

第二批黑龙江省“十四五”普通高等教育本科规划教材培育建设拟推荐名单

序号	学院	教材名称
1	航天学院	空天飞行器智能信息处理器设计实践
2	航天学院	来华留学预科数学学习指导与习题集
3	航天学院	软体机器人技术
4	航天学院	远程火箭弹道学及优化方法
5	航天学院	智能材料与结构
6	电子与信息工程学院	单片机原理及应用 第4版
7	电子与信息工程学院	智能机器人信息系统与集群组网
8	电子与信息工程学院	数字信号处理
9	电子与信息工程学院	数字电路创新实验与综合设计教程 第2版
10	电子与信息工程学院	电路基础创新与实践教程 第2版
11	电子与信息工程学院	信号与系统创新与实践教程 第2版
12	电子与信息工程学院	移动通信原理、技术与系统 数字版
13	电子与信息工程学院	无线电定位原理与应用
14	电子与信息工程学院	卫星定位导航原理 第2版
15	电子与信息工程学院	微波技术第3版
16	机电工程学院	液压与气压传动
17	机电工程学院	机械基础实验 第2版

18	机电工程学院	工业机器人技术
19	机电工程学院	空间机器人技术
20	机电工程学院	微纳机器人技术
21	机电工程学院	机器人工程导论
22	机电工程学院	机器人共融交互技术
23	机电工程学院	空间探测机器人机构学
24	机电工程学院	生机电一体化机器人
25	机电工程学院	智能机器人系统设计
26	机电工程学院	智能机器人先进驱动及控制技术
27	机电工程学院	智能机器人仿生学基础
28	材料科学与工程学院	工程材料学 第4版
29	材料科学与工程学院	焊接冶金与焊接性
30	材料科学与工程学院	材料腐蚀与防护 第2版
31	材料科学与工程学院	复合材料先进连接技术
32	材料科学与工程学院	材料力学性能
33	材料科学与工程学院	塑性成形物理基础
34	材料科学与工程学院	现代粉末冶金基础与技术 第2版
35	能源科学与工程学院	储能功能材料
36	能源科学与工程学院	工程热力学 第三版
37	能源科学与工程学院	辐射制冷-新型微纳米辐射热管理技术

38	电气工程及其自动化学院	电路理论基础第四版
39	电气工程及其自动化学院	现代电路分析与综合 第2版
40	仪器科学与工程学院	精密传感技术与应用
41	仪器科学与工程学院	阻抗源变换器软开关技术与应用
42	仪器科学与工程学院	数字化测量系统与智能化
43	物理学院	大学物理 第二版
44	物理学院	计算光学成像
45	物理学院	大学物理中的数学原理
46	经济与管理学院	数字公共治理
47	人文社科学部	理工院校英语专业核心教材：阅读教程3 机械英语阅读 学生用书
48	土木工程学院	工程物联网与智能工地
49	土木工程学院	地下建筑结构支护与开挖设计
50	土木工程学院	活性粉末混凝土局部受压性能与设计
51	环境学院	水化学原理
52	环境学院	环境工程原理
53	环境学院	水泵与水泵站
54	建筑与设计学院	智慧建筑与建造导论
55	建筑与设计学院	建筑碳排放计算
56	建筑与设计学院	房屋建筑学第三版
57	交通科学与工程学院	交通基础设施智能化概论

58	交通科学与工程学院	运输技术经济学
59	计算学部	大学计算机——理解和运用计算思维（人工智能通识版）第3版
60	计算学部	程序设计基础（C语言）（慕课版）第2版
61	计算学部	信息内容安全
62	计算学部	走进人工智能本科通识版
63	计算学部	大数据治理：理论与方法
64	计算学部	人工智能：原理与应用
65	计算学部	生成式人工智能技术导论
66	计算学部	计算机系统-基于 LoongArch 架构
67	计算学部	计算机组成与结构
68	计算学部	基于模型的系统工程（MBSE）及 MWORKS 实践
69	计算学部	机器人控制系统建模与仿真（基于 MWORKS）
70	化工与化学学院	人工智能化学
71	化工与化学学院	精细有机合成单元反应与合成设计
72	化工与化学学院	工科大学化学实验
73	化工与化学学院	太阳能电池原理与设计
74	化工与化学学院	新能源材料与器件基本原理
75	化工与化学学院	材料化学
76	生命科学和医学学部	植物生物学