

南京大学 2019-2020 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: 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	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	40			周春梅	
2. 原子物理	21000090	选	2	2	2	0	0	60			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	60			谢基伟	
5. 大学物理	24020010B	平	4	5	5	0	0	60			许望	
6. 普通天文学	21000010A	核	4	4	4	0	0	60			张鸿	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	0	2	0	60			何秋会	
8. IDL-python在天文与空间科学中的应用	21010360	选	2	32	32	0	0	30			郭洋, 彭志欣	暑期
10. 形势与政策	00000080C	通									解晶	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1				理论力学 仙 I-321		
2						
3		线性代数(拔尖生)	普通天文学 仙 I-204	线性代数(拔尖生)	普通天文学 仙 I-204	大学物理 仙 II-405
4						
5		理论力学 仙 I-321	大学物理 仙 II-503	名师导学(拔尖生)	原子物理 仙 I-202	普通天文学实习 (单) 仙 I-104 形势与政策(双, 4次) 仙 I-104
6						
7						
8						
9						
10					马克思主义原理 仙 II-404	
11						

注: 上课时间:

复习考试:

南京大学 2019-2020 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: 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. 数据处理	21010020	选	3	3	3	0	0	38			万晓生	
2. 量子力学	12000110	平	4	4	4	0	0	38			沈瑞	
3. 实测天体物理	21000050	核	4	4	4	0	0	40			施勇 邱科平	
4. 电动力学	12000120	平	3	3	3	0	0	50			郭洋	
5. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	0	0	40			彭志欣, 何秋会	
6. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	30			程鑫	
7. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	30			黎健	
8. 高能宇宙探索	21010270	选	2	2	2	0	0	30			纪丽	
9. 形势与政策	0000050A	通	1	1	1	0	0	50			张丽	
10. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	30			张辉	
11. 球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0	30			张鸿	
12. 刚体地球自转理论	21010490	选	1	16	16	0	0	30			刘佳成	暑期
13. 马克思主义原理	00000010	通	3	3	3	0	0	40			周春梅	

课 程 节 次	星 期				
	一	二	三	四	五
1	电动力学 仙 I-203	形势与政策 仙 I-203	电动力学(单) 仙 I-203	高能宇宙探索 仙 I-212	实测天体物理 仙 II-104
2					
3	数值计算方法 仙 I-203	实测天体物理 仙 II-104	量子力学 仙 II-215	数据处理 仙 I-203	量子力学 仙 II-215
4					
5	球面天文(单) 仙 I-213 空间物理导论(双) 仙 I-213	实测天体物理实验 (双) 仙 I-103 数据处理(单) 仙 I-203	球面天文 仙 I-213		数值计算方法(单) 仙 I-203 流体力学(双) 仙 I-203
6					
7		流体力学 仙 I-203			空间物理导论 仙 I-213
8					
9				马克思主义原理 仙 II-404	
10					
11					

注: 上课时间:

复习考试:

南京大学 2019-2020 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: 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. 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	0	0	15		60	彭志欣	
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	0000050A	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	选	3	3	3	0	0	30			张鸿	
14. 马克思主义原理	00000010	通	3	3	3	0	0	30			周春梅	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		电动力学 仙 I-203	形势与政策 仙 I-203	电动力学(单) 仙 I-203	电路分析实验 基础实验楼丙 410	实测天体物理 仙 II-104
2						
3		数值计算方法 仙 I-203	实测天体物理 仙 II-104	控制理论基础(双) 仙 I-213	模拟电路实验 基础实验楼丙 402	控制理论基础 仙 I-213
4						
5		球面天文(单) 仙 I-213 空间物理导论(双) 仙 I-213	实测天体物理实验 (双) 仙 I-103	球面天文 仙 I-213	模拟电路 仙 I-106	数值计算方法(单) 仙 I-203 流体力学(双) 仙 I-203
6						
7		空间天气学 仙 I-203	流体力学 仙 I-203			空间物理导论 仙 I-213
8						
9					马克思主义原理 仙 II-404	
10						
11						
12						

南京大学 2019-2020 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: 2016 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 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0	40		60	戴子高, 丁明德	
3. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	25		45	顾秋生、陈燕梅	本研合
4. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	10			张瑞利	
5. 航天器轨道力学	21010180	选	4	4	4	0	0	20			汤靖师	
6. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	20			李向东、邵勇	本研合
7. 行星大气概论	21010470	选	2	2	2	0	0	20			刘慧根	
8. 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)
9. 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
10、刚体地球自转理论	21010490	选	1	16	16	0	0	30			刘佳成	暑期

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 I-317	引力波及相关天体物理过程 仙 I-317		星系巡天与宇宙大尺度结构观测 天文楼 210	星系物理 (单) 仙 I-317
2						
3		理论天体物理 仙 I-317		星系物理 仙 I-317	理论天体物理 仙 I-317	航天器轨道力学 仙 I-317
4						
5			X 射线双星 天文楼 210	行星大气概论 仙 I-317		近代物理实验 物理楼 303/304/305/
6						
7						
8						
9						
10						
11						

南京大学 2019-2020 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 (四年级)

班号: 2016 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. 理论天体物理	21000070	选	4	4	4	0	0	15			戴子高, 丁明德	
3. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	10			顾秋生、陈燕梅	本研合
4. 航天器轨道力学	21010180	核	4	4	4	0	0	15			汤靖师	
5. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	10			李向东、邵勇	本研合
6. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	8			黄润生	
7. 早期科研训练	21010010	选	2	2	0	2	0	40				

课程 节次	星期	课程安排				
		一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 I-317	信号与系统 仙 I-109	星系物理 仙 I-317	理论天体物理 仙 I-317	航天器轨道力学 仙 I-317
2						
3		理论天体物理 仙 I-317	信号与系统 仙 I-109	星系物理 仙 I-317	理论天体物理 仙 I-317	航天器轨道力学 仙 I-317
4						
5			X 射线双星 天文楼 210			近代物理实验 物理楼 303/304/305/
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

: