

南京大学现代工学院材料物理二年级（21级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林） 29人

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					崔妍		
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					程文侠		
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	2	2	1				袁洪涛		

课程	一	二	三	四	五
1	理论力学与统计物理（双） 逸B-207				
2					量子力学 邓昱班 仙II-113
3	材料科学与工程基础 仙I-101	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-503	理论力学与统计物理 逸B-207	电路分析实验 基础实验楼丙 410	颜学俊班 仙II-115
4					
5	机械设计与工程材料加工 仙I-101	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-405	材料科学与工程基础 仙I-101	模拟电路 仙I-317	物理化学（下） 仙I-216
6					
7					
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼 A216	应用光学 仙II-103	普通物理（热学） 仙II-109	应用光学 仙II-103	
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。】

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					崔妍		
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					程文侠		
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	2		1				袁洪涛		

课程/教室	一	二	三	四	五
1	理论力学与统计物理（双） 逸B-207				量子力学 邓昱班 仙II-113 颜学俊班 仙II-115
2					
3	材料科学与工程基础 仙I-101	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-503	理论力学与统计物理 逸B-207		
4					
5	机械设计与工程材料加工 仙I-101	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-405	材料科学与工程基础 仙I-101	模拟电路 仙I-317	物理化学（下） 仙I-216
6					
7					
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼 A216	应用光学 仙II-103	普通物理（热学） 仙II-109	应用光学 仙II-103	
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（21级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

46 人

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					崔妍		
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					程文侠		
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	2	2	2					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	2		1				袁洪涛		

课程/教室	一	二	三	四	五
1	理论力学与统计物理（双） 逸B-207				
2					量子力学 邓昱班 仙II-113
3	材料科学与工程基础 仙I-101	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-503	理论力学与统计物理 逸B-207	电路分析实验 基础实验楼丙 410	颜学俊班 仙II-115
4					
5	机械设计与工程材料加工 仙I-101	信号与系统 仙I-102	形势与政策 (3, 5, 7, 9 周) 仙II-405	材料科学与工程基础 仙I-101	模拟电路 仙I-317
6					
7					
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼 A216	应用光学 仙II-103	普通物理（热学） 仙II-109	应用光学 仙II-103	
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（21级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林） 25 人

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					崔妍		
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					程文侠		
材料科学与工程基础	必	2	2	2					李朝升		
物理化学（下）	必	2	3		3				姚颖方		
理论力学与热力学统计物理	必	3	3	3					陈延彬		
普通物理（热学）	必	2	2	2					郝玉峰		
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	2		1				袁洪涛		

课程 学期 教室	一	二	三	四	五
1	理论力学与统计物理（双） 逸B-207				
2					量子力学 邓昱班 仙II-113
3	材料科学与工程基础 仙I-101	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-503	理论力学与统计物理 逸B-207	电路分析实验 基础实验楼丙 410	颜学俊班 仙II-115
4					
5	机械设计 与工程材料加工 仙I-101	信号与系统 仙I-102	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-405	材料科学与工程基础 仙I-101	模拟电路 仙I-317
6					
7					物理化学（下） 仙I-216
8					
9	先进电子材料与器件 镇江楼 A216		普通物理（热学） 仙II-109		
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（21级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林） 13人

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					崔妍		
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					程文侠		
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		

课程 教室	一	二	三	四	五
1					
2					
3	分子生物学 仙II-115	毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 仙II-503		生物化学 仙II-115	生理学 仙II-111
4				电路分析实验 基础实验楼丙 410	
5	机械设计与工程材料加工 仙I-101	生物化学实验 (双) 基础实验楼甲区 424	形势与政策 (3, 5, 7, 9周) 仙II-405	生物化学 仙II-115	模拟电路 仙I-317
6					
7					
8					
9			普通物理（热学） 仙II-109		
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（20级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

33人

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（一）	必	4	4	4					周健，陈延峰		
毛泽东思想与中国特色 社会主义理论体系	必	3	3	3					王亚茹		
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，陈 涵，刘飞		
光电子器件与工艺	指	4	4	4					袁长胜，祝名伟		
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		
先进电子材料与器件	选	2	2		1				袁洪涛		

课程 名称	一	二	三	四	五
1			光电子器件与工艺		
2		材料科学基础实验 (1组) 基础实验楼丙 109, 124	仙I-102	晶体生长 仙II-109	无机非金属 仙 I -101
3	光电子器件与工 艺 仙 I -102		无机非金属材料工 艺学 仙 I -101		
4					
5	材料物理（一） 仙 I -103	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 I -216	材料物理（一） 仙 I -103	计算科学 仙 II -116
6					
7	失效分析概论 仙 II -109		形势与政策（4， 6，8，10周） 仙 II -405	材料表面与界面 仙 II -109	
8					
9	先进电子材料与 器件 镇江楼 A216		毛泽东思想与中 国特色社会主义理 论 体系 逸 B-313		
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三年级（20级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林） 7人

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（一）	必	4	4	4						周健, 陈延峰	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系	必	3	3	3						王亚茹	
无机非金属材料工艺学	必	4	4	4						李爱东	
物理化学实验	必	2	4		4					淳远	
光电子器件与工艺	指	4	4	4						袁长胜, 祝名伟	
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	
先进电子材料与器件	选	2	2		1					袁洪涛	

课程 节次	一	二	三	四	五
1			光电子器件与工艺		
2			仙 I-102		
3	光电子器件与工艺	物理化学实验 (双) 基础实验楼甲 107	无机非金属材料工 艺学	晶体生长	无机非金属 仙 I-101
4	仙 I-102		仙 I-101	仙 II-109	
5	材料物理（一）		液晶光学与器件	材料物理	计算科学 仙 II-116
6	仙 I-103		仙 I-216	(一) 仙 I-103	
7	失效分析概论		形势与政策（4，	材料表面与界	
8	仙 II-109		6，8，10 周）	面	
			仙 II-405	仙 II-109	
9	先进电子材料与器		毛泽东思想与中国		
10	件		特色社会主义理论		
11	镇江楼 A216		体系		
			逸 B-313		

【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（20级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

38 人

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		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系	必	3	3	3			81			王亚茹	
形势与政策	必	1	1	1						崔妍	
高等光学	必	4	4	4						张利剑, 江伟	
虚拟仪器技术	必	3	2		1		研究生	30		王峰	
光电专业基础实验	必	2	4		4					张勇, 陆骏, 张利剑, 张伟华, 姜校顺, 李世凤, 胡逢睿	
光电子器件与工艺	指	4	4	4						袁长胜, 祝名伟	
通信原理	指	2	2	2						李密	
材料物理（一）	指	4	4	4						周健, 陈延峰	
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	2		1					袁洪涛	

课程 和 星期	一	二	三	四	五
1	通信原理 仙 II-114	虚拟仪器技术 仙 II-104	光电子器件与工艺 仙 I-102		
2					
3	光电子器件与工 艺 仙 I-102	虚拟仪器技术 (上机) 仙 II-104	高等光学 仙 II-114		高等光学 仙 II-114
4					
5	材料物理（一） 仙 I-103	光电专业基础实 验 镇江楼 C103	液晶光学与器件 仙 I-216	材料物理（一） 仙 I-103	计算科学 仙 II-116
6					
7	失效分析概论 仙 II-109		形势与政策（4, 6, 8, 10 周） 仙 II-405	材料表面与界面 仙 II-109	
8					
9	先进电子材料与 器件 镇江楼 A216		毛泽东思想与中国 特色社会主义理论 体系 逸 B-313		
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三年级（20级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

19 人

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	论	数	年	数			
形势与政策	必	1	1	1				崔妍	
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系	必	3	3	3				王亚茹	
新能源科学基础实验	必	2	4	4				何平	
二次电池技术概论	指	2	2	2				周豪慎	
物理化学实验	指	2	4		4			淳远	
化学反应工程	指	3	3	3				钟苗	
太阳能电池原理与技术	选	2	2	2				谭海仁, 郑庆东	
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	
材料物理（一）	选	4	4	4				周健, 陈延峰	
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	
先进电子材料与器件	选	2	2		1			袁洪涛	

课程名称	一	二	三	四	五
1 太阳能电池原理与技术 仙 I-315					
2 二次电池技术概论 仙 I-315			无机非金属材料工艺学 仙 I-101	晶体生长 仙 II-109	无机非金属材料 仙 I-101
3 材料物理（一） 仙 I-103		物理化学实验（双） 基础实验楼甲 107	液晶光学与器件 仙 I-216	材料物理（一） 仙 I-103	计算科学 仙 II-116
4 失效分析概论 仙 II-109		新能源科学基础实验（单） 基础实验楼丙 111, 124, 镇江楼 C107	形势与政策（4, 6, 8, 10 周） 仙 II-405		
5 先进电子材料与器件 镇江楼 A216			毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系 逸 B-313	化学反应工程 仙 I-315	
6					
7					
8					
9					
10					
11					

南京大学现代工学院生医系三年级（20级）2022-2023 学年第二学期

授课计划及课表（仙林）

16人

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		
形势与政策	必	1	1	1					崔妍		
解剖学	必	3	6	3	3				董平, 鲍浩, 周宇琨		
毛泽东思想与中国特色社会主义理论体系	必	3	3	3					王亚茹		
生物医学工程实验	必	2	2		2				铁祚麻		
分子生物学	指	2	2	2					李喆		
组织工程与再生医学	指	4	4	4					宋玉君, 张晔		
无机非金属材料工艺学	选	4	4	4					李爱东		
晶体生长	选	3	3	3					姚淑华		
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		

课程 期数 教学 教室	一	二	三	四	五	
1		生物医学工程实验 镇江楼 C427		晶体生长 仙 II-109		
2						
3	分子生物学				无机非金属材料 工艺学 仙 I-101	无机非金属 仙 I-101
4	仙 II-115					
5				解剖学 仙 I-210 医学院 109	计算科学 仙 II-116	
6						
7	失效分析概论 仙 II-109	组织工程与再生医 学仙 I-315	形势与政策 (4, 6, 8, 10 周) 仙 II-405			
8						
9	生物医学工程实 验 镇江楼 C427	组织工程与再生医 学仙 I-315	毛泽东思想与中 国特色社会主义 理论体系 逸 B-313			
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**材物、材化、光电、新能源**四年级（19级）2022-2023 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								
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 名称	一	二	三	四	五
1					
2					
3	材料性质基础 逸 B-212				
4					
5				微纳光子学 仙 I -216	
6					
7		形势与政策 (3, 5, 7, 9 周) 逸 B-205			
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（19级）2022-2023 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								

课程名称 教学次序	一	二	三	四	五
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7		形势与政策			
8		(3, 5, 7, 9 周)逸 B-205			
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。】