

南京大学 2020-2021 学年第一学期仙林校区



天文与空间科学学院 天文学类 授课计划及课程表 (二年级)

班号: 2019 级

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 马克思主义原理	00000010	通	3	3	3	0	0	35				
2. 原子物理	21000090	平	2	2	2	0	0	65			陈燕梅	
3. 体育	00040010C	通	1	2	2	0	0	60				
4. 理论力学	21000120	核	4	4	4	0	0	70			刘佳成	
5. 大学物理	24020010B	平	4	5	5	0	0	65			许望	
6. 普通天文学	21000010A	核	4	4	4	0	0	65			周礼勇	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	0	2	0	65			何秋会	
8. 形势与政策	00000080C	通		1	1	0	0	60			张丽	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
		1		大学物理 仙 II-304		理论力学 仙 I-103
2						
3			普通天文学 仙 I-201		普通天文学 仙 I-201	原子物理 仙 I-103
4						
5		理论力学 仙 I-103			普通天文学实习(单) 仙 I-519	大学物理 仙 II-305
6					形势与政策(双, 4次) 逸 B-311	
7						
8						
9			马克思主义原理			
10						
11			逸 B-305			

注: 上课时间: 2020 年 9 月 7 日-2021 年 1 月 3 日 (17 周)

复习考试: 2021 年 1 月 4 日-2021 年 1 月 17 日

南京大学 2020-2021 学年第一学期仙林校区



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表(三年级)

班号: 2018 级

课程名称	课程编号	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 量子力学	12000110	平	4	4	4	0	0	45			沈瑞	
2. 实测天体物理	21000050	核	4	4	4	0	0	60			施勇 邱科平	
3. 电动力学	12000120	平	3	3	3	0	0	55			郭洋	
4. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	2	0	50			彭志欣, 何秋会	
5. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	50			程鑫	
6. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	45			黎健	
7、形势与政策	00000080E	通	1	1	1	0	0	55			张丽	
8、流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	50			张辉	
9、球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0	60			张鸿	
10、机器学习在天文中的应用	21010540	选	2	2	2	0	0	55			郝奇	

课 程 节 次	星 期				
	一	二	三	四	五
1			实测天体物理 仙 I-115		球面天文(单) 仙 I-115
2					
3	电动力学 仙 I-115	量子力学 仙 I-115	球面天文 仙 I-115	量子力学 仙 I-115	实测天体物理 仙 I-115
4					
5	实测天体物理实验 (单) 仙 I-104	流体力学 仙 I-103	电动力学(单) 仙 I-115 数值计算方法(双) 仙 I-115	机器学习在天文中 的应用 仙 I-101	空间物理导论 仙 I-102
6					
7	数值计算方法 仙 I-115	形势与政策(双) 逸 B-111 空间物理导论(单) 仙 I-102			流体力学(单) 仙 I-103
8					
9					
10					
11					

注: 上课时间: 2020 年 9 月 7 日-2021 年 1 月 3 日 (17 周)

复习考试: 2021 年 1 月 4 日-2021 年 1 月 17 日

南京大学 2020-2021 学年第一学期仙林校区



天文与空间科学学院 空间科学与技术 授课计划及课程表(三年级) 班号: 2018 级

课程名称	课程编号	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. 模拟电路	27020040	平	3	3	3	0	0	18			何爱军	
2. 控制理论基础(上)	21000080A	核	3	3	3	0	0	18			雷汉伦	
3. 电路分析实验	18090060T	平	1	2	0	2	0	18			窦蓉蓉	
4. 模拟电路实验	18090010T	平	1	2	0	2	0	18			高健	
5. 实测天体物理	21000050	选	4	4	4	0	0	15		60	施勇 邱科平	
6. 电动力学	21000110	选	3	3	3	0	0	15		70	郭洋	
7. 实测天体物理实验	21000060	选	2	2	2	2	0	15		60	彭志欣、何秋会	
8. 空间天气学	21010260	选	2	2	2	0	0	20			李川	本研 合
9. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	25			程鑫	
10. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	30			黎健	
11. 形势与政策	00000080E	通	1	1	1	0	0	50			张丽	
12. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	30			张辉	
13 球面天文	21000040	平	3	3	3	0	0	30			张鸿	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			空间天气学 仙 I-115	实测天体物理 仙 I-115	电路分析实验 基础实验楼丙 410	控制理论基础(双) 仙 I-202 球面天文(单) 仙 I-115
2						
3		电动力学 仙 I-115	控制理论基础 仙 I-202	球面天文 仙 I-115	模拟电路实验 基础实验楼丙 402	实测天体物理 仙 I-115
4						
5		实测天体物理实验 (单) 仙 I-104	流体力学 仙 I-103	电动力学(单) 仙 I-115 数值计算方法(双) 仙 I-115	模拟电路 逸 B-105	空间物理导论 仙 I-102
6						
7		数值计算方法 仙 I-115	形势与政策(双) 逸 B-111 空间物理导论(单) 仙 I-102			流体力学(单) 仙 I-103
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2020 年 9 月 7 日-2021 年 1 月 3 日 (17 周)

复习考试: 2021 年 1 月 4 日-2021 年 1 月 17 日

南京大学 2020-2021 学年第一学期仙林校区



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表 (四年级)

班号: 2017 级

课程名称	课程编号	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. 早期科研训练	21010010	选	2	2	0	2	0	40				
2. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	25		45	顾秋生、陈燕梅	本研合
3. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	10			唐涛	
4. 航天器轨道力学	21010180	选	4	4	4	0	0	20			汤靖师	
5. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	20			李向东、邵勇	本研合
6. 行星大气概论	21010470	选	2	2	2	0	0	20			刘慧根	本研合
7. 引力波及相关天体物理过程	21010480	选	2	2	2	0	0	30			张彬彬	本研合 (全英文授课)
8. 星系巡天与宇宙大尺度结构观测	21010050	选	2	32	32	0	0	30			何建华	本研合
9. 科研提案与科技论文撰写	21010490	选	2	32	32	0	0	30			张曾华	本研合

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 I-104		行星大气概论 仙 I-101		星系物理 (双) 仙 I-201
2						
3		活动星系核 仙 I-201		星系物理 仙 I-201	星系巡天 仙 I-104	航天器轨道力学 仙 I-104
4						
5		科研提案与科技 论文撰写 仙 I-101		X 射线双星 学院大楼 210	引力波及相关天 体物理过程 学院大楼 210	近代物理实验 物理楼 201/204/206/220/303/515
6						
7						
8						
9						
10						
11						

注: 上课时间: 2020 年 9 月 7 日-2021 年 1 月 3 日 (17 周)

复习考试: 2021 年 1 月 4 日-2021 年 1 月 17 日



天文与空间科学学院 空间科学与技术 授课计划 (四年级)

班号: 2017 级

课程名称	课程编号	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. 信号与系统	18000510	核	3	3	3		0	15			李晨	
2. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	10			顾秋生、陈燕梅	本研合
3. 航天器轨道力学	21010180	核	4	4	4	0	0	15			汤靖师	
4. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	10			李向东、邵勇	本研合
5. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	8			唐涛	
6. 早期科研训练	21010010	选	2	2	0	2	0	40				
7. 科研提案与科技论文撰写	21010530	选	2	2	2	0	0	15			张曾华	本研合

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1	航天器轨道力学 仙 I-104				星系物理 (双) 仙 I-201
2					
3			星系物理 仙 I-201		航天器轨道力学 仙 I-104
4					
5	科研提案与科技论文撰写 仙 I-101	信号与系统 逸 B-105	X 射线双星 学院大楼 210		近代物理实验 物理楼 201/204/206/220/303/515
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2020 年 9 月 7 日-2021 年 1 月 3 日 (17 周)

复习考试: 2021 年 1 月 4 日-2021 年 1 月 17 日