

南京大学现代工学院材料物理二年级（22级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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							
形势与政策	必	0	2	2					陈晓		
习近平新时代中国特色社会主义思想（实践）	必	1	2	2					胡大平		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	2	2					金文		
材料科学与工程基础	必	4	4	4					李朝升		
量子力学	必	3	3	3					邓昱/颜学俊		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3					陈延彬		
物理化学（下）	选	3	3	3					姚颖方		
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3					顾正彬		
模拟电路	选	3	3	3					何爱军		
电路分析实验	选	1	2	2					窦蓉蓉		
应用光学	选	4	4	4					周林, 胡逢睿		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		

工程 期 次 室	一	二	三	四	五
1					理论力学与统计物理（双） 逸 A-322
2		量子力学 邓昱班仙 II-110			
3	材料科学与工程基础 仙 II-110	颜学俊班仙 II-109	应用光学 仙 II-310	电路分析实验 基础实验楼丙 410	应用光学 仙 II-310
4					
5	机械设计与工程材料加工 仙 II-109	理论力学与统计物理 逸 A-322	材料科学与工程基础 仙 II-110	模拟电路 仙 II-310	物理化学（下） 仙 II-111
6		普通物理（热学） 仙 II-109			
7			形势与政策 (3, 5, 7, 9 周) 仙 II-303		
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼 X201	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙 II-304			
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。】

南京大学现代工学院材料化学（22级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	讨习论题		专业及年级	人数		
体育	必	1	2	2							
形势与政策	必	0	2	2					陈晓		
习近平新时代中国特色社会主义思想（实践）	必	1	2	2					胡大平		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	3	3					金文		
材料科学与工程基础	必	4	4	4					李朝升		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
物理化学（下）	选	3	3	3					姚颖方		
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3					顾正彬		
理论力学与热力学统计物理	选	3	3	3					陈延彬		
量子力学	选	3	3	3					邓昱/颜学俊		
模拟电路	选	3	3	3					何爱军		
应用光学	选	4	4	4					周林, 胡逢睿		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		

课程名称	一	二	三	四	五	
1	材料科学与工程基础 仙 II-110	量子力学 邓昱班仙 II-110	应用光学 仙 II-310	模拟电路 仙 II-310	理论力学与统计物理（双） 逸 A-322	
2					逸 A-322	
3		理论力学与统计物理 逸 A-322			材料科学与工程基础 仙 II-110	物理化学（下） 仙 II-111
4						
5	机械设计与工程材料加工 仙 II-109	普通物理（热学） 仙 II-109	形势与政策 (3, 5, 7, 9 周) 仙 II-303			
6						
7						
8	先进电子材料与器件 镇江楼 X201	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙 II-304				
9						
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。】

南京大学现代工学院光学二年级（22级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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		
体育	必	1	2	2							
形势与政策	必	0	2	2					陈晓		
习近平新时代中国特色社会主义思想（实践）	必	3	3	3					胡大平		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	3	3					金文		
应用光学	必	4	4	4					周林, 胡逢睿		
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3					陈延彬		
量子力学	必	3	3	3					邓昱/颜学俊		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
电路分析实验	选	1	2		2				窦蓉蓉		
模拟电路	选	3	3	3					何爱军		
材料科学与工程基础	选	4	4	4					李朝升		
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3					顾正彬		
信号与系统	选	3	3	3			工管		赵佳宝		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		

工程 期 节 次 室	一	二	三	四	五
1	材料科学与工程基础 仙II-110	量子力学 邓昱班仙II-110 颜学俊班仙II-109	应用光学 仙II-310	电路分析实验 基础实验楼丙410	理论力学与统计物理（双） 逸A-322
2					信号与系统 逸B-306
3					
4					应用光学 仙II-310
5	机械设计与工程材料加工 仙II-109	理论力学与统计物理 逸A-322	材料科学与工程基础 仙II-110	模拟电路 仙II-310	
6		普通物理（热学） 仙II-109	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-303		
7					
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼X201	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-304			
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。】

南京大学现代工学院能源系二年级（22级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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							
形势与政策	必	0	2	2					陈晓		
习近平新时代中国特色社会主义思想（实践）	必	3	3	3					胡大平		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	3	3					金文		
物理化学（下）	必	3	3	3					姚颖方		
理论力学与热力学统计物理	选	3	3	3					陈延彬		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
材料科学与工程基础	必	4	4	4					李朝升		
模拟电路	选	3	3	3					何爱军		
量子力学	选	3	3	3					邓昱/颜学俊		
电路分析实验	选	1	2		2				窦蓉蓉		
信号与系统	选	3	3	3			工管		赵佳宝		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		

工程 课 期 节 次 室	一	二	三	四	五		
1	材料科学与工程基础 仙II-110	信号与系统 逸B-306	量子力学 邓昱班仙II-110 颜学俊班仙II-109	电路分析实验 基础实验楼丙410	理论力学与统计物理（双） 逸A-322		
2							
3							
4							
5	机械设计与工程材料加工 仙II-109	理论力学与统计物理 逸A-322	材料科学与工程基础 仙II-110	模拟电路 仙II-310	物理化学（下） 仙II-111		
6							
7						普通物理（热学） 仙II-109	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-303
8							
9	先进电子材料与器件 镇江楼X201	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-304					
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。】

南京大学现代工学院**生医系**二年级（22级）2023-2024 学年第二学期

**授课计划及课表**（仙林）

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							
形势与政策	必	0	2	2					陈晓		
习近平新时代中国特色社会主义思想（实践）	必	3	3	3					胡大平		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系（理论）	必	2	3	3					金文		
生物化学	必	4	4	4					于涵洋、任鑫坤		
生物化学实验	必	1	2	2					李俊		
分子生物学	必	2	2	2					李喆		
生物医学工程创新设计竞赛	必	1	1	1					魏辉		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
生理学	选	3	3	3			化院		吴旭东		
模拟电路	选	3	3	3					何爱军		
电路分析实验	选	1	2		2				窦蓉蓉		
机械设计与工程材料加工	选	3	3	3					顾正彬		
信号与系统	选	3	3	3			工管		赵佳宝		

工程 课 节 次 室	一	二	三	四	五
1					
2	信号与系统 逸 B-306				
3		分子生物学 仙II-101	生物化学 仙II-111	电路分析实验 基础实验楼丙 410	
4					
5			机械设计与工程材 料加工 仙II-109	生物化学 实验 (双)生 科楼	生物化学 仙II-111
6					
7	普通物理 (热学) 仙II-109	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-303			
8					
9		毛泽东思想与中国特 色社会主义理论体系 仙II-304			
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。】

南京大学现代工学院材料物理三年级（21级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	1	1	1					崔妍		
材料物理（二）	必	4	4	4					何程		
无机非金属材料工艺学	必	4	4	4					李爱东		
材料科学基础实验	必	2	5		5				韩民, 袁长胜, 毛鹏, 陈涵, 刘飞		
材料表征	选	4	4	4					吴迪, 芦红		
材料表面与界面	选	2	2	2					陆海鸣		
晶体生长	选	3	3	3					姚淑华		
计算材料学	选	2	2	2					杨玉荣		
失效分析概论	选	2	2	2					邓昱		
液晶光学与器件	选	2	2	2			研究生	30	陈鹏		
微纳光子学	选	2	2	2			研究生	70	姜校顺		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		
生物与仿生材料	选	2	2	2					权浩诚		

课程 期数 节次 教室	一	二	三	四	五	
1		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	材料物理(二) 仙II-310	无机非金属 仙II-301	
2						
3	材料表征 仙II-109			材料表征 仙II-109		
4						
5	材料物理 (二) 仙II-310	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	计算材料学 仙II-109	微纳光子学 仙II-306	晶体生长 仙II-109
6						
7				形势与政策(4, 6, 8, 10周) 仙II-303	材料表面与界面 仙II-109	
8						
9	先进电子材料 与器件 镇江楼 X201	失效分析	生物与仿 生材料 仙II-111			
10		概论				
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。】

南京大学现代工学院材料化学三年级（21级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	讨论文论		专业及年级	人数		
形势与政策	必	1	1	1					崔妍		
材料表征	必	4	4	4					吴迪, 芦红		
无机非金属材料工艺学	必	4	4	4					李爱东		
材料表面与界面	选	2	2	2					陆海鸣		
晶体生长	选	3	3	3					姚淑华		
材料科学基础实验	选	2	5		5				韩民, 袁长胜, 毛鹏, 陈涵, 刘飞		
化学反应工程	选	3	3	3					钟苗		
材料物理（二）	选	4	4	4					何程		
计算材料学	选	2	2	2					杨玉荣		
失效分析概论	选	2	2	2					邓昱		
液晶光学与器件	选	2	2	2			研究生	30	陈鹏		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		
生物与仿生材料	选	2	2	2					权浩诚		

课程 期数 节次 教室	一	二	三	四	五
1				材料物理（二） 仙II-310	
2		材料科学基础实验 （1组）			
3	材料表征 仙II-109	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 仙II-109	无机非金属 仙II-301
4					
5	材料物理 （二） 仙II-310	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	计算材料学 仙II-109	化学反应工程 仙II-101
6					晶体生长 仙II-109
7			形势与政策（4, 6, 8, 10周） 仙II-303	材料表面与 界面 仙II-109	
8					
9	先进电子材料 与器件 镇江楼 X201	失效分析 概论 仙II-109	生物与仿 生材料 仙II-111		
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。】

南京大学现代工学院光学系三年级（21级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	1	1	1					崔妍		
高等光学	必	4	4	4					张利剑, 江伟		
传感器原理与技术	必	4	5	4	1				王顺、辛博		
光电专业基础实验	必	2	4		4				张勇, 胡小鹏, 陆骏, 张利剑, 张伟华, 姜校顺, 李世凤, 胡逢睿, 宋跃江, 吕新杰		
通信原理	选	2	2	2					李密		
虚拟仪器技术	选	3	3	1			研究生	30	王峰		
微纳光子学	选	2	2	2			研究生	70	姜校顺		
材料物理（二）	选	4	4	4					何程		
材料表面与界面	选	2	2	2					陆海鸣		
计算材料学	选	2	2	2					杨玉荣		
失效分析概论	选	2	2	2					邓昱		
液晶光学与器件	选	2	2	2			研究生	30	陈鹏		
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1				袁洪涛		
生物与仿生材料	选	2	2	2					权浩诚		

课程 期数 节次 教室	一	二	三	四	五	
1	通信原理 仙 II-310			材料物理（二） 仙 II-310		
2						
3		高等光学 仙 II-319	虚拟仪器技术 仙 II-104		高等光学 仙 II-319	
4						
5	材料物理（二） 仙 II-310	光电专业基础实验 镇江楼 C103	液晶光学与器件 仙 II-112	计算材料学 仙 II-109	微纳光子学 仙 II-306	传感器原理 与技术 仙 II-310
6						
7			形势与政策（4, 6,		材料表面与界面 仙 II-109	
8			8, 10 周） 仙 II-303			
9	先进电子材料与器件 镇江楼 X201	失效分	生物与仿	虚拟仪器技术（上机） 仙 II-104	传感器原理与技术（实验）（4-16 周） 基础实验楼乙 435	
10		析概论 仙 II-109				生材料 仙 II-111
11						

南京大学现代工学院能源系三年级（21级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

课程名称	课程类型	学	周	学	修	合班	上课	任课教师姓名	备注
		分	讲	实	读	专业	人		
		计	课	验	人	及	数		
		数	论	数	年	数	数		
形势与政策	必	1	1	1				崔妍	
材料表征	必	4	4	4				吴迪, 芦红	
新能源科学基础实验	必	2	4	4				何平	
化学反应工程	选	3	3	3				钟苗	
二次电池技术概论	选	2	2	2				周豪慎	
太阳能电池原理与技术	选	2	2	2				谭海仁, 郑庆东, 林仁兴	
无机非金属材料工艺学	选	4	4	4				李爱东	
计算材料学	选	2	2	2				杨玉荣	
晶体生长	选	3	3	3				姚淑华	
失效分析概论	选	2	2	2				邓昱	
液晶光学与器件	选	2	2	2		研究生	30	陈鹏	
微纳光子学	选	2	2	2		研究生	70	姜校顺	
先进电子材料与器件	选	2	3	2	1			袁洪涛	
生物与仿生材料	选	2	2	2				权浩诚	

课程名称	一	二	三	四	五		
1	太阳能电池原理与技术 仙II-101	二次电池技术概论 仙II-113	无机非金属材料工艺学 仙II-301	材料表征 仙II-109	无机非金属材料 仙II-301		
2							
3	材料表征 仙II-109	新能源科学基础实验 基础实验楼丙 111, 124, 镇江楼 C107	液晶光学与器件 仙II-112	计算材料学 仙II-109	化学反应工程 仙II-101	微纳光子学 仙II-306	晶体生长 仙II-109
4							
5	先进电子材料与器件 镇江楼 X201	失效分析概论 仙II-109	生物与仿生材料 仙II-111	形势与政策 (4, 6, 8, 10 周) 仙II-303			
6							
7							
8							
9							
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。】

南京大学现代工学院生医系三年级（21级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	1	1	1					崔妍		
生物医学工程实验	必	2	2		2				铁祚麻		
解剖学	选	3	3	3					董平, 鲍浩, 周宇琨, 吴江		
医学免疫学	选	2	2	2					沈苏南, 王婷婷, 候亚义		
病理学概论	选	2	2	2					项阳		
材料表征	选	4	4	4					吴迪, 芦红		
晶体生长	选	3	3	3					姚淑华		
无机非金属材料工艺学	选	4	4	4					李爱东		
化学反应工程	选	3	3	3					钟苗		
材料表面与界面	选	2	2	2					陆海鸣		
失效分析概论	选	2	2	2					邓昱		
计算材料学	选	2	2	2					杨玉荣		
生物与仿生材料	选	2	2	2					权浩诚		

课程 节次 教室	一	二	三	四	五	
1						
2		生物医学工程实验 现代工学院 C427				
3	材料表征		无机非金属材料工 艺学 仙 II-301	材料表征 仙 II-109	无机非金属 仙 II-301	
4	仙 II-109					
5	生物医学工程	解剖学 医学院 118 (实验) 医学院 109	医学免 疫学 仙 II- 305	计算材料 学 仙 II-109	化学反应 工程 晶体生长 仙 II-109	
6	实验		形势与政策 (4, 6, 8, 10 周) 仙 II-303	病理学概 论 仙 II-111		材料表面 与界面 仙 II-109
7	现代工学院 C427					
8						
9		失效分析	生物与仿生材			
10		概论 仙 II-109	料 仙 II-111			

【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。】

南京大学现代工学**材物、材化、光电、新能源**四年级（20级）2023-2024 学年第二学期  
**授课计划及课表**（仙林）

课程名称	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上		任课教师姓名	备注
			合	讲	实	讨		专业及	人		
			计	课	验	论	数	年级	数		
形势与政策	必	0	2	2						袁紫燕	
毕业论文	必	8	8								
微纳光子学	选	2	2	2				研究生	70	姜校顺	
材料性质基础	选	2	2	2				研究生	150	牛善远	

课程 期 节 教 次 室	一	二	三	四	五
1					
2					
3	材料性质基础 逸 A-117				
4					
5				微纳光子学 仙 II-306	
6					
7		形势与政策（3， 5，7，9周） 逸 B-313			
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。】

南京大学现代工学生医四年级（20级）2023-2024 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

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	2	2					袁紫燕		
毕业论文	必	8	8								
材料性质基础	选	2	2	2			研究生	150	牛善远		

课程 期 节 教 次 室	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（3， 5，7，9周） 逸 B-313			
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。】