

南京大学 2022-2023 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: 2021 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	选	2	2	2	0	0	60			陈燕梅	
3. 体育	00040010C	通	1	2	2	0	0	55				
4. 理论力学	21000150	平台	3	3	3	0	0	70			刘佳成	
5. 大学物理(下)	24020010B	平	4	5	5	0	0	60			许望	
6. 普通天文学(上)	21000140	核	3	3	3	0	0	60			周礼勇	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	1	1	0	60			何秋会	
8. 形势与政策	00000080C	通		1	1	0	0	55			张丽	
9. 概率论与数理统计	21010550	平台	3	3	3	0	0	55	研	20	周平	本研合
10. IDL-PYTHON在天文与空间科学中的应用	21010360	选	2	2	1	1	0	40			郭洋、彭志欣	暑期课程
11. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论	00000090	通	2	2	2	0	0					

课程 节次	星期	课程安排				
		一	二	三	四	五
1			大学物理 仙 2-303, 仙 2-304	概率论与数理统计(双) 仙 II-112		形势与政策(单) 逸 B-105
2						
3		概率论与数理统计 仙 II-112	理论力学 仙 II-213	原子物理 仙 II-212	普通天文学 仙 II-112	理论力学(双) 仙 II-213
4						
5			普通天文学(单) 仙 II-112	名师导学(拔尖)	普通天文学实习(单) 仙 II-211	大学物理 仙 2-303, 仙 2-304
6						
7			习近平新时代中国特色社会主义思想概论			
8						
9			马克思主义原理 逸 B-306			
10						
11						

注: 上课时间: 2022 年 9 月 5 日—2022 年 12 月 25 日 (16 周)

复习考试: 2022 年 12 月 26 日—2023 年 1 月 8 日 (2 周)



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: 2020 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	31			沈瑞	
2. 实测天体物理	21000050	核	4	4	4	0	0	55			施勇 邱科平	
3. 电动力学	12000120	平	3	3	3	0	0	55			郭洋, 王发印	
4. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	2	0	55			彭志欣, 何秋会	
5. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	30			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	45			戴煜	
9、机器学习	21010540	选	2	2	2	0	0	30		20	郝奇	本研 合
11. 空间碎片概论	21010560	选	1	2	2	0	0	30			汤靖师, 程昊文	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1				实测天体物理 仙 II-117		形势与政策 逸 B-105
2						
3		空间物理导论 仙 II-212	量子力学 仙 II-214		量子力学 仙 II-214	电动力学 仙 II-421
4						
5		实测天体物理 仙 II-117	流体力学 仙 II-104	机器学习 仙 II-117	数值计算方法 仙 II-212	
6						
7		实测天体物理实验 仙 II-105	电动力学(单) 仙 II-421 数值计算方法(双) 仙 II-212		流体力学(双) 仙 II-104 空间物理导论(单) 仙 II-212	
8						
9						空间碎片概论(双) 仙 II-310
10						
11						

注: 上课时间: 2022 年 9 月 5 日—2022 年 12 月 25 日 (16 周)

复习考试: 2022 年 12 月 26 日—2023 年 1 月 8 日 (2 周)

南京大学 2022-2023 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: 2020 级

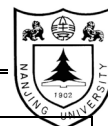
课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 模拟电路	18000610	平	3	3	3	0	0	10			何爱军	
2. 控制理论基础(上)	21000080A	核	3	3	3	0	0	10			雷汉伦	
3. 电路分析实验	18090060T	平	1	2	0	2	0	10			窦蓉蓉	
4. 模拟电路实验	18090010T	平	1	2	0	2	0	10			高健	
5. 实测天体物理	21000050	选	4	4	4	0	0	10		60	施勇 邱科平	
6. 电动力学	21000110	选	3	3	3	0	0	10		70	郭洋, 王发印	
7. 实测天体物理实验	21000060	选	2	2	2	2	0	10		60	彭志欣、何秋会	
8. 空间天气学	21010260	选	2	2	2	0	0	10		20	李川	本研 合
9. 空间物理导论	21010440	选	3	3	3	0	0	10			程鑫	
10. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	10			黎健	
11. 形势与政策	00000080E	通	1	1	1	0	0	10			张丽	
12. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	10			戴煜	
13. 机器学习	21010540	选	2	2	2	0		10		20	郝奇	本研 合
14. 空间碎片概论	21010560	选	1	2	2	0	0	10			汤靖师, 程昊文	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1				实测天体物理 仙 II-117	电路分析实验(1-8周) 基础实验楼丙 410	控制理论基础(双) 仙 II-115 形势与政策(3-9单) 逸 B-105
2						
3		空间物理导论 仙 II-212	控制理论基础 仙 II-115	空间天气学 仙 II-114	模拟电路实验 (9-16周) 基础实验楼丙 402	电动力学 仙 II-421
4						
5		实测天体物理 仙 II-117	流体力学 仙 II-104	机器学习 仙 II-117	数值计算方法 仙 II-212	模拟电路 仙 I-304
6						
7		实测天体物理实验 仙 II-105	电动力学(单) 仙 II-421 数值计算方法(双) 仙 II-212		流体力学(双) 仙 II-104 空间物理导论(单) 仙 II-212	
8						
9						空间碎片概论(双) 仙 II-310
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2022 年 9 月 5 日—2022 年 12 月 25 日(16 周)

复习考试: 2022 年 12 月 26 日—2023 年 1 月 8 日(2 周)

南京大学 2022-2023 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: 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		30	顾秋生、王涛	本研合
3. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	10			唐涛	
4. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	20		20	邵勇	本研合
5. 行星大气概论	21010470	选	2	2	2	0	0	20		20	刘慧根	本研合
6. 星系巡天与宇宙大尺度结构观测	21010050	选	2	32	2	0	0	30		20	何建华	本研合
7. 科研提案与科技论文撰写	21010490	选	2	32	2	0	0	30		20	张曾华	本研合
8. 形势与政策	00000080G	通	0	2	2	0	0	53			张丽	
9. 磁流体力学	21010580	选	4	4	4	0	0	20		20	戴煜	本研合
10. 天体辐射机制	21010570	选	4	4	4	0	0	20		20	陈阳	本研合
11. 活动星系核	210104101	选	2	2	2	0	0	50			罗斌	本研合

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1					星系巡天 仙 II-105	星系物理 (双) 仙 II-218 形势与政策 (3-9 单) 逸 B-105
2						
3			星系物理 仙 II-218	磁流体力学 仙 II-214	活动星系核 仙 II-117	磁流体力学 仙 II-214
4						
5	撰写科研提案与 科技论文 仙 II-211	天体物理辐射 理论 天文楼 220			X 射线双星 天文楼 220	近代物理实验 物理楼 201/204/206/220/303/515 天体物理辐射理论 天文楼 220
6						
7	行星大气概论 仙 II-110					
8						
9						
10						
11						

注: 上课时间: 2022 年 9 月 5 日—2022 年 12 月 25 日 (16 周)

复习考试: 2022 年 12 月 26 日—2023 年 1 月 8 日 (2 周)

南京大学 2022-2023 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: 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、王涛	本研合
3. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	10			邵勇	本研合
4. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	8				
5. 早期科研训练	21010010	选	2	2	0	2	0	40				
6. 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
7. 磁流体力学	21010580	选	4	4	4	0	0	20		20	戴煜	本研合
8. 形势与政策	00000080G	通	0	2	2	0	0	52			张丽	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						星系物理 (双) 形势与政策 (3-9 单) 逸 B-105
2						
3			星系物理 仙 II-218	磁流体力学 学院大楼 220		磁流体力学 学院大楼 220
4						
5	科研提案与科技论文撰写 仙 II-211	信号与系统 仙 I-207			X 射线双星 学院大楼 220	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: 2022 年 9 月 5 日—2022 年 12 月 25 日 (16 周)

复习考试: 2022 年 12 月 26 日—2023 年 1 月 8 日 (2 周)