

南京大学物理学院**物理学**类二年级 (17) 级 2018-2019 学年第一学期(仙林)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、热学	平台	3	3	3			50			章建辉	
2、电磁学	平台	3	4	4			150	英才	40	吴小山、刘俊明、孙亮	
3、体育(三)	通修	1	2	2			200				
4、光学	核心	3	3	3			150			于涛, 陈卓	
5、物理学前沿讲座	核心	1	2	2			200	英才	40	吴小山, 王骏、秦猛	
6、理论力学	核心	3	3	3			200	英才	40	鞠国兴 安晋	
7、模拟电路	选修	3	3	3			50	英才	40	许坚毅	
8、数据统计与分析	选修	2	2	2			200	英才	40	李文飞、秦猛	
9、电子线路基础	选修	3	3	3			50			范理	

星期 课程 节次	一	二	三			四	五		
1---2 节	电磁学 仙 I-108		电磁学(单) 仙 I-108			电子线路基础 仙 I-102			
			1、5 班 仙 I-102	2 班 仙 I-103	3、4 班 仙 I-101				
3---4 节	理论力学(双)		光学			理论力学		光学(单)	
	1、2、5 班 仙 I-319	3、4 班 逸 B-205	1、2 班 逸 B-207	3、4 班 逸 B-313		1、2、5 班 逸 B-212	3、4 班 逸 B-205	1、2、3 班 仙 II-505	3、4 班 仙 II-504
5---6 节	电子线路基础(双) 仙 I-102		热学 仙 I-102		体育(三)		模拟电路 仙 I-102		物理学前沿讲座 仙 I-108
7---8 节									
9---10 节			数据统计与分析 仙 I-108						

注：本学会上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日 (共 17 周)

12- 1

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日 (共 2 周)

南京大学物理学院物理学专业三年级 (16) 级 2018-2019 学年第一学期(鼓楼)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、马克思主义基本原理概论	通修	3	3	2	1		180	声学	40	王锁明	
2、量子力学	核心	4	4	3	1		200			周苑 于顺利 李建新	
3、电动力学	核心	3	4	3	1		200			孙建 詹鹏 王振林	
4、生物化学	选修	3	3	3			70			刘新建	
5、能源工学	选修	2	2	2			80	声学	10	周勇	
6、自动控制理论	选修	2	2	2			90	声学	10	杨京	
7、数字电路实验	选修	2	3		3		30	声学	10	郑江	
8、微纳光子学	高研	2	2	2			30			刘辉	
9、物理生物学前沿	高研	2	2	2			30	高年级研讨课		曹毅	

星期 课程 节次	一		二		三	四		五
	1---2 节	电动力学 1、2 班 教 213		3、4 班 教 121		生物化学 (双) 教 306	量子力学 (单) 1、2 班 教 121	
3---4 节	量子力学 (单) 5 班 教 116	量子力学 (双) 1、2、5 班 教 121	电动力学 5 班 教 105	量子力学 1、2 班 教 121	量子力学 5 班 教 116	电动力学 1、2 班 教 102		3、4 班 教 101
5---6 节	微纳光子学 教 114		量子力学 3、4 班 教 101		自动控制理论 教 201	物理生物学前沿 教 114		生物化学 教 306
7---8 节	马原 1、2 班、声学 教 101							
9---10 节	马原 3、4、5 班 教 101		数字电路实验 (9-11 节) 物理楼 502					能源工学 教 101

注：本学期上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日（共 17 周）

12-2

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日（共 2 周）

南京大学物理学院**声学**专业三年级（16）级 2018-2019 学年第一学期(鼓楼)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、马克思主义基本原理概论	通修	3	3	2	1		40	物理学	180	王锁明	
2、数字信号处理	核心	2	3	3			45			郭霞生	
3、声学基础	核心	4	4	4			45	物研		王新龙	3-17周
4、数字电路实验	选修	3	3		3		10	物理学	30	郑江	
5、能源工学	选修	2	2	2			10	物理学	100	周勇	
6、理论物理 2	选修	2	3	3			30			梁彬	
7、计算方法	选修	3	3	3			30			刘晓宙	
8、自动控制理论	选修	2	2	2			10	物理学	90	杨京	
9、建筑声学	选修	2	2	2			50	声学 15 级	50	陶建成	

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
	1----2 节				
3----4 节	理论物理 (2) 教 105	声学基础 教 220	计算方法 教 208	理论物理 (2) (双) 教 105	声学基础 教 220
5----6 节	计算方法 (单) 教 208	数字信号处理 (双) 教 105	自动控制理论 教 201		数字信号处理 教 105
7----8 节	马原 教 101			建筑声学 教 103	
9----10 节		数字电路实验 (9-11 节) 物理楼 502			能源工学 教 101

注：本学期上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日（共 17 周）

12- 3

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日（共 2 周）

星期 课程 节次	一	二			三	四	五	
	1---2 节	低温物理 和现代制 冷技术 教 205	基础物理综合 教 121			光电子技术 教 105	磁性材料 教 105	
3---4 节		凝聚态物质光物理 教 102			低温物 理和现 代制冷 技术 教 205	核物理 实验方 法与辐 射防护 教 103	高性能计算 教 121	超导物理与器件 教 213
5---6 节	统计物理 补充 教 121	粒子 物理 教 103	晶体 物理 性能 教 208	生物物 理 教 201	超导物理与器件 (双) 教 213	近代物理实验 物理楼 201/204/206/220/3 03/515	软物质 物理 教 220	激光原 理与技 术 教 208
7---8 节								
9---11 节		高等量子力学 教 120				近代物理实验 物理楼 201/204/206/220/3 03/515	近代物 理实验 物理楼 201/20 4/206/ 220/30 3/515	高等量 子力学 教 120

注：本学期上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日（共 17 周）

12-4

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日（共 2 周）

南京大学物理学院声学专业四年级（15）级 2018-2019 学年第一学期(鼓楼)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、声学测量实验	核心	1	2		2		50			刘晓峻, 邹欣晔	
2、声学专题1(电声, 超声)(二)	核心	2	2	2			50			卢晶	
4、音频工程	选修	2	2	2			50			林志斌	
5、声学专题2(光声, 声人工结构)	选修	2	2	2			50			陶超, 程营	
6、基础物理综合	选修	2	2	2			10	物理学	50	高文莉	
7、高性能计算	选修	2	2	2			10	物理学, 物研	70	盛乐标	3-17周
8、建筑声学	选修	2	2	2			50	声学16级	50	陶建成	

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节		基础物理综合 教 121			
3---4 节	声学专题1(二) 教 103	凝聚态物质光物理	声学专题2 教 114	高性能计算 教 121	
5---6 节				音频工程 教 113	声学测量实验 声学楼 208
7---8 节				建筑声学 教 103	
9---10 节					

注：本学期上课起讫时间：自2018年9月3日至2018年12月30日（共17周）

12-5

复习及考试起讫时间：自2018年12月31日至2019元月13日（共2周）

南京大学物理学院**物理学（英才）**一年级（18）级 2018-2019 学年第一学期(仙林)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、思想道德修养与法律基础	通修	3	3	3			40	数理大类		陈继红	
2、微积分 I(第一层次)	通修	5	6	6			40	数理大类		许奕彦	
3、线性代数(第一层次)	通修	4	4	4			40	数理大类		程创勋	
4、大学英语(一)	通修	4	4	4			40	数理大类			
5、体育（一）	通修	1	2	2			40				
6、军训	通修	1	1	1			40				
7、现代信息技术应用	平台	2	2	2			40	数理大类		张洁	
8、大学物理实验	平台	2	3		3		40	数理大类		周进等	
9、力学	平台	3	4	4			40			王思慧	
10、数理科学概论	平台	2	2	2			40	数理大类		沈瑞等	
11、形势与政策	通修	0	2	2			40	数理大类			

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节		微积分 仙 II-122	力学 仙 I-104		数理科学概论 仙 I-108
3---4 节	线性代数 仙 I-108	微积分 仙 II-122	线性代数 仙 I-108	微积分 仙 II-122	力学 仙 I-104
5---6 节		大学英语（一）	思想道德修养与法律基础 逸 B-207	大学英语（一）	
7---8 节		现代信息技术应用 基础实验楼乙 107		形势与政策	思想道德修养与法律基础（实践）（单） 仙 II-406
9---10 节	大学物理实验 实验楼乙 307/309/314/316 丙 301/302/305/317/321/323/324				

注：本学期上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日（共 17 周）

12-6

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日（共 2 周）

南京大学物理学院**物理学（英才）**二年级（17）级 2018-2019 学年第一学期(仙林)

授 课 计 划 及 课 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	习题		专业及年级	人数		
1、数据统计与分析	选修	2	2	2			40	物理学类	200	李文飞、秦猛	
2、电磁学	平台	3	4	4			40	物理学类	150	吴小山	
3、体育（三）	通修	1	2	2			40				
4、近代物理	核心	3	3	3			40			宋凤麒	
5、物理学前沿讲座	核心	1	2	2			40	物理学类	200	吴小山、王骏、秦猛	
6、理论力学	核心	3	3	3			40	物理学类	200	鞠国兴	
7、模拟电路	选修	3	3	3			40	物理学类	50	许坚毅	
		3	3	3							

星期 课程 节次	一	二	三	四	五
1---2 节	电磁学 仙 I-108		电磁学（单） 仙 I-108 电磁学（双） 1、5 班 仙 I-102		
3---4 节	理论力学（双） 1、2、5 班 仙 I-319		近代物理 仙 I-103	理论力学 逸 B-212	
5---6 节	近代物理（双） 仙 I-103		体育（三）	模拟电路 仙 I-102	物理学前沿讲座 仙 I-108
7---8 节					
9---10 节		数据统计与分析 仙 I-108			

注：本学期上课起讫时间：自 2018 年 9 月 3 日至 2018 年 12 月 30 日（共 17 周）

12-7

复习及考试起讫时间：自 2018 年 12 月 31 日至 2019 元月 13 日（共 2 周）