



天文与空间科学学院 天文学（天体物理学方向）
授课计划及课程表(二年级)

2021 级 学生人数：20 人

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. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	96			吴盛俊	与匡院合
2. 统计物理	21000100	平	4	4	4	0	0	45			黄永锋	
3. 普通天文学（下）	21000010B	核	3	3	3	0	0	56			李向东	
4. 天体力学基础	21000030	选	3	3	3	0	0	50			周礼勇, 周济林	
5. 体育（四）	00040010D	通	1	2	2	0	0					
6. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 级合班
7. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	00000130A	通	2	2	2	0	0	127			金文	与匡院合
8. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（实践部分）	00000090B	通	1	1	1	0	0	202			胡大平	合班

课 程 节 次	星 期				
	一	二	三	四	五
1	数学物理方法 仙 II-403		数学物理方法 仙 II-403	形势与政策 逸 B-105	统计物理 仙 I-104
2					
3	普通天文学（单） 仙 I-204	统计物理 仙 I-104	天体力学基础 仙 I-102	普通天文学 仙 I-204	
4					
5					天体力学基础（双） 仙 I-102
6					
7					
8					
9	毛中特 仙 II-304				
10					
11					
12					

注：上课时间：2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）

考试时间：2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



天文与空间科学学院 天文学（天体力学与测量方向）
授课计划及课程表(二年级)

2021 级 学生人数：12 人

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. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	96			吴盛俊	与匡院合
2. 普通天文学（下）	21000010B	核	3	3	3	0	0	56			李向东	
3. 天体力学基础	21000030	核	3	3	3	0	0	50			周礼勇， 周济林	
4 体育（四）	00040010D	通	1	2	2	0	0					
5. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	139			张丽	2019， 2020， 2021 级合班
6. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论（理论部分）	00000130A	通	2	2	2	0	0	127			金文	与匡院合
7. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论（实践部分）	00000090B	通	1	1	1	0	0	202			胡大平	合班

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		数学物理方法 仙 II-403		数学物理方法 仙 II-403	形势与政策 逸 B-105	
2						
3		普通天文学（单） 仙 I-204		天体力学基础 仙 I-102	普通天文学 仙 I-204	
4						
5						天体力学基础（双） 仙 I-102
6						
7						
8						
9		毛中特 仙 II-304				
10						
11						
12						

注：上课时间：2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日（共 17 周）

考试时间：2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日（共 2 周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



天文与空间科学学院 空间科学与技术 授课计划及课程表(二年级)

2021 级 学生人数: 14 人

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. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	96			吴盛俊	与匡院合
2. 普通天文学(下)	21000010B	核	3	3	3	0	0	56			李向东	
3. 天体力学基础	21000030	平	3	3	3	0	0	50			周礼勇, 周济林	
4. 光学	12000050	平	3	3	3	0	0	60			张涵	与匡院合
5. 统计物理	21000100	选	4	4	4	0	0	45			黄永锋	
6. 体育(四)	00040010D	通	1	2	2	0	0					
7. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 级合班
8. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	00000130A	通	2	2	2	0	0	127			金文	与匡院合
9. 习近平新时代中国特色社会主义思想概论(实践部分)	00000090B	通	1	1	1	0	0	202			胡大平	合班

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1	数学物理方法 仙 II-403		数学物理方法 仙 II-403	形势与政策 逸 B-105	统计物理 仙 I-104
2					
3	普通天文学(单) 仙 I-204	统计物理 仙 I-104	天体力学基础 仙 I-102	普通天文学 仙 I-204	
4					
5	光学 仙 II-319				天体力学基础(双) 仙 I-102
6					
7					
8					
9	毛中特 仙 II-304				
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日(共 17 周)

考试时间: 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日(共 2 周)

南京大学 2022-2023 学年第二学期仙林校区

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。





天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表(三年级)

2020 级 学生人数: 32 人

课程名称	课程编号	课程类型	学分	周学时				修读人数	合班上上课		任课教师姓名	备注
				合计	讲课	实验	习题		专业及年级	人数		
1. 球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0	51			朱紫	
2. 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0	50			丁明德, 柳若愚	
3. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	50			陈枫	拔尖生准出
4. X 射线天文学导论	21010310I	选	2	2	2	0	0	60			李志远	本研合
5. 天文与天体物理学中的热点研究	21010320	选	2	2	2	0	0	40			王发印, 谢基伟, 程鑫, 王涛, 侯锡云, 刘佳成, 周平	拔尖生准出
6. 航天器轨道力学	21080180	选	4	4	4	0	0	30			汤靖师	
7. 近代物理实验(一)	12000100A	选	2	3	0	3	0	50			唐涛	与物理匡院合
8. 形势与政策	00000080F	通	0.25	2	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 级合班

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1				形势与政策 逸 B-105	流体力学(单) 仙 I-103
2					
3	航天器轨道力学 仙 II-317	理论天体物理 仙 I-201	流体力学 仙 I-103	理论天体物理 仙 I-201	航天器轨道力学 仙 II-317
4					
5		天文热点研究 仙 I-115	X 射线天文学导论 仙 I-102	球面天文 仙 I-201	近代物理实验(一) 鼓楼校区物理楼 201; 204; 206; 220; 303; 515
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日(共 17 周)

考试时间: 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日(共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



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)

2020 级 学生人数: 7 人

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. 球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0	51			朱紫	
2. 控制理论基础(二)	21000080B	核	3	3	3	0	0	30			罗宗富	
3. 航天器轨道力学	21080180	核	4	4	4	0	0	30			汤靖师	
4. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0	50			陈枫	
5. 理论天体物理	21000070	选	4	4	4	0	0	50			丁明德, 柳若愚	
6. 近代物理实验(一)	12000100A	选	2	3	0	3	0	50			唐涛	与物理 匡院合
7. 形势与政策	00000080F	通	0.25	2	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 级 合班

课 程 节 次	星 期				
	一	二	三	四	五
1				形势与政策 逸 B-105	流体力学(单) 仙 I-103
2					
3	航天器轨道力学 仙 II-317	理论天体物理 仙 I-201	流体力学 仙 I-103	理论天体物理 仙 I-201	航天器轨道力学 仙 II-317
4					
5				球面天文 仙 I-201	近代物理实验(一) 鼓楼校区物理楼 201; 204; 206; 220; 303; 515
6					
7					
8					
9	控制理论基础(二) (周一 9-11, 周日 9-11) (网络教学)				
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日(共 17 周)

考试时间: 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日(共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表(四年级)

2019 级 学生人数: 37 人

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. 毕业论文	21000000	核	6	6	0	6	0	54				
2. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0	30			侯锡云	
3. 宇宙学导论	21010230	选	2	2	2	0	0	60			王发印	本研合
4. 广义相对论	21010050	选	3	3	3	0	0	60			王祥玉	本研合
5. 天文文献阅读 和写作	21010510	选	2	2	2	0	0	60			张智昱	本研合
6. 引力波及相关 天体物理过程	21010480I	选	2	2	2	0	0	60			张彬彬	本研合
7. 形势与政策	00000080H	通	0.25	2	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 合 班

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					形势与政策 逸 B-105	
2						
3		宇宙学导论 天文楼 220	轨道设计基础 仙 II-116	广义相对论 天文楼 220		广义相对论(单) 天文楼 220
4						
5			天文文献阅读与写 作 天文楼 220			
6						
7			引力波及相关天体 物理过程 天文楼 220			
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日 (共 17 周)

考试时间: 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。



天文与空间科学学院 空间科学与技术 授课计划及课程表(四年级)

2019 级 学生人数: 17 人

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. 毕业论文	21000000	核	6	6	0	6	0	45				
2. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0	35			侯锡云	
3. 天文文献阅读和写作	21010510	选	2	2	2	0	0	30			张智昱	本研合
4. 形势与政策	00000080H	通	1	2	2	0	0	139			张丽	2019, 2020, 2021 合班

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					形势与政策 逸 B-105	
2						
3			轨道设计基础 仙 II-116			
4						
5			天文文献阅读与 写作 天文楼 220			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2023 年 2 月 13 日至 2023 年 6 月 11 日 (共 17 周)

考试时间: 2023 年 6 月 12 日至 2023 年 6 月 25 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请下学期开学前登录教服平台进行确认。

天文与空间科学学院

2022 年 12 月 30 日