

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 (二年级)

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	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 中国近现代史纲要	00000040	通	2	2	2	0	0	40			黄骏	
2. 线性代数 (第一层次)	00010011C	通	4	4	4	0	0	50			程创勋	
3. 体育	00040010C	通	1	2	2	0	0	50				
4. 理论力学	21000120	核	4	4	4	0	0	50			谢基伟	
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			张鸿	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	0	2	0	60			何秋会	
8. 天文与空间科研训练导论	21010400	选	1	16	16	0	0	30			汤靖师, 徐晓杰	
9. 数据处理语言 IDL 在天文与空间科学中的应用	21010450	选	1	16	16	0	0	30			程鑫, 彭志欣	

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1		线性代数(第一层次) 仙 II-404	理论力学 仙 II-116	线性代数(第一层次) 仙 II-404	
2					
3	普通天文学 仙 II-317			中国近代史纲要 仙 I-321	普通天文学实习 (单) 基础实验楼丙区 505
4					
5	理论力学 仙 II-116	大学物理 仙 II-207		普通天文学 仙 II-317	大学物理 逸 B-101
6					
7					
8					
9					
10					

注: 上课时间: 2017 年 9 月 4 日~2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)

考试时间: 2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)

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 (三年级)

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. 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			郭洋	
6. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	0	0	40			何秋会 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	
9. 天文与空间科研训练导论	21010400	选	1	16	16	0	0	30			汤靖师, 徐晓杰	
10. 数据处理语言 IDL 在天文与空间科学中的应用	21010450	选	1	16	16	0	0	30			程鑫, 彭志欣	
11. 高能宇宙探索	21010270	选	2	32	32	0	0	30			纪丽	

课 程 节 次	星 期				
	一	二	三	四	五
1	空间物理导论 (单) 仙 II-113	数值计算方法 仙 II-216	电动力学 (双) 仙 II-111	高能宇宙探索 仙 II-217	实测天体物理 仙 II-109
2					
3	量子力学 仙 II-109	电子电路基础 仙 II-117	数据处理 仙 II-109	电子电路基础 仙 II-117	数据处理 (双) 仙 II-109
4					
5	电动力学 仙 II-113	实测天体物理 仙 II-101	空间物理导论 仙 II-113	量子力学 仙 II-109	实测天体物理实验 (单) 基础实验楼丙区 505
6					
7				数值计算方法 (单) 仙 II-216	
8					
9					
10					
11					
12					

注：上课时间：2017 年 9 月 4 日~2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)

考试时间：2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)

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 空间科学与技术 授课计划及课程表 (三年级)

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. 模拟电路	27020040	平	3	3	3	0	0	18			何爱军	
2. 控制理论基础	21000080A	核	4	4	4	0	0	18		24	徐波、雷汉伦	
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	郭洋	
7. 实测天体物理实验	21000060	选	2	2	2	0	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	
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. 天文与空间科研训练导论	21010400	选	1	16	16	0	0	30			汤靖师, 徐晓杰	
12. 数据处理语言 IDL 在天文与空间科学中的应用	21010450	选	1	16	16	0	0	30			程鑫, 彭志欣	

课程 节次	星期				
	一	二	三	四	五
1	空间物理导论(单) 仙 II-113	数值计算方法 仙 II-216	电动力学(双) 仙 II-111	电路分析实验 基础实验楼丙 410	实测天体物理 仙 II-109
2					
3	模拟电路 逸 A-117	空间天气学 仙 II-310	控制理论基础 仙 II-111	模拟电路实验 基础实验楼丙 413	控制理论基础 仙 II-111
4					
5	电动力学 仙 II-113	实测天体物理 仙 II-101	空间物理导论 仙 II-113	模拟电路(单) 仙 II-207	实测天体物理实验 (单) 基础实验楼丙区 505
6					
7				数值计算方法(单) 仙 II-216	
8					
9					
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2017 年 9 月 4 日~2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)

考试时间: 2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)

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: 2014 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. 早期科研训练	21010010	选	2	2	0	2	0	25				
8. 行星大气概论	21010470	选	2	2	2	0	0	20			刘慧根	
9. 高能宇宙探索	21010270	选	2	32	32	0	0	30			纪丽	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1				星系物理(双) 仙 II-310		
2						
3		星系物理 仙 II-310	行星大气概论 仙 I-519	理论天体物理 仙 II-114	航天器轨道力学 逸 A-323	理论天体物理 仙 II-114
4						
5		航天器轨道力学 逸 A-323			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: 2017 年 9 月 4 日~2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)

考试时间: 2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)



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: 2014 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				星系物理 (双) 仙 II-310		
2						
3		星系物理 仙 II-310	信号与系统 仙 I-524	理论天体物理 仙 II-114	航天器轨道力学 逸 A-323	理论天体物理 仙 II-114
4						
5		航天器轨道力学 逸 A-323			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: 2017 年 9 月 4 日~2018 年 1 月 7 日 (共 18 周)

考试时间: 2018 年 1 月 8 日~2018 年 1 月 21 日 (共 2 周)