

## 2023年上半年专职教师试讲信息汇总

学部	专业	试讲课程	试讲题目	参考教材（作者，出版社，出版时间）	备注
机械材料学部	机械设计制造及其自动化	《Mastercam数控加工编程基础教程》	第五章 Mastercam数控加工编程基础要点 1.Mastercam数控加工编程的一般流程 2.Mastercam数控加工编程示例	陈为国，《Mastercam2017数控加工编程基础教程》，机械工业出版社	如试讲题目有多个选题，则任选其一进行试讲
	智能制造工程	《机器视觉》	第三章 机器视觉图像处理——3.6 几何变换	张焱，王丛丛编著，《机器视觉检测与应用》电子工业出版社，2021年7月出版	
	光电信息材料与器件专业	《光电信息材料与器件》	第三章 光纤材料及光纤器件 3.1 光纤导光原理	侯宏录，《光电子材料与器件》，国防工业出版社，2012年2月出版	
信息电子学部	测控技术与仪器	《射线检测》	1.射线与物质的各种相互作用发生的相对概率 2.曝光曲线的制作及应用	强天鹏，《射线检测》，中国劳动社会保障出版社，2016年出版	
	电子信息工程	《电路分析》	1.正弦稳态电路分析 2.二阶电路的时域分析	邱关源，罗先觉主编，《电路-第5版》，北京：高等教育出版社，2006年5月出版	
	软件工程	《软件测试技术及应用》	第三章 软件测试过程与方法——系统测试之性能测试	何春梅，《软件测试技术》，清华大学出版社	
	计算机科学与技术	《数据结构》	第六章 树和二叉树——二叉树的性质、存储和遍历	严蔚敏，《数据结构 C语言版》，清华大学出版社，2020年10月出版	
	网络空间安全	《信息安全》	第一章 1.3 网络安全策略	刘建伟，《网络安全-技术与实践-(第3版)》，清华大学出版社	
经济管理学部	工业工程	《生产运作管理》	RCCP和MRP的关系，并通过举例讲解MRP的计算	《生产运作管理》教材，不限作者及出版社	
	财务管理	《管理会计》	第二章 变动成本法	孙茂竹等，《管理会计学-第9版》，中国人民大学出版社，2020年11月出版	
文理学部	英语	《综合英语2》	请根据Unit 8 Text A The Man in Asbestos P182—187)组织教学内容	杨立民，《现代大学英语(第二版)精读第二册》，外语教学与研究出版社，2022年12月出版	
	体育	武术、跆拳道	太极拳基本步伐教学、跆拳道“横踢”脚法教学	无指定教材，不限作者及出版社	
	思政	《思想道德与法治》	第一章 第三节 创造有意义的人生	《思想道德与法治》，高等教育出版社，2021年出版	