

2026-2027学年第1学期信息科学与技术学院本科教材选用审核汇总表												
序号	开课学院	课程代码	课程名称	课程性质	课程负责人	教材名称(含版次)	书号(ISBN)	教材主编	出版单位	出版时间(年月)	介质类型	教材出处
1	信息科学与技术学院	SIST000912	模拟电子技术B	必修	向乾尹	电子技术基础模拟部分（第七版）	9787040554199	康华光	高等教育出版社	2021-06-01	纸质教材	境内教材
2	信息科学与技术学院	SIST001012	模拟电子技术实验	必修	龙文杰	模拟电子技术实验教程	9787811046823	杨小雪	西南交通大学出版社	2007年8月	纸质教材	境内教材
3	信息科学与技术学院	SIST001112	数字电子技术B	必修	郑狄	电子技术基础数字部分（第七版）	9787040556643	康华光 张林	高等教育出版社	2021-08-01	纸质教材	境内教材
4	信息科学与技术学院	SIST001312	模拟电子技术	必修	向乾尹	电子技术基础模拟部分（第七版）	9787040554199	康华光	高等教育出版社	2021-06-01	纸质教材	境内教材
5	信息科学与技术学院	SIST003212	计算机网络工程实验	必修	樊林	网络工程技术与实验教程（第二版）	9787302363484	张新有	清华大学出版社	2014-09-01	纸质教材	境内教材
6	信息科学与技术学院	SIST003512	嵌入式系统设计与应用	必修	邬芝权	嵌入式系统设计	9787040579062	漆强	高等教育出版社	2022-01-01	纸质教材	境内教材
7	信息科学与技术学院	SIST003812	人工智能	限选	胡可	人工智能及其应用（第四版）	9787302652854	蔡自兴等	清华大学出版社	2024-01-01	纸质教材	境内教材
8	信息科学与技术学院	SIST004312	机器学习B	限选	李阳	机器学习	9787302423287	周志华	清华大学出版社	2016年1月	纸质教材	境内教材
9	信息科学与技术学院	SIST008412	智能控制	限选	楚晓艳	智能控制理论基础、算法设计与应用（第2版）	9787302610700	刘金锟	清华大学出版社	2023-01-01	纸质教材	境内教材
10	信息科学与技术学院	SIST008712	模式识别	限选	雷森	模式识别：模式识别与机器学习（第四版）	9787302587750	张学工，汪小我	清华大学出版社	2021-09-01	纸质教材	境内教材
11	信息科学与技术学院	SIST009412	信号与系统A	必修	张文芳	信号与系统（第三版）	9787512131859	陈后金，胡健，薛健	清华大学出版社	2017年5月	纸质教材	境内教材
12	信息科学与技术学院	SIST009512	现代通信原理A	必修	刘林	通信原理（第四版）	9787563544271	周炯槃，庞沁华，续大我，吴伟陵，杨鸿文	北京邮电大学出版社	2019-01-01	纸质教材	境内教材
13	信息科学与技术学院	SIST009712	数字信号处理A	必修	王蕊	数字信号处理（第五版）	9787560664828	高西全，丁玉美	西安电子科技大学出版社	2022.05	纸质教材	境内教材
14	信息科学与技术学院	SIST010312	通信电路	必修	王平	通信电路（第四版）	9787560640549	沈伟慈	西安电子科技大学出版社	2017-02-01	纸质教材	境内教材
15	信息科学与技术学院	SIST010512	微机与接口技术B	必修	叶佳	微机原理与接口技术——基于8086和Proteus仿真	9787121484223	顾晖、陈越、梁惺彦	电子工业出版社	2024-07-01	纸质教材	境内教材
16	信息科学与技术学院	SIST010612	信息论与编码	必修	罗明星	信息论与编码理论	9787307066731	彭代渊等	武汉大学出版社	2008-12-01	纸质教材	境内教材
17	信息科学与技术学院	SIST010812	机器学习A	限选	李阳	机器学习	9787302423287	周志华	清华大学出版社	2016年1月	纸质教材	境内教材
18	信息科学与技术学院	SIST011012	DSP原理与应用	限选	杨燕涵	手把手教你DSP-基于TMS320C55x(第2版)	9787512419759	陈泰红，刘亚侠，潘铁文	北京航空航天大学出版社	2016-01-01	纸质教材	境内教材
19	信息科学与技术学院	SIST012212	现代半导体器件	必修	李旭	微电子器件第4版	9787121342677	陈星弼 著	电子工业出版社	2018年8月	纸质教材	境内教材
20	信息科学与技术学院	SIST012812	数字集成电路分析与设计基础	必修	阳至瞻	数字集成电路电路、系统与设计（第二版）	9787121305054	Jan M.Rabaey	电子工业出版社	2017年1月	纸质教材	境外翻译
21	信息科学与技术学院	SIST014312	现代通信原理C	必修	刘林	通信原理简明教程	9787111377849	黄葆华，沈忠良，张伟明	机械工业出版社	2012-05-01	纸质教材	境内教材
22	信息科学与技术学院	SIST015312	区间信号自动控制	必修	刘利芳	区间信号自动控制	9787030399175	刘利芳	科学出版社	2014-04-01	纸质教材	境内教材
23	信息科学与技术学院	SIST016412	计算机控制系统	必修	李宗雷	计算机控制系统	9787121134807	侯进	电子工业出版社	2007-01-01	纸质教材	境内教材
24	信息科学与技术学院	SIST016512	计算机控制系统实验	必修	李宗雷	计算机控制系统	9787121134807	侯进	电子工业出版社	2007-01-01	纸质教材	境内教材

序号	开课学院	课程代码	课程名称	课程性质	课程负责人	教材名称(含版次)	书号 (ISBN)	教材主编	出版单位	出版时间 (年月)	介质类型	教材出处
25	信息科学与技术学院	SIST017612	车站信号自动控制	必修	杨扬	车站信号控制系统	9787564317171	杨扬	西南交通大学出版社	2012年5月	纸质教材	境内教材
26	信息科学与技术学院	SIST022012	现代控制理论	必修	祝洋	现代控制理论（第3版）	9787111031031	刘豹，唐万生	机械工业出版社	2011-05-01	纸质教材	境内教材
27	信息科学与技术学院	SIST022712	计算机程序设计	必修	胡桂珍	基于鲲鹏的C语言程序设计教程	9787564394684	江桦 胡桂珍 杨华莉	西南交通大学出版社	2023-08-01	纸质教材	境内教材
28	信息科学与技术学院	SIST022812	计算机程序设计实验	必修	胡桂珍	C++语言程序设计教程（第四版）	9787302567561	杨进才、沈显君	清华大学出版社	2022年1月	纸质教材	境内教材
29	信息科学与技术学院	SIST023012	人工智能算法基础	必修	郑玉棒	人工智能中的数学：基础与实验	978-7-04-066628-1	黄廷祝，赵熙乐，蒋太翔，郑玉棒，李良	高等教育出版社	2026-02-24	纸质教材	境内教材
30	信息科学与技术学院	SIST023512	网络攻防实践	限选	黄文培	网络攻防技术与项目实战	9787302638599	邹航,陈庄,何亚辉等	清华大学出版社	2023-09-01	纸质教材	境内教材
31	信息科学与技术学院	SIST023612	光电集成技术基础	限选	谢小军	硅基光电子学	9787030687555	周治平	科学出版社	2021-06-01	纸质教材	境内教材
32	信息科学与技术学院	SIST023812	现代传感技术原理	限选	张力月	传感器与检测技术	9787111672685	胡向东	机械工业出版社	2021.2	纸质教材	境内教材
33	信息科学与技术学院	SIST023912	雷达原理	限选	王千里	雷达原理	9787121395833	丁鹭飞、耿富禄、陈建春	电子工业出版社	2020-10-01	纸质教材	境内教材
34	信息科学与技术学院	SIST024012	量子信息基础	限选	韦联福	量子信息简明教程	978-7-302-63114-9	马雄峰 张行健 黄溢智	清华大学出版社	2023-07-01	纸质教材	境内教材
35	信息科学与技术学院	SIST025212	计算机网络C	必修	李赛飞	计算机网络（第八版）	9787121411748	谢希仁	电子工业出版社	2017年1月	纸质教材	境内教材
36	信息科学与技术学院	SIST025512	概率论与随机过程	必修	闫起发	概率论与随机过程（第1版）	9787302615996	欧智坚、李刚	清华大学出版社	2022-11-01	纸质教材	境内教材
37	信息科学与技术学院	SIST025612	DSP原理与应用(含实验)	限选	杨燕涵	手把手教你DSP-基于TMS320C55x(第2版)	9787512419759	陈泰红，刘亚侠，潘铁文	北京航空航天大学出版社	2016-01-01	纸质教材	境内教材
38	信息科学与技术学院	SIST025712	模拟集成电路分析与设计	必修	吴强	模拟CMOS集成电路设计(第2版)	9780072524932	毕查德·拉扎维	西安交通大学出版社	2018-11-01	纸质教材	境内教材
39	信息科学与技术学院	SIST026012	轨道交通通信技术(信号)	必修	黄高勇	现代轨道交通移动通信网络	978-7-5774-0570-4	方旭明；黄高勇；闫莉；虞凯；青岚昊	西南交通大学出版社	2025-07-01	新形态教材	境内教材
40	信息科学与技术学院	SIST026212	信息安全数学基础 I	必修	沈炳声	信息安全数学基础（第2版）	9787302370352	陈恭亮	清华大学出版社	2014-10-01	纸质教材	境内教材
41	信息科学与技术学院	SIST026912	通信电路B	限选	王平	通信电路（第四版）	9787560640549	沈伟慈	西安电子科技大学出版社	2017-02-01	纸质教材	境内教材