

南京大学 2018-2019 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 (二年级)

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	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 毛泽东思想概论	00000030A	通	2	2	2	0	0	40				
2. 原子物理		选	2	2	2	0	0	50			陈燕梅	
3. 体育	00040010C	通	1	2	2	0	0	50				
4. 理论力学	21000120	核	4	4	4	0	0	50			刘佳成	
5. 大学物理	24020010B	平	4	5	5	0	0	50			许望	
6. 普通天文学	21000010A	核	4	4	4	0	0	60			周礼勇	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	0	2	0	60			彭志欣, 陈亮	
8. IDL-python在天文与空间科学中的应用		选	2	32	32	0	0	30			郭洋, 彭志欣	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1				理论力学 仙 I-212		
2						
3		普通天文学 仙 I-212	原子物理 仙 I-212		普通天文学 仙 I-212	
4						
5		理论力学 仙 I-212	大学物理 仙 I-320		普通天文学实习(单) 基础实验楼丙区 505	大学物理 仙 I-320
6						
7						
8						
9					毛泽东思想概论 仙 II-403	
10						

注: 上课时间: 2018 年 9 月 3 日-12 月 30 日(共 17 周)

复习考试: 2018 年 12 月 31 日-2019 年 1 月 13 日



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: 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. 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. 电子电路基础	18060100	选	4	4	4	0	0	25			郑江	
5. 电动力学	12000120	平	3	3	3	0	0	50			王发印	
6. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	0	0	40			彭志欣	
7. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	30			程鑫	
8. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	30			黎健	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		空间物理导论(单) 仙 I-212	数值计算方法 仙 I-212			实测天体物理 仙 I-212
2						
3		量子力学 仙 I-104	电子电路基础 仙 I-102	数据处理 仙 I-212	电子电路基础 仙 I-102	数据处理(双) 仙 I-212 数值计算方法(单) 仙 I-212
4						
5		电动力学 仙 I-213	实测天体物理 仙 I-212	空间物理导论 仙 I-212	量子力学 仙 I-104	实测天体物理实验 (单) 基础实验楼丙区 505 电动力学(双) 仙 I-213
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间:2018 年 9 月 3 日-12 月 30 日(共 17 周)

复习考试:2018 年 12 月 31 日-2019 年 1 月 13 日

南京大学 2018-2019 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: 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. 模拟电路	27020040	平	3	3	3	0	0	18			何爱军	
2. 自动控制原理	27050010	核	5	5	5	0	0	18		24	辛博	
3. 电路分析实验	18090060T	平	1	2	0	2	0	18			沈一骑	
4. 模拟电路实验	18090010T	平	1	2	0	2	0	18				
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	王发印	
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	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		空间物理导论(单) 仙 I-212	数值计算方法 仙 I-212		电路分析实验 基础实验楼丙 410	实测天体物理 仙 I-212
2						
3		自动控制原理 基础实验楼乙 435	空间天气学 仙 II-101	自动控制原理 仙 I-213	模拟电路实验 基础实验楼丙 402	数值计算方法(单) 仙 I-212
4						
5		电动力学 仙 I-213	实测天体物理 仙 I-212	空间物理导论 仙 I-212	模拟电路 仙 I-315	实测天体物理实验 (单) 基础实验楼丙区 505 电动力学(双) 仙 I-213
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间:2018 年 9 月 3 日-12 月 30 日(共 17 周)

复习考试:2018 年 12 月 31 日-2019 年 1 月 13 日

南京大学 2017-2018 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: 2015 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			黄润生等	
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	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		选	2	32	32	0	0	30			张彬彬	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 II-102	引力波及相关天体物理过程 天文楼 210		星系物理 (双) 仙 I-102	航天器轨道力学 仙 II-102
2						
3		星系物理 仙 I-102		理论天体物理 仙 I-102		理论天体物理 仙 I-102
4						
5			行星大气概论 仙 II-102	X 射线双星 天文楼 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: 2018 年 9 月 3 日-12 月 30 日 (共 17 周)

复习考试: 2018 年 12 月 31 日-2019 年 1 月 13 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: 2015 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			孙国柱	
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	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	一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 II-102	信号与系统 仙 II-102	理论天体物理 仙 I-102	星系物理 (双) 仙 I-102	航天器轨道力学 仙 II-102
2						
3		星系物理 仙 I-102		X 射线双星 天文楼 210		近代物理实验 物理楼 201; 204-206; 220; 303; 515
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2018 年 9 月 3 日-12 月 30 日 (共 17 周)

复习考试: 2018 年 12 月 31 日-2019 年 1 月 13 日