

智能科学与技术学院（处、中心）2026年春季学期教材选用清单

填报单位：（盖章）



书记签字：

马志强

教学副院长签字：

马志强

院长签字：

王今刚

系主任签字：

岳鹏飞 林进华 贾永凤 云静

日期：2025.12.30

序号	课程代码	课程名称	课程属性	开课教研室	任课教师	认领教师	教材名称	标准书号	出版社	作者	版次	出版时间	面向对象	优秀详情	教材等级	是否认证教材	是否自编教材	班级信息	教师用书	备用书	总数量	教材评价	购买类型	是否马工程课程
1	020242007	计算机组成与结构	必修	计算机系	武文红	武文红	计算机组成与结构（第5版）	9787302290117	清华大学出版社	王爱英	5	2013-01-01	本科	北京高等教育精品教材	省（部）级优秀教材	是	否	人工智能24,网络23-1,网络23-2,计24(留学),计24-1,计24-2,计24-3	2	--	237	经典教材	自主购买	否
2	020244012	数据库系统	必修	计算机系	王海凤	王海凤	数据库系统概念（第6版）	9787040591255	高等教育出版社	王珊 杜小勇 陈红	6	2023-03-31	本科	第二届全国教材建设奖	国家级优秀教材	是	否	计24(留学),计24-1,计24-2,计24-3	1	--	126	经典	自主购买	否
3	020245010	嵌入式微控制器及其应用	选修	计算机系	刘志强	刘志强	嵌入式系统开发与应用教程（第2版）	9787811249477	北京航空航天大学出版社	田泽	2	2010-07-01	本科	普通高等教育“十一五”国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计24(留学),计24-1,计24-2,计24-3	1	--	126	国家规划教材,内容比较符合要求	自主购买	否
4	020242013	移动设备应用软件开发	必修	计算机系	庄旭菲	庄旭菲	Android应用开发教程	9787302428176	清华大学出版社	刘志强	1	2016-05-01	本科	高等院校信息技术规划教材	其他级优秀教材	是	是	计23-1,计23-2	--	--	83	该教材以项目案例驱动,详细介绍了基于Android的应用开发基本概念和开发	自主购买	否
5	020242001	Web程序设计	必修	计算机系	孙硕	孙硕	Java Web程序设计任务教程（第2版）	9787115566850	人民邮电出版社	黑马程序员	2	2021-09-01	本科	工业和信息化精品系列教材	其他级优秀教材	是	否	计23-1,计23-2	1	--	84	很好	自主购买	否
6	020244014	软件工程A	必修	计算机系	田保军	田保军	软件工程	9787517075967	中国水利水电出版社	编者:田保军//刘利民	1	2019-04-01	本科	普通高等教育“十三五”规划教材	其他级优秀教材	是	是	计23-1,计23-2	--	--	83	实用性好的教材	自主购买	否

7	020244002	编译原理	必修	计算机系	刘娜	刘娜	编译原理(第二版)	9787302089797	清华大学出版社	张素琴	2	2005-01-31	本科	普通高等教育“十一五”国家级规划教材	国家级优秀教材	是	否	计23-1,计23-2	1	--	84	具有很好的系统性和理论性,结构完整,符合学生学习的认知规律,本书的语言图表符合规范,价格适中	自主购买	否
8	350241010	工程伦理(职业伦理)	必修	网络工程系	李志远	李志远	工程伦理(第2版)	9787302524670	清华大学出版社	李正风等	2	2019-06-01	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	网安24-1,网安24-2	2	--	83	非常不错的一部教材,适合本专业	自主购买	否
9	350242004	数据库原理与应用	必修	网络工程系	谢秀兰	谢秀兰	数据库原理与应用	9787566741899	湖南大学出版社	于艳东	1	2025-04-01		--	--	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	5	--	286	教材内容较合理,与课程内容贴近;教材内容布局较合理,便于学生学习;教材实践内容较多,适合提高学生实践能力;拟用教材无不良插图政	自主购买	否
10	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	“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材;第二届全国教材建设奖	国家级优秀教材	是	否	数据24-1,数据24-2,软件24-1,软件24-2	--	--	161	符合培养计划及目标	自主购买	否
11	350244014	网络空间安全导论	必修	网络工程系	岳鹏飞	岳鹏飞	网络空间安全导论	9787302562979	清华大学出版社	刘建伟、石文昌、李建华、李晖、张焕国、杜瑞颖	1	2020-08-31	本科	网络空间安全重点规划丛书	其他级优秀教材	是	否	网安25-1,网安25-2	3	--	74	--	自主购买	否
12	350244109	现代密码学	必修	网络工程系	岳鹏飞	岳鹏飞	现代密码学	9787111648673	机械工业出版社	任伟 许瑞 宋军 编著	3	2023-06-17	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	网安24-1,网安24-2	3	--	84	--	自主购买	否

13	350244008	网络协议分析与设计	必修	网络工程系	萨智海	萨智海	网络协议——分析、设计与仿真	9787302583493	清华大学出版社	谢晓燕、孙韩林、李刚、王晓梅	1	2021-08-31	本科	--	--	是	否	网络23-1,网络23-2	--	--	71	包含实验内容和协议设计内容,整体内容	自主购买	否
14	350244006	网络安全原理与技术	必修	网络工程系	李晓瑜	李晓瑜	网络安全原理与实践(第2版)	9787302613954	清华大学出版社	陈伟、李频	1	2023-02-28		南京邮电大学“十二五”规划教材	其他级优秀教材	否	否	网络23-1,网络23-2	1	--	72	本书围绕网络安全技术体系的建立,系统介绍了计算机网络网络安全知识和理论。全书共分16章,内容包括网络安全基础、网络安全威胁、密码学概述、对称加密、公钥密码、消息认证和散列函数、鉴别和密钥分配协议、身份认证和访问控制、PKI技术、虚拟专用网和IPSec协议、电子邮件安全、Web安全、防火墙技术、入侵检测系统和网络诱骗系统	自主购买	否

15	350245037	网络编程	选修	网络工程系	萨智海	萨智海	Linux网络编程	9787302660514	清华大学出版社	宋敬彬编著	3	2024-04-01		--	--	否	否	网络23-1,网络23-2	1	--	72	结构完整、内容安排合理、案例较丰富	自主购买	否
16	350245032	计算机专业外语	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	网络23-1,网络23-2	--	--	71	该书难易适中，内容全面，适合作为本课程教材	自主购买	否
17	350245103	计算机网络B	选修	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	“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材;第二届全国教材建设奖	国家级优秀教材	是	否	人工智能23	--	--	36	符合培养计划及目标。	自主购买	否
18	350245039	信息安全评测与风险评估	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	孙涛 高峡 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	其他级优秀教材	是	否	网络23-1,网络23-2	1	--	72	好	自主购买	否

19	350245038	网络管理与安全	选修	网络工程系	李晓瑜	李晓瑜	计算机网络管理与安全(第2版)	9787302376064	清华大学出版社	赵立群、吴霞、孙岩	2	2014-11-30	高职	--	--	否	否	网络23-1,网络23-2	1	--	72	本书主要讲解计算机网络管理技术和安全技术两部分内容。在网络管理技术中重点介绍基于SNMP的网络设备管理技术、基于Windows的活动目录技术、局域网监控技术；在网络安全方面，侧重介绍网络信息和系统安全，并结合实例说明与操作演示指导学生实训、加强实践，强化技能培养。由于本书融入计算机网络管理与安全最新的实践教学	自主购买	否
20	350245036	物联网安全	选修	网络工程系	李志远	李志远	物联网安全	9787302285038	清华大学出版社	任伟	1	2012-05-31	本科	--	--	否	否	网络23-1,网络23-2	4	--	75	适合本专业培养	自主购买	否

21	350245035	网络安全等级保护	选修	网络工程系	刘乃维	刘乃维	网络安全等级保护原理与实践	9787111720966	机械工业出版社	孙涛 高峡 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	其他级优秀教材	是	否	网络23-1,网络23-2	--	--	71	教材符合课程目标设置,难度合理,思想政治正确,内容系统、丰	自主购买	否
22	350245033	漏洞挖掘	选修	网络工程系	马瑞强	马瑞强	白帽子讲Web安全	9787121459672	电子工业出版社	吴翰清, 叶敏著	1	2023-08-01		--	--	否	否	网络23-1,网络23-2	1	--	72	--	自主购买	否
23	350246040	网络攻防技术实践	选修	网络工程系	刘楚仪	刘楚仪	网络攻防技术与项目实战(题库·微课视频版)	9787302638599	清华大学出版社	邹航 陈庄 何亚辉 李恬 唐鑫 刘雪莲	1	2023-08-31		--	--	是	否	网络23-1,网络23-2	--	--	71	--	自主购买	否
24	350444007	人工智能原理A	必修	数据科学系	云静	云静	人工智能原理	9787040521887	高等教育出版社	王文敏	1	2019-08-28	本科	--	--	是	否	人工智能24	1	--	40	内容全面	自主购买	否
25	350444101	Python程序设计与可视化B	必修	数据科学系	王永生	智能科学与技术学院(网络空间安全学院)	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	--	--	否	否	人工智能25-1,人工智能25-2	2	--	72	--	自主购买	否
26	350444003	大数据处理技术	必修	数据科学系	翟娜	翟娜	Hadoop海量数据处理 技术详解与项目实战(第2版)	9787115427465	人民邮电出版社	范东来	2	2021-07-01	本科	--	--	是	否	数据23-1,数据23-2	--	--	74	实践性较强,适合学生参考	自主购买	否
27	350444008	神经网络和深度学习A	必修	数据科学系	李大鹏	李大鹏	神经网络与深度学习案例与实践	9787111711971	机械工业出版社	邱锡鹏	1	2022-07-01		--	--	是	否	人工智能23	1	--	37	--	自主购买	否
28	350444009	数据分析与数据挖掘A	必修	数据科学系	刘东江	刘东江	Python数据分析与挖掘实战(第2版)	9787111640028	机械工业出版社	张良均	2	2019-12-01	本科	--	--	是	否	数据23-1,数据23-2	--	--	74	包含大量实际案例	自主购买	否
29	350446055	深度学习应用实践	必修	数据科学系	李大鹏	李大鹏	零基础实践深度学习(第二版)	9787302618119	清华大学出版社	毕然、孙高峰、周湘阳、刘威威	2	2022-10-31	本科	--	--	是	否	人工智能23	1	--	37	--	自主购买	否
30	350445107	人工智能原理B	选修	数据科学系	云静	云静	人工智能原理	9787040521887	高等教育出版社	王文敏	1	2019-08-28	本科	--	--	是	否	数据24-1,数据24-2	1	--	81	内容全面	自主购买	否
31	350445108	神经网络和深度学习B	选修	数据科学系	李大鹏	李大鹏	神经网络与深度学习案例与实践	9787111711971	机械工业出版社	邱锡鹏	1	2022-07-01		--	--	是	否	数据23-1,数据23-2	1	--	75	--	自主购买	否
32	350445025	数据科学专业外语	选修	数据科学系	林浩	林浩	大数据专业英语教程(附全套音频)	9787115538543	人民邮电出版社	张强华 司爱侠 朱丽丽 张千帆	1	2020-11-01	本科	数据科学与统计系列规划教材	其他级优秀教材	是	否	数据23-1,数据23-2	1	--	75	大纲建议教材	自主购买	否
33	350445024	人工智能专业外语	选修	数据科学系	程溪	程溪	人工智能专业英语教程(第2版)	9787302614388	清华大学出版社	朱丹, 朱宏峰, 刘伟	2	2023-02-28		--	--	是	否	人工智能23	1	--	37	合理	自主购买	否
34	350445126	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 郭江	1	2025-03-01		--	--	是	否	英23-1,英23-2,英24-1,英24-2	1	--	138	--	自主购买	否

35	350445001	Python编程与语言数据开发	选修	数据科学系	呼思乐	呼思乐	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	--	--	否	否	英23-1,英23-2,英24-1,英24-2	1	--	138	教材的第二版为普通高等教育“十一五”国家级规划教材,第三版为全国高等学校计算机教育研究会“十四五”规划教材,第三版在第二版的基础上进行了版本与Python环境更新、内容结构与案例更新、习题与实验调整、配套资源升级,更注重“计算思维”培养,弱化单纯语法讲解,强调问题分解与算法设计,增加“思政元素”及课程育人案例,比较适合	自主购买	否
36	350542002	离散数学导论	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	数据25-1,数据25-2	1	--	71	内容挺好	自主购买	否

37	350544008	软件测试	必修	软件工程系	田永红	田永红	软件测试技术 (微课版)	9787517089636	中国水利水电出版社	田永红	1	2020-10-01	本科	--	--	是	是	软件23-1,软件23-2,软件23-3,软件23-4,软件23-5,软件23-6,软件23-7	2	--	213	根据我专业人才培养特点,结合课程多年教学实际和经验,贯通我专业课程间衔接,融入适合我专业学生学习的教学案例,适合我专业学生使用,多年来使用表明,本教材效果很好,适合我专	自主购买	否
38	350544009	软件工程	必修	软件工程系	侯睿	侯睿	软件工程	9787517075967	中国水利水电出版社	编者:田保军//刘利民	1	2019-04-01	本科	普通高等教育“十三五”规划教材	其他级优秀教材	是	是	软件25-1,软件25-2	1	--	72	教材是基于丰富案例的软件工程实用教程,适合开展课程教	自主购买	否
39	350544004-2	面向对象程序设计	必修	软件工程系	王慧	王慧	Java核心技术(第2版)	9787302611790	清华大学出版社	马志强、王慧、李雷孝、郭若飞	2	2022-07-31	本科	--	--	是	否	网安25-2,软件25-2	--	--	70	适用	自主购买	否
40	350544004-1	面向对象程序设计	必修	软件工程系	王慧	王慧	Java核心技术(第2版)	9787302611790	清华大学出版社	马志强、王慧、李雷孝、郭若飞	2	2022-07-31	本科	--	--	是	否	网安25-1,软件25-1	--	--	72	较适用	自主购买	否
41	350545022	Java高级程序设计	选修	软件工程系	--	软件工程系	Java核心技术(第2版)	9787302611790	清华大学出版社	马志强、王慧、李雷孝、郭若飞	2	2022-07-31	本科	--	--	是	否	数据24-1,数据24-2	1	--	81	--	自主购买	否
42	350545027	前端开发技术	选修	软件工程系	安兴亚	安兴亚	HTML+CSS+JavaScript前端开发技术教程	9787302556206	清华大学出版社	安兴亚、关玉欣、云静、李雷孝	1	2020-06-30		--	--	是	是	数据25-1,数据25-2	1	--	71	与教学内容匹配,实例丰富,内容精炼	自主购买	否
43	350544004	面向对象程序设计	选修	软件工程系	王慧	王慧	Java核心技术(第2版)	9787302611790	清华大学出版社	马志强、王慧、李雷孝、郭若飞	2	2022-07-31	本科	--	--	是	否	数据25-1,数据25-2	--	--	70	较适用	自主购买	否
44	350545007	人机交互	选修	软件工程系	王云成	王云成	人机交互——软件工程视角	9787111407478	机械工业出版社	冯桂焕	1	2022-12-13	本科	高等院校软件工程专业规划教材	其他级优秀教材	是	否	软件23-1,软件23-2,软件23-3,软件23-4,软件23-5,软件23-6,软件23-7	2	--	213	配套ppt案例有点旧	自主购买	否

45	350545010	软件工程专业英语	选修	软件工程系	刘文静	刘文静	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	软件23-1,软件23-2,软件23-3,软件23-4,软件23-5,软件23-6,软件23-7	2	--	213	--	自主购买	否
46	020241015	工程伦理(职业伦理)	必修	计算机系	黄林	黄林	工程伦理（第2版）	9787302524670	清华大学出版社	李正风 等	2	2019-06-01	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	计24(留学), 计24-1, 计24-2, 计24-3	1	--	126	--	自主购买	否