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	软件24-1,软件24-2	1	-	90	自主购买	否	本教材思想立意端正、逻辑清晰;内容前沿系统,理论扎实;贴合授课节奏,契合学生认知,体系完整;文字图表规范,编排装帧精良,定价合理适配批量征订。
31	020242004	程序设计基础	必修	计算机系	李文静	李文静	C语言程序设计	9787563980222	北京工业大学出版社	孙新杰	1	2021-09-01		-	-	是	否	计26-1,计26-2	-	-	70	自主购买	否	内容安排合理
32	020242007	计算机组成与结构	必修	计算机系	张燕	张燕	计算机组成与结构(第5版)	9787302290117	清华大学出版社	王爱英	5	2012-12-31	本科	北京高等教育精品教材	省(部)级优秀教材	是	否	软件24-1,软件24-2	-	-	89	自主购买	否	挺好
33	020242011	数据结构与算法A	必修	计算机系	马晓波	马晓波	数据结构(C语言版)	9787302147510	清华大学出版社	严蔚敏	1	2007-02-28	高职	-	-	是	否	计24-1,计24-2,计24-3	1	-	122	自主购买	否	很好
34	020242006	计算机网络A	必修	计算机系	王海凤	王海凤	计算机网络(第8版)	9787121411748	电子工业出版社	谢希仁	8	2021-06-01	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计24-1,计24-2,计24-3	-	-	121	自主购买	否	经典
35	020242003	操作系统	必修	计算机系	隋敏	隋敏	计算机操作系统教程(第5版)	9787302608912	清华大学出版社	张尧学、任阳、卢军	1	2022-12-31	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计24-1,计24-2,计24-3	-	-	121	自主购买	否	本书逻辑严谨、理论系统,适配本科教学,图文并茂,印刷精良,定价适中,贴合操作系统课程授课需求。

序号	课程代码	课程名称	课程属性	开课学期	任课教师	教材名称	标准书号	出版社	作者	版次	出版时间	适用层次	优秀等级	教材等级	是否认证教材	是否自购教材	提供信息	教师用书	备用书	总数量	购买渠道	是否马工程课程	教师评价	
36	020234005	计算机科学引论	选修	计算机系	张燕	张燕	计算机科学导论——思想与方法(第4版)	9787040624250	高等教育出版社	董荣胜	4	2024-08-12		“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计26-1,计26-2	-	-	70	自主购买	否	好好
37	020245026	嵌入式操作系统	选修	计算机系	庄旭非	庄旭非	基于项目驱动的嵌入式Linux应用设计开发	9787302435624	清华大学出版社	刘志强、王璐强、庄旭非、李文静	1	2016-06-30	本科	高等院校信息技术规划教材	其他优秀教材	是	是	计24-1,计24-2,计24-3	-	-	121	自主购买	否	该书以项目驱动教学案例,详细阐述了嵌入式Linux应用开发的基础知识和开发方法,思想先进,质量较高。
38	020245025	面向对象程序设计	选修	计算机系	刘娜	刘娜	Java面向对象程序设计	9787302489078	清华大学出版社	孙连英、刘新、彭涛	1	2017-12-01	本科	高等院校信息技术规划教材	其他优秀教材	是	否	计24-1,计24-2,计24-3	1	-	122	自主购买	否	具备较高的教学适用性,符合认知规律
39	350242003	计算机网络	必修	网络工程系	赵永红	赵永红	计算机网络(第8版)	9787121411748	电子工业出版社	谢希仁	8	2021-06-01	本科	“十四五”普通高等教育本科国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	网安24-1,网安24-2	-	-	80	自主购买	否	历年使用教材,且与考研内容贴合
40	350245135	网络安全等级保护	选修	网络工程系	王钢	王钢	网络安全等级保护原理与实践	9787111720966	机械工业出版社	孙海、高峰、梁会雪等编著	1	2023-03-31	本科	高等教育网络空间安全规划教材	其他优秀教材	是	否	网安24-1,网安24-2	1	-	81	自主购买	否	内容与课程目标、教学内容符合度高。
41	350245047	网络空间安全专业外语	选修	网络工程系	包力	包力	计算机英语(第5版)	9787111665021	机械工业出版社	刘艺、王春生等	5	2022-06-07	本科	-	-	是	否	网安24-1,网安24-2	-	-	80	自主购买	否	《计算机英语》内容丰富,知识点较为全面,适合作为本课程教材
42	350245121	Linux系统与安全	选修	网络工程系	包力	包力	网络服务配置与管理	9787563525058	北京邮电大学出版社	韩斌	1	2012-07-01	本科	-	-	是	否	网安24-1,网安24-2	1	-	81	自主购买	否	该课程在网络服务搭建与配置基础上增加安全相关内容,可以使用该教材
43	35024w004	密码攻击与防御	必修	网络工程系	刘乃维	刘乃维	密码协议基础(第2版)	9787040595086	高等教育出版社	邱卫东等	2	2023-03-24	本科	-	-	是	否	密码25(微)	1	-	32	自主购买	否	本教材在密码学基础上,加强密码协议部分知识,适用于本课程。