

南京大学集成电路学院二年级(24级)2025-2026学年第一学期

授 课 计 划 及 课 程 表

课程名称	课程代码	课程类别	学分	周课时	修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
						专业	人数		
形势与政策(三)	00000080C	通修	0.25	0.25	160			王雪	集电
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论	00000130A	通修	2	2	160			董昊	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论(理论部分)	00000090A	通修	2	2	160			程文侠	
体育(三)	00040010C	通修	1	2					
信号与系统	90311203	平台	3	3	155			柏业超	
数字电路	90311204	平台	3	3	155			朱马光	
数据结构	90311208	核心	2	2	155			陆显扬	
半导体物理学	90312202	核心	4	4	155			刘斌、庄喆	

星期 节次	一	二	三	四	五
1					
2	数字电路 苏教楼B209				
3		形势与政策(三) (1-4周) 南雍-西311	习近平新时代中国特色社会主义思想概论(理论部分) 南雍-西311	半导体物理学 苏教楼C204	
4					
5		信号与系统 苏教楼C201	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 苏教楼C202	体育(三)	半导体物理学 苏教楼C204
6					
7					
8					
9					
10					
11					

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学集成电路学院三年级(23级)2025-2026学年第一学期
授课计划及课程表

课程名称	课程代码	课程类别	学分	周课时	修读人数	合班上课	任课教师姓名	备注
						年级专业		
形势与政策(五)	00000080E	通修	0.25	0.25	160		王雪	
AI驱动的路制造技术	90311303	平台	3	3	152		邹宁睦	
数字集成电路 I	90311304	平台	3	3	152		傅玉祥	
半导体材料学	80030030	选修	3	3	152		李涛涛	
VLSI数字信号处理	80030040	选修	2	2	152		田静	
计算机组成原理	90313203	选修	3	3	152		彭成磊	
半导体光电子技术	90313302	选修	2	2	152		寇君龙、庄喆、王启晶	
微处理器与嵌入式系统	90313303	选修	4	5	60		方元	

星期 节次	一	二	三	四	五
1			计算机组成原理 苏教楼C204	微处理器与嵌入式系统 苏教楼A208	数字集成电路 I 苏教楼C201
2	半导体材料学 苏教楼A209				
3		AI驱动的路制造技术 苏教楼C201			
4					
5			半导体光电子技术 苏教楼C201	微处理器与嵌入式系统 创大厦A307室	
6					
7		形势与政策(五) (9-12周) 南雍-西311		VLSI数字信号处理 系统设计与实现 苏教楼C204	
8					
9					
10					
11					

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

南京大学集成电路学院四年级(22级) 2025-2026学年第一学期

授 课 计 划 及 课 程 表

课程名称	课程代码	课程类别	学分	周课时	修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
						专业	人数		
形势与政策(七)	00000080G	通修	0.25	0.25	160			季勇	集电
微电子与光电子前沿讲座	90313401	选修	1		151			王欣然	
材料分析前沿技术与创新应用	8003008	选修	2		151			丁孙安	
大语言模型在芯片设计中的应用	18100040	选修	2		20			杜力、杜源	
射频与功率集成电路	90313404	选修	3		151			曹鹏	
高级模拟及射频集成电路设计	90313405	选修	5	5	20			林永青	

星期 节次	一	二	三	四	五
1					
2					
3	大语言模型在芯片设计中的应用与实践 南雍-东114				
4					
5	形势与政策 13-16周 南雍-西311		射频与功率集成电路 苏教楼A207	材料分析前沿技术与创新应用实践 苏教楼B207	微电子与光电子前沿讲座 苏教楼B207
6					
7					
8					
9	高级模拟及射频集成电路设计与实践 南雍-东114				
10					
11					

备注：上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。