

南京大学 2023-2024 学年第二学期仙林校区  
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)



2022 级 学生人数：33 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. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	135			张丽	与 2021 级、2020 级合班
2. 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	53			程文侠	与地科合班
3. 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	53				
4. 体育（四）	00040010D	通	1	2	2	0	0	53				
5. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	53			吴盛俊	与匡院合，1-10、16 周
6. 统计物理	21000100	平	4	4	4	0	0				黄永锋	
7. 普通天文学（下）	21000010B	核	3	3	3	0	0	53			李向东	
8. 天体力学基础	21000030	选	3	3	3	0	0				周礼勇	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					形势与政策 逸 B-105	
2						
3		普通天文学下(单) 仙 I-104	天体力学基础 仙 I-201	统计物理 仙 I-202	普通天文学下 仙 I-104	统计物理 仙 I-202
4						
5					天体力学基础(双) 仙 I-201	数学物理方法 逸 B-101
6						
7						
8						
9		数学物理方法 逸 B-101	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论（理论部分） 仙 II-303			
10						
11						

注：上课时间：2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

考试时间：2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

## 南京大学 2023-2024 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，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认



天文与空间科学学院 天文学（天体测量与天体力学方向）  
授课计划及课程表(二年级)

2022 级 学生人数：8 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. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	135			张丽	与 2021 级、2020 级合班
2. 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	53			程文侠	与地科合班
3. 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	53				
4. 体育（四）	00040010D	通	1	2	2	0	0	53				
5. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	53			吴盛俊	与匡院合，1-10、16 周
6. 普通天文学（下）	21000010B	核	3	3	3	0	0	53			李向东	
7. 天体力学基础	21000030	核	3	3	3	0	0				周礼勇	
8. 统计物理	21000100	选	4	4	4	0	0				黄永锋	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					形势与政策 逸 B-105	
2						
3		普通天文学下(单) 仙 I-104	天体力学基础 仙 I-201	统计物理 仙 I-202	普通天文学下 仙 I-104	统计物理 仙 I-202
4						
5					天体力学基础(双) 仙 I-201	数学物理方法 逸 B-101
6						
7						
8						
9		数学物理方法 逸 B-101	毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论（理论部分） 仙 II-303			
10						
11						

注：上课时间：2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日（共 16 周）

考试时间：2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日（共 2 周）

## 南京大学 2023-2024 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，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认



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)

2022 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. 形势与政策	00000080D	通	0.25	1	2	0	0	135			张丽	与 2021 级、2020 级合班
2. 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	53			程文侠	与地科合班
3. 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	53				
4. 体育(四)	00040010D	通	1	2	2	0	0	53				
5. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0	53			吴盛俊	与匡院合, 1-10、16 周
6. 普通天文学(下)	21000010B	平	3	3	3	0	0	53			李向东	
7. 天体力学基础	21000030	平	3	3	3	0	0				周礼勇	
8. 光学	12000050	平	3	3	3	0	0				张涵	与匡院合
9. 统计物理	21000100	选	4	4	4	0	0				黄永锋	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1					形势与政策 逸 B-105	
2						
3		普通天文学下(单) 仙 I-104	天体力学基础 仙 I-201	统计物理 仙 I-202	普通天文学下 仙 I-104	统计物理 仙 I-202
4						
5					天体力学基础(双) 仙 I-201	数学物理方法 逸 B-101
6		光学 仙 I-104				
7						
8						
9			毛泽东思想和中国特 色社会主义理论体系 概论(理论部分) 仙 II-303			
10		数学物理方法 逸 B-101				
11						

注: 上课时间: 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日(共 16 周)

考试时间: 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日(共 2 周)

## 南京大学 2023-2024 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，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认



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 (三年级)

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. 形势与政策	0000080F	通	0.25	1	1	0	0	135			张丽	与 2022 级、2020 级合班
2. 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0	30			丁明德、柳若愚	
3. 早期科技训练实习	21000180S	核	1	1	0	1	0	43				
4. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0				戴煜	
5. 广义相对论	21010050	选	3	3	3	0	0				王祥玉	本研合, 与 2020 级合班
6. X 射线天文学导论	21010310I	选	2	2	2	0	0				李志远	本研合
7. 日球物理导论	21000160	选	4	4	4	0	0				程鑫、李川	本研合
8. 球面天文	21000040	选	3	3	3	0	0				张鸿	
9. 行星科学导论	21000170	选	4	4	4	0	0				谢基伟、刘慧根、倪冬冬、余亮亮	
10. 航天器轨道力学	21010180	选	4			0	0				汤靖师	
11. 现代天体力学导论	21010640S	选	3			0	0				黎健	本研合
12. 星际介质	21010650	选	3	3	3	0	0				张智昱、周平	本研合

课 程 节 次	星 期		一	二	三	四	五	
1			流体力学 仙 I-113	航天器轨道力学 仙 I-103	日球物理导论 仙 I-317	形势与政策 逸 B-105	流体力学 (单) 仙 I-113	
2								
3			球面天文 仙 I-115	理论天体物理 仙 I-115	广义相对论 仙 I-203	理论天体物理 仙 I-115	现代天体力学导论 仙 I-102	
4								
5	日球物 理导论 仙 I-317	X 射线 天文学 导论 仙 I-324	行星科学导论 (1、8-16 周) 仙 I-202	球面天 文 (单) 仙 I-115	现代天 体力学 导论 (双) 仙 I-102	行星科学导论 仙 I-202	航天器 轨道力 学 仙 I-103	星际介 质 仙 I-104
6								
7			星际介 质 (单) 仙 I-104	广义相 对论 (双) 仙 I-203				
8								
9					行星科学导论 (2-7 周) 仙 I-202			
10								

## 南京大学 2023-2024 学年第二学期仙林校区

---



注：上课时间：2024年2月26日至2024年6月16日（共16周）

考试时间：2024年6月17日至2024年6月30日（共2周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。



天文与空间科学学院 天文学（天体测量与天体力学方向）  
授课计划及课程表（三年级）

2021 级 学生人数：10 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. 形势与政策	0000080F	通	0.25	1	1	0	0	135			张丽	与 2022 级、2020 级合班
2. 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0	30			丁明德、柳若愚	
3. 早期科技训练实习	21000180S	核	1	0	1	0	0	43				
4. 球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0				张鸿	
5. 行星科学导论	21000170	核	4	4	4	0	0				谢基伟、刘慧根、倪冬冬、余亮亮	
6. 航天器轨道力学	21010180	核	4	4	4	0	0				汤靖师	
7. 现代天体力学导论	21010640S	核	3	3	3	0	0				黎健	本研合
8. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0				戴煜	
9. 广义相对论	21010050	选	3	3	3	0	0				王祥玉	本研合，与 2020 级合班
10. X 射线天文学导论	21010310I	选	2	2	2	0	0				李志远	本研合
11. 日球物理导论	21000160	选	4	4	4	0	0				程鑫、李川	本研合
12. 星际介质	21010650	选	3	3	3	0	0				张智昱、周平	本研合

课 程 节 次	星 期		一	二	三	四	五	
	1	2						
1			流体力学 仙 I-113	航天器轨道力学 仙 I-103	日球物理导论 仙 I-317	形势与政策 逸 B-105	流体力学（单） 仙 I-113	
2								
3			球面天文 仙 I-115	理论天体物理 仙 I-115	广义相对论 仙 I-203	理论天体物理 仙 I-115	现代天体力学导论 仙 I-102	
4								
5	日球物 理导论 仙 I-317	X 射线 天文学 导论 仙 I-324	行星科学导论 (1、8-16 周) 仙 I-202	球面天 文（单） 仙 I-115	现代天 体力学 导论 （双） 仙 I-102	行星科学导论 仙 I-202	航天器 轨道力 学 仙 I-103	星际介 质 仙 I-104
6								
7			星际介 质（单） 仙 I-104	广义相 对论 （双） 仙 I-203				
8								
9					行星科学导论 (2-7 周) 仙 I-202			
10								

## 南京大学 2023-2024 学年第二学期仙林校区

---



注：上课时间：2024年2月26日至2024年6月16日（共16周）

考试时间：2024年6月17日至2024年6月30日（共2周）

上课地点可能根据选课人数进行调整，最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。



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)

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. 形势与政策	00000080F	通	0.25	1	1	0	0	135			张丽	与 2022 级、2020 级合班
2. 早期科技训练实习	21000180S	核	1	0	1	0	0	43				
3. 球面天文	21000040	核	3	3	3	0	0				张鸿	
4. 行星科学导论	21000170	核	4	4	4	0	0				谢基伟、刘慧根、倪冬冬、余亮亮	
5. 航天器轨道力学	21010180	核	4	4	4	0	0				汤靖师	
6. 日球物理导论	21000160	核	4	4	4	0	0				程鑫、李川	本研合
7. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0				戴煜	
8. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0				侯锡云	与 2020 级合班
9. 现代天体力学导论	21010640S	选	3	3	3	0	0				黎健	本研合
10. 理论天体物理	21000070	选	4	4	4	0	0	30			丁明德、柳若愚	
11. 星际介质	21010650	选	3	3	3	0	0				张智昱、周平	本研合

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五			
1		流体力学 仙 I-113	航天器轨道力学 仙 I-103		日球物理导论 仙 I-317	形势与政策 逸 B-105	流体力学(单) 仙 I-113		
2									
3		球面天文 仙 I-115	轨道设计基础 仙 I-216	理论天体物理 仙 I-115	理论天体物理 仙 I-115	现代天体力学导论 仙 I-102			
4									
5		日球物理导论 仙 I-317	行星科学导论 (1、8-16 周) 仙 I-202		球面天文(单) 仙 I-115	现代天体力学导论 (双) 仙 I-102	行星科学导论 仙 I-202	航天器轨道力学 仙 I-103	星际介质 仙 I-104
6									
7		星际介质(单) 仙 I-104							
8									
9				行星科学导论 (2-7 周) 仙 I-202					
10									

注: 上课时间: 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日(共 16 周)

考试时间: 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日(共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表(四年级)

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. 形势与政策	00000080H	通	0.25	2	2	0	0	135			张丽	与 2022 级、2021 级合班
2. 毕业论文	21000000	核	6	6	0	6	0	41				
3. 广义相对论	21010050	选	3	3	3	0	0				王祥玉	本研合, 与 2021 级合班
4. 宇宙学导论	21010230	选	2	2	2	0	0				王发印	本研合
5. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0				侯锡云	与 2021 级合班
6. 引力波及相关天体物理过程	21010480I	选	2	2	2	0	0				张彬彬	本研合
7. 星际介质	21010650	选	3	3	3	0	0				张智昱、周平	本研合

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 I-216	广义相对论 仙 I-203		
4						
5			引力波及相关天体 物理过程 天文楼 220			星际介质 仙 I-104
6						
7						广义相 对论 (双) 仙 I-203
8						
9						
10						

注: 上课时间: 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)

考试时间: 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。



天文与空间科学学院 空间科学与技术 授课计划 (四年级)

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. 形势与政策	00000080H	通	1	2	2	0	0	135			张丽	与 2022 级、2021 级合班
2. 毕业论文	21000000	核	6	6	0	6	0	41				
3. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0				侯锡云	与 2021 级合班
4. 星际介质	21010650	选	3	3	3	0	0				张智昱、周平	本研合

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 I-216			
4						
5						星际介质 仙 I-104
6						
7			星际介质 (单) 仙 I-104			
8						
9						
10						

注: 上课时间: 2024 年 2 月 26 日至 2024 年 6 月 16 日 (共 16 周)

考试时间: 2024 年 6 月 17 日至 2024 年 6 月 30 日 (共 2 周)

上课地点可能根据选课人数进行调整, 最终地点请于下学期上课前登录网上办事大厅进行确认。

天文与空间科学学院

2024 年 01 月 10 日