

2026学年第1学期材料科学与工程学院本科教材选用审核汇总表													
选用审核专家组组长签字：		学院教材建设工作组组长签字：				（学院党委章）				公示日			
		期： 2026年6月3日—6月7日											
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	是否为重点教材
1	材料科学与工程学院	MASE001212	微机原理及应用	必修	谭克利	单片机原理及应用——基于Proteus仿真（第五版）	9787121411694	林立、张俊亮	电子工业出版社	2022年5月	新形态教材	境内教材	否
2	材料科学与工程学院	MASE001412	材料力学性能B	必修	陈静青	工程材料力学性能（第3版）	9787111530954	束德林	机械工业出版社	2016-06-01	纸质教材	境内教材	否
3	材料科学与工程学院	MASE001712	材料科学基础实验方法 I	必修	王良辉	材料科学与工程基础实验教程（第二版）	9787111640264	葛利玲	机械工业出版社	2020年4月	纸质教材	境内教材	否
4	材料科学与工程学院	MASE001812	材料科学基础实验方法II	必修	庄园	材料科学与工程基础实验教程（第二版）	9787111640264	葛利玲	机械工业出版社	2020年4月	纸质教材	境内教材	否
5	材料科学与工程学院	MASE001912	材料成型加工基础(双语)	必修	李中	现代制造基础：材料、工艺与系统	9780470467002	Mikell P. Groover	John Wiley & Sons, Inc	2010-01-01	数字教材	境外影印	否
6	材料科学与工程学院	MASE002112	材料成型工装设计	必修	刘拥军	焊接工装设计	9787564373986	刘拥军	西南交通大学出版社	2020-04-01	纸质教材	境内教材	否
7	材料科学与工程学院	MASE002612	材料焊接性	必修	张振林	金属焊接性	9787111046653	周振丰	机械工业出版社	2005年8月	纸质教材	境内教材	否
8	材料科学与工程学院	MASE002712	传热及传质	必修	余敏	材料加工冶金传输原理（第二版）	9787111612926	吴树森	机械工业出版社	2018-12-01	纸质教材	境内教材	否
9	材料科学与工程学院	MASE002912	无损检测(双语)	必修	孟云飞	无损检测技术	9787111085652	李喜孟	机械工业出版社	2024.6	纸质教材	境内教材	否
10	材料科学与工程学院	MASE005712	材料科学基础A I	必修	孙奇	材料科学基础教程	9787560357751	赵品，谢辅洲，孙振国	哈尔滨工业大学出版社	2016-01-01	纸质教材	境内教材	否
11	材料科学与工程学院	MASE005912	材料力学性能A	必修	韩靖	材料力学性能	978-7-122-48533-5	赵君文，韩靖，黄兴民	化学工业出版社	2025-07-31	纸质教材	境内教材	是
12	材料科学与工程学院	MASE006112	材料性能研究技术 I	必修	黄兴民	材料科学与工程基础实验教程（第二版）	9787111640264	葛利玲	机械工业出版社	2020年4月	纸质教材	境内教材	否
13	材料科学与工程学院	MASE006312	材料分析测试(双语)	必修	曹宝宝	材料微结构分析原理与方法	9787561195833	李晓娜	大连理工大学	2014年11月	纸质教材	境内教材	否
14	材料科学与工程学院	MASE006412	工程材料学	必修	赵君文	金属材料学（第三版）	9787122331816	袁志钟	化学工业出版	2019-08-01	纸质教材	境内教材	否
15	材料科学与工程学院	MASE006712	工程陶瓷材料	必修	李文	工程陶瓷材料	9787560512846	金志浩	西安交通大学出版社	2000-09-01	数字教材	境内教材	否
16	材料科学与工程学院	MASE006912	无机非金属材料工艺学	必修	陈松	无机非金属材料工艺学	9787562957164	林宗寿	武汉理工大学出版社	2019-01-01	数字教材	境内教材	否
17	材料科学与工程学院	MASE007512	材料腐蚀与防护	限选	舒锐	材料腐蚀与防护	9787502426590	孙秋霞	冶金工业出版社	2001-03-01	纸质教材	境内教材	否
18	材料科学与工程学院	MASE007612	专业外语(材料科学与工程)	限选	马新凯	材料科学与工程专业英语（第三版）	9787122220318	匡少平、王世颖、顾元香	化学工业出版社	2014-12-01	纸质教材	境内教材	否
19	材料科学与工程学院	MASE013412	材料科学基础实验	必修	方维臻	材料科学与工程基础实验教程	978-7-111-64026-4	葛利玲	机械工业出版社	2019-11-01	纸质教材	境内教材	否
20	材料科学与工程学院	MASE016412	工程材料	必修	陈俊英	工程材料（第五版）	9787302249078	朱张校	清华大学出版社	2013-01-01	纸质教材	境内教材	否
21	材料科学与工程学院	MASE017012	材料失效分析B	限选	刘建华	金属材料零部件失效分析基础与应用	9787564382650	蒋小松；杨川；高国庆；崔国栋	西南交通大学出版社	2021年12月	纸质教材	境内教材	否
22	材料科学与工程学院	MASE018612	晶体结构与位错理论	限选	陈松	晶体学基础	9787577217925	杨君友,罗裕波,李鑫	华中科技大学出版社	2025-07-01	纸质教材	境内教材	否
23	材料科学与工程学院	MASE018712	结构与复合材料	限选	陈晓浪	复合材料概论	9787560351339	王荣国、武卫莉、谷万里	哈尔滨工业大学出版社	2015年2月	纸质教材	境内教材	否
24	材料科学与工程学院	MASE018812	高等生物医用材料	限选	陈俊英	生物医用材料学	9787560322322	郑玉峰，李莉	哈尔滨工业大学出版社	2005-08-01	纸质教材	境内教材	否
25	材料科学与工程学院	MASE019012	先进焊接及再制造技术	限选	李远星	微电子焊接技术（第二版）	9787111668633	薛鹏，王俭辛，何鹏等	机械工业出版社	2020-12-01	纸质教材	境内教材	否
26	材料科学与工程学院	MASE019112	先进陶瓷及粉末冶金	限选	陈松	先进陶瓷特种烧结技术	9787030757463	李春宏，康晓丽、崔旭东	科学出版社	2024-04-01	纸质教材	境内教材	否

27	材料科学与工程学院	MASE019515	纳米能源材料与集成系统	选修	靳龙	纳米材料与纳米技术2023年2月北京第1版第1次印刷	9787122423177	杨维清, 张海涛, 邓维礼	化学工业出版社	2023-02-01	数字教材	境内教材	否
28	材料科学与工程学院	MASE019515	纳米能源材料与集成系统	选修	靳龙	力敏传感材料与器件	978-7-5774-0991-7	杨维清、靳龙、邓维礼	西南交通大学出版社	2026-04-30	纸质教材	境内教材	否
29	材料科学与工程学院	MASE020212	材料失效学(材料服役安全工程方向)	必修	刘建华	金属材料零部件失效分析基础与应用	9787564382650	蒋小松; 杨川; 高国庆; 崔国栋	西南交通大学出版社	2021年12月	纸质教材	境内教材	否
30	材料科学与工程学院	MASE020212	材料失效学(材料服役安全工程方向)	必修	刘建华	失效分析-基础与应用	978-7-111-78263-6	孙智, 任耀剑, 康学勤	机械工业出版社	2025-06-01	纸质教材	境内教材	否
31	材料科学与工程学院	MASE020312	摩擦学原理	限选	樊小强	摩擦学原理	9787302500087	温诗铸	清华大学出版社	2018-05-01	纸质教材	境内教材	否
32	材料科学与工程学院	MASE020512	智能焊接基础	限选	周世恒	智能焊接技术及应用	9787111803010	杨启杰	机械工业出版社	2026-03-01	纸质教材	境内教材	否
33	材料科学与工程学院	MASE020712	增材制造检测技术	限选	熊俊	金属增材制造缺陷及检测	978-7-03-068796-8	杨兵	科学出版社	2021-07-22	纸质教材	境内教材	否
34	材料科学与工程学院	MASE021112	电子封装可靠性数值模拟	限选	陈静青	微电子器件及封装的建模与仿真	9787030279699	刘勇	科学出版社	2010-06-01	纸质教材	境内教材	否
35	材料科学与工程学院	MASE021314	柔性电子与人类健康	选修	邓维礼	柔性电子材料与器件	9787030599391	李润伟,刘钢	科学出版社	2019-01-01	纸质教材	境内教材	否
36	材料科学与工程学院	MASE021712	新能源材料与器件	限选	靳龙	新能源材料与器件	9787122335494	王新东、王萌等	化学工业出版社	2019-02-01	纸质教材	境内教材	否
37	材料科学与工程学院	MASE021812	绿色建筑与环境材料	限选	楚珑晟	生态环境材料学	978-7-111-14223-3	聂祚仁、王志宏	机械工业出版社	2022-01-01	纸质教材	境内教材	否
38	材料科学与工程学院	MASE022112	材料基因工程	限选	李超	航空航天金属材料基因工程	978-7-03-079712-4	李金山	科学出版社	2025-06-01	纸质教材	境内教材	否
39	材料科学与工程学院	MASE022212	材料先进诊断技术	限选	张宁泊	先进表征方法与技术	978-7-111-77636-9	王荣明等	机械工业出版社	2024-12-01	纸质教材	境内教材	否
40	材料科学与工程学院	MASE022512	材料科学基础BⅡ	必修	尹冬弟	热处理原理与工艺	9787111360902	赵乃勤	机械工业出版社	2022年8月	纸质教材	境内教材	否