

计算机学院2025-2026学年第二学期课程和教材选用情况明细表

开课学年 学期	教学单位	课程信息					课程 负责人	教材信息										境外教材专栏		
		课程编码	课程名称	课程类别	课程学分	课程属性		教材选用 方式	教材名称	教材 形式	作者	出版社	版次	ISBN	出版时间	教材 语言	教材在 课程中的 作用	教材类型	境外教 材类型	出版国 家(地 区)
2025-2	计算机学院	DCS124	数学分析II	专必	5	理论	胡建芳	选用(其他教材)	《数学分析简明教程》(上、下)	书籍	邓东皋、尹小玲	高等教育出版社	2	9787040186628	2006年3月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS3016	云计算技术	专选	2	理论	吴维刚	选用(其他教材)	云计算	书籍	吴维刚 吴迪	科学出版社	1	9787030805515	2024年12月	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS311	人工智能	专选	3	理论	陈川	选用(其他教材)	人工智能(第3版)	书籍	责可荣、张彦铎	清华大学出版社	3	9787302511984	2018年12月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS315	人工智能实验	专选	1	实验	陈川	选用(其他教材)	人工智能(第3版)	书籍	责可荣、张彦铎	清华大学出版社	3	9787302511984	2018年12月	中文	教参	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS2691	代数结构	专选	2	理论	韦宝典	选用(其他教材)	代数结构	书籍	韩士安, 林磊	科学出版社	3	9787030753120	2023年4月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS234	信号与系统	专选	3	理论	郑慧诚	境外教材	信号与系统	书籍	Alan V. Oppenheim (作者), Alan S.	电子工业出版社	2	9787121388378	2020年8月	中文	主讲教材	无	翻译	中国
2025-2	计算机学院	DCS236	图论及其应用	专选	3	理论	潘嵘	选用(其他教材)	图论及其应用	书籍	张先迪、李正良	高等教育出版社	1	9787040160901	2005年2月	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS3025	多模态大模型原理与应用	专选	2	理论	刘阳	选用(其他教材)	多模态大模型: 新一代人工智能技术范式	书籍	刘阳, 林惊	电子工业出版社	1	9787121475474	2024年4月	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS270	实变函数	专选	3	理论	江颖	选用(其他教材)	实变函数简明教程	书籍	邓东皋 常心怡	高等教育出版社	1	978-7-04-016700-9	2005年5月	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS261	常微分方程	专必	2	理论	汪涛	选用(其他教材)	常微分方程	书籍	王高雄、周之铭、朱思铭、王寿松	高等教育出版社	4	978-7-04-051465-0	2020年7月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS364	并行算法	专选	3	理论	陶钧	选用(其他教材)	并行算法设计与分析	书籍	陈国良	高等教育出版社	3	978-7-04-026436-4	2009年8月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS218	操作系统原理实验	专必	1	实验	陈鹏飞	选用(其他教材)	操作系统实验指导——基于Linux内核	书籍	徐虹 何嘉王铁军	清华大学出版社	3	9787302438113	2016年8月	中文	主讲教材	无		

2025-2	计算机学院	DCS216	操作系统原理	专必	4	理论	陈鹏飞	境外教材	操作系统概念	书籍	[美] 亚伯拉罕·西尔伯沙茨	机械工业出版社	10	9787111732853	2023年9月	中文	主讲教材	无	翻译	中国
2025-2	计算机学院	DCS2010	数值分析	专必	4	理论	邹青松	选用(其他教材)	数值分析	书籍	李庆扬, 王能超, 易大义	清华大学出版社	6	978-7-302-18565-9	2008年12月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS126	数字电路与逻辑设计(一)	专必	3	理论	于帅	境外教材	数字基础(第10版)	书籍	Tomas L. Floyd	科学出版社	10	9787030318534	2011年8月	英文	主讲教材	无	影印	中国
2025-2	计算机学院	DCS128	数字电路与逻辑设计实验(一)	专必	1	实验	于帅	自编(讲义)	数字电路与逻辑设计实验	讲义	中山大学南校数字电路实验室				0年	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS3024	VLSI设计导论	专选	3	理论	沈明华	选用(其他教材)	数字集成电路—电路、系统与	书籍	周润德	电子工业出版社	2	9787121119828	2010年11月	中文	教参	无		
2025-2	计算机学院	DCS3018	大数据原理与技术	专选	3	理论	王昌栋	选用(其他教材)	数据科学与工程实战	书籍	王昌栋、赖剑煌	科学出版社	1	9787030805843	2025年2月	中文	主讲教材	省部级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS263	数理统计	专必	2	理论	马啸	选用(其他教材)	数理统计学	书籍	茆诗松, 吕晓玲	中国人民大学出版社	2	978-7-300-22410-7	2016年1月	中文	主讲教材	无		
2025-2	计算机学院	DCS361	机器人导论	专选	2	理论	成慧	选用(其他教材)	机器人技术基础	书籍	张明辉	西北工业大学出版社	1	9787561254837	2017年7月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS2026	电路理论基础(一)	专选	3	理论	周杰英	境外教材	电路基础	书籍	Charles K. Alexander	机械工业出版社	7	9787111727866	2023年9月	中文	主讲教材	无	编译	中国
2025-2	计算机学院	DCS290	编译原理	专必	3	理论	赵帅	境外教材	编译原理(英文版·第2版)	书籍	Alfred V. Aho, Monica S. Lam, Ravi Sethi,	机械工业出版社	2	9787111326748	2011年1月	英文	主讲教材	无	原版进口	美国
2025-2	计算机学院	DCS292	编译器构造实验	专选	1	实验	赵帅	境外教材	编译原理(英文版·第2版)	书籍	Alfred V. Aho, Monica S. Lam, Ravi Sethi,	机械工业出版社	2	9787111326748	2011年1月	英文	主讲教材	无	原版进口	美国
2025-2	计算机学院	DCS3026	软件工程	专选	3	理论	苏卓	选用(其他教材)	软件工程—理论与实践	书籍	毛新军, 董威	高等教育出版社	1	9787040610109	2024年1月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS394	通信原理	专选	3	理论	谢逸	选用(其他教材)	通信原理教程	书籍	樊昌信	电子工业出版社	5	9787121455308	2023年5月	中文	主讲教材	教育部国家级规划教材		
2025-2	计算机学院	DCS206	随机过程	专必	2	理论	龚杰	选用(其他教材)	随机过程及其应用	书籍	陆大金, 张颢	清华大学出版社	2	9787302242758	2012年10月	中文	主讲教材	无		

