

2025-2026学年第二学期材料科学与工程学院本科教材选用审批汇总表

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: 2025年11月25

日 --11月27日

- 注意事项:
- 1. 如不使用任何教学资料须由学院统一备案说明;
 - 2. 如选用未正式出版的讲义、教案和教参/电子讲稿/实验指导书/胶印资料, 参照教材审核, 并由学院统一备案说明;
 - 3. 如同一代码课程需要选用多种教材, 请新增行, 逐一列出;
 - 4. 具体开课情况以教学计划为准, 如有新增开课请新增行填写;
 - 5. 请勿修改表格中的点选项。

序号	开课学院	课程代码	课程名称	课程性质	年级	课程负责人	是否选用本校教师主编教材（点选）	教材名称（版次）	书号（ISBN）	教材作者（主编）	出版单位	出版时间（年月）	入学校教材选用数据库时间（点选）	载体形式（点选）	教材出处（点选）	教材类型（点选）
748	材料科学与工程学院	MASE001312	物理化学A	必	2025	甯红波	否	物理化学（简明版）第二版	978-7-04-050740-9	天津大学物理化学教研室	高等教育出版社	2018年12月	1.2024年11月前	2.纸质教材附带数字资源	1.境内教材	3.其他正式出版教材
749	材料科学与工程学院	MASE001712	材料科学基础实验方法Ⅰ	必	2024	王良辉	否	材料科学基础实验教程（第二版）	9787111640264	葛利玲	机械工业出版社	2020年4月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
750	材料科学与工程学院	MASE001812	材料科学基础实验方法Ⅱ	必	2024	王良辉	否	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	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
751	材料科学与工程学院	MASE002012	材料成型控制基础	限	2023	熊俊	否	焊接自动化技术及其应用（第二版）	9787111482611	胡绳玢	机械工业出版社	2015年1月				
752	材料科学与工程学院	MASE002312	弧焊电源	必	2023	朱宗涛	否	弧焊电源及其数字化控制（第二版）	978-7-111-55372-4	黄石生	机械工业出版社	2016年 12 月	4.首次入库	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
753	材料科学与工程学院	MASE004013	毕业设计(论文)	必	2022	孟云飞		/	/	/	/	/				
754	材料科学与工程学院	MASE005612	材料成型加工技术基础	必	2024	刘力菱	否	材料成型工艺基础第一版	978-7-5603-4978-7	翟封祥	哈尔滨工业大学出版社	2018年2月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
755	材料科学与工程学院	MASE005812	材料科学基础AⅡ	必	2024	蒋小松	否	材料科学基础教程（第3版）	9787560357751	赵品, 谢辅洲, 孙振国	哈尔滨工业大学出版社	2016年1月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
756	材料科学与工程学院	MASE006012	材料物理性能	必	2023	钱晓英	否	材料物理性能（第二版）	9787810775359	田蔚	北京航空航天大学出版社	2004年11 月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
757	材料科学与工程学院	MASE006212	材料性能研究技术Ⅱ	必	2023	黄兴民	否	料科学与工程基础实验教程(第三版)	978-7-111-74929-5	葛利玲	机械工业出版社	2020年4月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
758	材料科学与工程学院	MASE007112	材料热处理(双语)	限	2023	崔国栋	是	自编讲义和实验指导书		崔国栋, 张程菰		2023年3月	1.2024年11月前	2.纸质教材附带数字资源	1.境内教材	4.未正式出版的讲义、教案和教参/电子讲稿/实验指导书/
759	材料科学与工程学院	MASE007312	无损检测技术	限	2023	胥永刚	否	无损检测技术	9787111085652	李喜孟	机械工业出版社	2024年6月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
760	材料科学与工程学院	MASE008112	粉末冶金原理	限	2023	刘佃光	否	粉末冶金原理（第2版）	978-7-5024-2047-5	黄培云	冶金工业出版社	2013年7月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	1.马工程重点教材及国家统编教材
761	材料科学与工程学院	MASE008412	复合材料(双语)	限	2023	陈晓浪	否	复合材料概论	9787560351339	王荣国等	哈尔滨工业大学出版社	2015年2月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
762	材料科学与工程学院	MASE008713	认识实习	必	2024	孙奇		/	/	/	/	/				
763	材料科学与工程学院	MASE008813	专业实习	必	2023	张松		/	/	/	/	/				
764	材料科学与工程学院	MASE008913	工程设计	必	2023	钟政烨	否	工程设计方法：产品设计策略（第1版）	978-7-5161-6189-0	Nigel Cross著, 吕	中国社会科学出版社	2015年5月	1.2024年11月前	1.纸质教材	2.境外翻译	3.其他正式出版教材
765	材料科学与工程学院	MASE015913	毕业设计	必	2022	张松		/	/	/	/	/				
766	材料科学与工程学院	MASE016712	材料科学基础Ⅱ（双语）	必	2024	刘力菱	否	Fundamentals of materials science and engineering	7-5025-4178-0/G	William D. Callister, Jr	化学工业出版社	2004年01月	1.2024年11月前	1.纸质教材	3.境外影印	3.其他正式出版教材
767	材料科学与工程学院	MASE017212	材料表面技术B	限	2023	张程菰	否	材料表面技术原理与应用（第一版）	978-7-122-41039-9	崔国栋, 张程菰, 陈大志, 杨川	化学工业出版社	2022年8月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
768	材料科学与工程学院	MASE017512	焊接结构B	必	2023	苟国庆	否	焊接结构学（第2版）	978-7-111-56202-3	方洪渊	机械工业	2019年7月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
769	材料科学与工程学院	MASE017612	焊接冶金B	必	2023	李远星	否	焊接冶金学——基本原理（版次2）	9787111593430	杜则裕	机械工业出版社	2022年6月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
770	材料科学与工程学院	MASE017712	焊接方法与设备B	必	2023	吕其兵	否	电弧焊基础（第2版）	978-7-5603-1818-9	杨春利, 林三宝	哈尔滨工业大学出版社	2013年9月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	1.马工程重点教材及国家统编教材
771	材料科学与工程学院	MASE019515	纳米能源材料与集成系统	选	/	靳龙	否	纳米技术与能源	9787111477723	Jochen Lambauer	机械工业出版社	2014年10月	3.2025年6月	1.纸质教材	2.境外翻译	3.其他正式出版教材
772	材料科学与工程学院	MASE019715	Python在科研中的应用	选	/	冯庆国		/	/	/	/	/				
773	材料科学与工程学院	MASE019812	轨道交通材料导论	必	2025	张松		/	/	/	/	/				
774	材料科学与工程学院	MASE019912	材料设计与模拟	限	2023	冯庆国		/	/	/	/	/				
775	材料科学与工程学院	MASE020012	金属功能材料	限	2023	张松		/	/	/	/	/				
776	材料科学与工程学院	MASE020412	材料服役性能与超快诊断	限	2023	卢磊	否	材料服役性能评价原理与应用	9787111771449	王永欣 胡锐	机械工业出版社	2025年2月	4.首次入库	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材（含全国优秀教材奖）
777	材料科学与工程学院	MASE020612	增材制造工艺方法与原理	限	2023	张振林	否	增材制造技术及应用实例（第一版）	978-7-111-45574-5	王广春	机械工业出版社	2014年2月	4.首次入库	2.纸质教材附带数字资源	1.境内教材	3.其他正式出版教材

778	材料科学与工程学院	MASE020912	微连接原理及方法	限	2023	李远星	否	微电子焊接技术	9787111668633	薛鹏 王俭辛 何鹏 薛松柏	机械工程出版社	2020年12月	4.首次入库	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
779	材料科学与工程学院	MASE021212	材料科学基础实验方法D	必	2024	郭双全	否	材料科学与工程基础实验教程(第2版)	978-7-111-64026-4	葛利玲	机械工业出版社	2019年11月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
780	材料科学与工程学院	MASE021314	柔性电子与人类健康	选	/	邓维礼	否	柔性电子材料与器件	9787030599391	李润伟,刘纲	科学出版社	2019年1月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
781	材料科学与工程学院	MASE021412	纳米材料与纳米技术	限	2023	杨维清	是	纳米材料与纳米技术第一版第一次	978-7-122-42317-7	杨维清, 张海涛, 邓维礼	化学工业出版社	2023年2月	3.2025年6月	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材(含全国优秀教材奖)
782	材料科学与工程学院	MASE021512	功能陶瓷材料	限	2023	李琦	否	陶瓷导论(第二版)	9787040256000	W. D. Kingery, H. K. Bowen, D.	高等教育出版社	2010年6月	1.2024年11月前	3.数字教材	2.境外翻译	3.其他正式出版教材
783	材料科学与工程学院	MASE022012	可靠性工程	限	2023	黄银	否	可靠性工程基础	9787502640149	刘岚岚, 刘品	中国质检出版社	2014年 8月	4.首次入库	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材(含全国优秀教材奖)
784	材料科学与工程学院	MASE022412	材料科学基础B I	必	2024	尹冬弟,张英波	否	材料科学基础	9787111662785	石德柯	机械工业出版社	2020年8月	1.2024年11月前	1.纸质教材	1.境内教材	2.省部级及以上规划教材(含全国优秀教材奖)
785	材料科学与工程学院	MASE022712	材料成型控制综合实验A	必	2023	张曦	是	PLC及LabVIEW测控实践	978-7-5643-9990-0	张曦	西南交通大学出版社	2024年8月	2.2024年12月	1.纸质教材	1.境内教材	3.其他正式出版教材
786	材料科学与工程学院	MASE023014	轨道交通材料发明学	选	/	陈辉		/	/	/	/	/				
787	材料科学与工程学院	MASE023114	波: 宇宙脉动和文明密码	选	/	孟凡彬		/	/	/	/	/				