

南京大学工学院材料物理二年级（24级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			40				
形势与政策	必	0	0	1			40			王思怡	
习近平新时代中国特色社会主义思想（理论）	必	1	2	2			40			颜玉凡	
毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论）	必	2	2	2			40			金文	
材料科学与工程基础	必	4	4	4			40			李朝升	
量子力学	必	3	3	3			40			邓昱/颜学俊	
普通物理（热学）	必	2	2	2			40			吕洋洋	
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3			40			陈延彬	
物理化学（下）	选	3	3	3			30			姚颖方	
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3			30			顾正彬	
模拟电路	选	3	3	3			20			何爱军	
应用光学	选	4	4	4			15			周林, 胡逢睿	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		5			袁洪涛	
光度学与色度学	选	2	2	2			5			宋茂文	

星期 节次	课程	一	二	三	四	五
		1				
2	物理化学（下） 逸 A-322		量子力学 邓昱班 仙II-503 颜学俊班 仙II-404	理论力学与热力学统计物理 仙 I -109	应用光学 仙II-112	
3						
4						
5	模拟电路 仙II-403			材料科学与工程基础 逸 A-322	机械设计与工程材料加工 仙II-117	材料科学与工程基础 逸 A-322
6						
7						
8			习近平新时代中国特色社会主义思想 仙 I -206	形势与政策 (3, 7, 11, 14 周) 仙 I -319		普通物理（热学） 仙II-110
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 仙 I -319		应用光学 仙II-112	光度学与色度学 仙II-109	先进电子材料与器件 现工院 X201	
10						
11						

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院材料化学二年级（24级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			7				
形势与政策	必	0	0	1			7		王思怡		
习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论）	必	1	2	2			7		颜玉凡		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论（理论）	必	2	3	3			7		金文		
材料科学与工程基础	必	4	4	4			7		李朝升		
普通物理（热学）	必	2	2	2			7		吕洋洋		
物理化学（下）	选	3	3	3			7		姚颖方		
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3			7		顾正彬		
理论力学与热力学统计物理	选	3	3	3			3		陈延彬		
量子力学	选	3	3	3			3		邓昱/颜学俊		
模拟电路	选	3	3	3			3		何爱军		
应用光学	选	4	4	4			3		周林, 胡逢睿		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		3		袁洪涛		
光度学与色度学	选	2	2	2			3		宋茂文		

节次	星期	课程				
		一	二	三	四	五
1						理论力学与热力学统计物理(双) 仙 I -109
2	物理化学（下） 逸 A-322	量子力学 邓昱班 仙II-503 颜学俊班 仙II-404	理论力学与热力学统计物理 仙 I -109	应用光学 仙II-112		
3						
4						
5						
6	模拟电路 仙II-403		材料科学与工程基础 逸 A-322	机械设计与工程材料加工 仙II-117	材料科学与工程基础 逸 A-322	
7						
8						
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 仙 I -319	应用光学 仙II-112	光度学与色度学 仙II-109	先进电子材料与器件 现工院 X201		
10						
11						

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院光电二年级（24级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			58				
形势与政策	必	0	0	1			58			王思怡	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论）	必	3	3	3			58			颜玉凡	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论（理论）	必	2	3	3			58			金文	
应用光学	必	4	4	4			58			周林, 胡逢睿	
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3			58			陈延彬	
量子力学	必	3	3	3			58			邓昱/颜学俊	
光电技术与信息工程	必	2	2	2			58			王光辉	
普通物理（热学）	必	2	2	2			58			吕洋洋	
模拟电路	选	3	3	3			20			何爱军	
材料科学与工程基础	选	4	4	4			20			李朝升	
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3			20			顾正彬	
信号与系统	选	3	3	3			20	工管		赵佳宝	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		15			袁洪涛	
光度学与色度学	选	2	2	2			15			宋茂文	

学次	星期	课程					
		一	二	三	四	五	
1						理论力学与热力学统计物理(双) 仙 I -109	
2			量子力学 邓昱班 仙II-503 颜学俊班 仙II-404	理论力学与热力学统计物理 仙 I -109	应用光学 仙II-112		
3							
4							
5	模拟电路 仙II-403	信号与系统 逸 B-301		材料科学与工程基础 逸 A-322	机械设计与工程材料加工 仙II-117	材料科学与工程基础 逸 A-322	
6							
7			习近平新时代中国特色社会主义思想 仙 I -206	形势与政策 (3, 7, 11, 14 周) 仙 I -319		普通物理 (热学) 仙II-110	
8							
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 仙 I -319		应用光学 仙II-112	光度学与色度学 仙II-109	先进电子材料与器件 现工院 X201		
10							
11							

【上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院光电技术与信息材料实验班二年级（24级）

2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			28				
形势与政策	必	0	0	1			28			王思怡	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论）	必	3	3	3			28			颜玉凡	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论（理论）	必	2	3	3			28			金文	
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3			28			陈延彬	
光电技术与信息工程	必	2	2	2			28			王光辉	
量子力学	必	3	3	3			28			颜学俊	
交叉项目制课程(二)	必	3	3	3			28			王光辉, 李涛, 王峰, 黄俊伟, 付慧婷	
虚拟仪器技术	选	3	3	1			28	研究生	30	王峰	
应用光学	选	4	4	4			28			周林, 胡逢睿	
材料科学与工程基础	选	4	4	4			20			李朝升	
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3			20			顾正彬	
近代应用数学	选	3	3	3			20	匡院		孙永忠	

半 次	星期 课程	星期				
		一	二	三	四	五
1				虚拟仪器技术 仙II-110		理论力学与热力学统计物理(双) 仙I-109
2			量子力学 仙II-404	理论力学与热力学统计物理 仙I-109		近代应用数学 仙II-104
3					应用光学 仙II-112	
4						
5		近代应用数学 仙II-104			材料科学与工程基础 逸A-322	
6						
7		习近平新时代中国特色社会主义思想 仙I-206	形势与政策 (3, 7, 11, 14周) 仙I-319			
8						
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 仙I-319	应用光学 仙II-112	虚拟仪器技术 (上机) 现工院X401			
10						

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院新能源二年级（24级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			26				
形势与政策	必	0	0	1			26			王思怡	
习近平新时代中国特色社会主义思想概论（理论）	必	3	3	3			26			颜玉凡	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系概论（理论）	必	2	3	3			26			金文	
物理化学（下）	必	3	3	3			26			姚颖方	
材料科学与工程基础	必	4	4	4			26			李朝升	
普通物理（热学）	必	2	2	2			26			吕洋洋	
理论力学与热力学统计物理	选	3	3	3			15			陈延彬	
模拟电路	选	3	3	3			15			何爱军	
量子力学	选	3	3	3			25			邓昱/颜学俊	
信号与系统	选	3	3	3			10	工管		赵佳宝	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		10			袁洪涛	
光度学与色度学	选	2	2	2			10			宋茂文	

星期 课程	一		二		三		四		五	
	1									理论力学与热力学统计物理（双） 仙 I -109
2	物理化学（下） 逸 A-322		量子力学 邓昱班 仙 II -503 颜学俊班 仙 II -404		理论力学与热力学统计物理 仙 I -109					
3										
4										
5	模拟电路 仙 II -403	信号与系统 逸 B-301			材料科学与工程基础 逸 A-322				材料科学与工程基础 逸 A-322	
6										
7			习近平新时代中国特色社会主义思想 仙 I -206		形势与政策 (3, 7, 11, 14 周) 仙 I -319				普通物理（热学） 仙 II -110	
8										
9	毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 仙 I -319				光度学与色度学 仙 II -109		先进电子材料与器件 现工院 X201			
10										
11										

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院生医二年级（24级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2			19				
形势与政策	必	0	0	1			19			王思怡	
习近平新时代中国特色社会主义思想（理论）	必	3	3	3			19			颜玉凡	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	3	3			19			金文	
生物化学	必	4	4	4			19			于涵洋, 任鑫坤	
生物化学实验	必	1	2	2			19			李俊	实验课地点详见系统
分子生物学	必	2	2	2			19			李喆	
生物医学工程创新设计竞赛	必	1	1	1			19			魏辉	
普通物理（热学）	必	2	2	2			19			吕洋洋	
生理学	选	3	3	3			10	化院		吴旭东	
生物医学工程交叉项目实训	选	2	2	1	1		10			韩金峰	上课地点详见系统
模拟电路	选	3	3	3			5			何爱军	
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3			5			顾正彬	
光度学与色度学	选	2	2	2			3			宋茂文	

星期 节次	课程		一	二	三	四	五
	1						
2	生理学 仙I-202			分子生物学 仙II-307	生物化学 仙II-307	生物医学工程交叉项目实训 现工院 A216, C429	
3							
4							
5							
6	模拟电路 仙II-403	生物化学实验 (双)			生物化学 仙II-307	机械设计与工程材料加工 仙II-117	
7			习近平新时代中国特色社会主义思想 仙I-206	形势与政策 (3, 7, 11, 14周) 仙I-319			普通物理（热学） 仙II-110
8							
9							
10	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙I-319				光度学与色度学 仙II-109		
11							

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院材料物理三年级（23级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上 课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及 年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			36			陈晓	
材料物理（二）	必	4	4	4			36			何程	
无机非金属材料工艺学	必	4	4	4			36			李爱东	
材料科学基础实验	必	2	5			5	36			韩民, 毛鹏, 陈涵, 刘飞	
材料表征	选	4	4	4			15			芦红, 李晨	实验地点详见 系统
材料表面与界面	选	2	2	2			15			陆海鸣	
微纳光子学	选	2	2	2			15			管福鑫	
晶体生长	选	3	3	3			15			姚淑华	
计算材料学	选	2	2	2			15			杨玉荣	
化学反应工程	选	3	3	3			15			钟苗	
失效分析概论	选	2	2	2			15			邓昱	
液晶光学与器件	选	2	2	2			10	研究生	30	陈鹏	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		5			袁洪涛	
生物与仿生材料	选	2	2	2			10	研究生	30	权浩诚	

星期 课程	一		二		三		四		五					
	1	材料物理（二） 仙II-109						材料物理（二） 仙II-109						
2			材料科学基础实验（1组） 基础实验楼丙 109、124		无机非金属材料工艺学 仙II-301		材料表征 逸 B-205		化学反应工程 仙II-307 无机非金属材料工艺学 仙II-301					
3	材料表征 逸 B-205													
4														
5	晶体生长 仙II-307		材料科学基础实验（2组） 基础实验楼丙 109、124		液晶光学与器件 仙II-112	生物与仿生材料 仙II-113	计算材料学 仙II-111	微纳光子学 仙II-306	材料表面与界面 仙II-307					
6														
7											形势与政策 (3, 7, 11, 14周) 逸 B-105			
8														
9			失效分析概论 仙II-117		先进电子材料与器件 现工院 X201									
10														
11														

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院材料化学三年级（23级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			6			陈晓	
材料表征	必	4	4	4			6			芦红, 李晨	实验地点详见系统
无机非金属材料工艺学	必	4	4	4			6			李爱东	
材料表面与界面	选	2	2	2			5			陆海鸣	
晶体生长	选	3	3	3			5			姚淑华	
材料科学基础实验	选	2	5		5		5			韩民, 毛鹏, 陈涵, 刘飞	
化学反应工程	选	3	3	3			5			钟苗	
材料物理（二）	选	4	4	4			5			何程	
计算材料学	选	2	2	2			5			杨玉荣	
失效分析概论	选	2	2	2			5			邓昱	
液晶光学与器件	选	2	2	2			5	研究生	30	陈鹏	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		5			袁洪涛	
生物与仿生材料	选	2	2	2			5	研究生	30	权浩诚	

星期 课程	一		二		三		四		五	
	1	材料物理（二）						材料物理（二）		
2	仙II-109		材料科学基础实验 （1组） 基础实验楼丙 109、124		无机非金属材料工 艺学 仙II-301		材料表征 逸 B-205		化学反 应工程 仙II-307	无机非金 属材料工 艺学 仙II-301
3	材料表征									
4	逸 B-205									
5	晶体生长 仙II-307		材料科学基础实验 （2组） 基础实验楼丙 109、124		液晶光学	生物与仿	计算材料学 仙II-111		材料表面与界面 仙II-307	
6					与器件	生材料				
7					仙II-112	仙II-113				
8					形势与政策 （3, 7, 11, 14周） 逸 B-105					
9			失效分析概论 仙II-117		先进电子材料与器 件 现工院 X201					
10										
11										

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院光电三年级（23级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			57			陈晓	
高等光学	必	4	4	4			57			张利剑, 江伟	
传感器原理与技术	必	4	5	3	2		57			王顺, 马玲玲	
光电专业基础实验	必	2	4		4		57			胡小鹏, 李世凤, 吕新杰, 宋跃江, 胡月	实验地点详见系统
集成光电子学	必	3	3	3			57			姜校顺	新开课
通信原理	选	2	2	2			40			李密	
虚拟仪器技术	选	3	3	1			20	研究生	30	王峰	
微纳光子学	选	2	2	2			20			管福鑫	
材料物理（二）	选	4	4	4			20			何程	
材料表面与界面	选	2	2	2			20			陆海鸣	
计算材料学	选	2	2	2			20			杨玉荣	
失效分析概论	选	2	2	2			20			邓昱	
液晶光学与器件	选	2	2	2			20	研究生	30	陈鹏	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		10			袁洪涛	
化学反应工程	选	3	3	3			5			钟苗	
生物与仿生材料	选	2	2	2			5	研究生	30	权浩诚	

	一	二	三	四	五		
1	材料物理（二） 仙II-109		虚拟仪器技术 仙II-110	材料物理（二） 仙II-109	传感器原理与技术 (合班) 仙II-112		
2						化学反应工程 仙II-307	
3	通信原理 仙II-117	高等光学 仙II-211		高等光学 仙II-211			
4							
5	集成光电子学 仙II-211	光电专业基础实验	液晶光学与器件 仙II-112	生物与仿生材料 仙II-113	计算材料学 仙II-111	微纳光子学 仙II-306	材料表面与界面 仙II-307
6			形势与政策 (3, 7, 11, 14周) 逸B-105				
7							
8							
9	失效分析概论 仙II-117		虚拟仪器技术 (上机) 现工院 X401	先进电子材料与器件 现工院 X201	传感器原理与技术 01班(实验) 现工院 X401	传感器原理与技术 02班(实验) 现工院 X401	
10							
11							

【上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院新能源三年级（23级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合	讲	实	讨		专业及年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			28			陈晓	
材料表征	必	4	4	4			28			芦红, 李晨	实验地点详见系统
新能源科学基础实验	必	2	4	4			28			何平	
化学反应工程	选	3	3	3			20			钟苗	
二次电池技术概论	选	2	2	2			15			周豪慎, 杨思懿	
太阳能电池原理与技术	选	2	2	2			15			郑庆东	
可再生能源	选	2	2	2			15			徐凝	
无机非金属材料工艺学	选	4	4	4			15			李爱东	
计算材料学	选	2	2	2			10			杨玉荣	
微纳光子学	选	2	2	2			10			管福鑫	
晶体生长	选	3	3	3			10			姚淑华	
材料表面与界面	选	2	2	2			10			陆海鸣	
失效分析概论	选	2	2	2			10			邓昱	
液晶光学与器件	选	2	2	2			10	研究生	30	陈鹏	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1		10			袁洪涛	
生物与仿生材料	选	2	2	2			5	研究生	30	权浩诚	

星期 课程	一		二		三		四		五						
	1														
2															
3	材料表征 逸 B-205		二次电池技术 概论 仙II-111		无机非金属材料工 艺学 仙II-301		材料表征 逸 B-205		化学反 应工程 仙II-307		无机非金 属材料工 艺学 仙II-301				
4															
5	晶体生 长 仙II-307	新能源科学基 础实验 基础实验楼丙 111、124, 现工 院 C107		液晶光学 与器件 仙II-112		生物与 仿生材 料 仙II-113		计算材料学 仙II-111		微纳光 子学 仙II-306		材料表 面与界 面 仙II-307		可再生能 源 仙II-113	
6				太阳能电 池原理与 技术 仙II-109		形势与政策 (3, 7, 11, 14 周) 逸 B-105		先进电子材料与器 件 现工院 X201							
7															
8															
9			失效分析概论 仙II-117												
10															
11															

【上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院生医三年级（23级）2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			13			陈晓	
生物医学工程实验	必	2	2		2		13			铁祚麻	
解剖学	选	3	3	3			13			董平, 鲍浩, 周宇琨, 吴江	上课地点详见系统
医学免疫学	选	2	2	2			10			侯亚义, 沈苏南, 王婷婷	
生物医学工程交叉项目实训	选	2	2	1	1		10			韩金峰	上课地点详见系统
病理学概论	选	2	2	2			10			项阳	
材料表征	选	4	4	4			10			芦红, 李晨	实验地点详见系统
晶体生长	选	3	3	3			10			姚淑华	
无机非金属材料工艺学	选	4	4	4			10			李爱东	
材料表面与界面	选	2	2	2			5			陆海鸣	
计算材料学	选	2	2	2			5			杨玉荣	
失效分析概论	选	2	2	2			5			邓昱	
化学反应工程	选	3	3	3			5			钟苗	
生物与仿生材料	选	2	2	2			5	研究生	30	权浩诚	

节次 \ 星期	一		二		三		四		五		
	课程										
1											
2											
3	材料表征 逸 B-205	生物医学工程 实验 现工院 C427	无机非金属材料 工艺学 仙II-301	材料表征 逸 B-205	生物医学 工程交叉 项目实训 现工院 A216, C429	化学反应 工程 仙II-307	无机非金 属材料工 艺学 仙II-301				
4											
5	生物医 学工程 实验 现工院 C427	晶体生 长 仙II-307	解剖学 医学院	生物与仿生材料 仙II-113		计算材料学 仙II-111		材料表 面与界 面 仙II-307	医学免 疫学 仙II-112		
6											
7				形势与政策 (3, 7, 11, 14 周) 逸 B-105		病理学概论 仙 I -216					
8											
9			失效分析概论 仙II-117								
10											

【上课地点可能根据选课人数进行微调, 最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】

南京大学工学院材物、材化、光电、新能源、生医四年级（22级）

2025-2026 学年第二学期（仙林）

课程表

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
			合计	讲课	实验	讨论		专业及年级	人数		
形势与政策	必	0	0	1			121			陈晓	
毕业论文	必	6	6				121				
材料性质基础	选	2	2	2			60	研究生	140	牛善远	

星期 节次 课程	一	二	三	四	五
	1				
2					
3	材料性质基础 逸A-117				
4					
5					
6					
7	形势与政策 (2, 6, 10, 13 周) 仙II-404				
8					
9					
10					

【上课地点可能根据选课人数进行微调，最终地点请下学期开学前登录教服平台确认。】