

南京大学 2020-2021 学年第二学期仙林校区



天文与空间科学学院 天文学类 授课计划及课程表 (二年级)

2019 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. 数学物理方法	24000070	平	3	4	4	0	0			吴盛俊		
2. 电路分析	18000310	选	3	3	3	0	0			蒲殷		
3. 统计物理	21000100	选	4	4	4	0	0			黄永锋		
4. 体育(四)	00040010D	通	1	2	2	0	0					
5. 光学	12000050	平	3	3	3	0	0			张涵		
6. 近代应用数学	11090020	选	3	4	4	0	0			邱华		
7. 普通天文学	21000010B	核	3	3	3	0	0			李向东		
8. 天体力学基础	21000030	核	3	3	3	0	0			周礼勇, 周济林		
9. 形势与政策	00000080D	通		2	2	0	0			张丽		
10. 毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论(理论部分)	00000030A	通	3	3	3	0	0			金文		

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1	数学物理方法 仙 II-403	普通天文学(单) 仙 I-102	数学物理方法 仙 II-403	近代应用数学 仙 II-211	
2					
3		近代应用数学 仙 II-211	天体力学基础 仙 I-204	普通天文学 仙 I-102	统计物理 仙 I-102
4					
5	光学 逸 B-313	统计物理 仙 I-102	形势与政策(双)	电路分析 仙 II-114	天体力学基础(双) 仙 I-204
6					
7					
8					
9		毛中特 逸 B-410			
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2021 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 20 日(共 16 周)

考试时间: 2021 年 6 月 21 日至 2021 年 7 月 4 日(共 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)

2018 级 学生人数: 28 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			张鸿		
2. 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0			丁明德, 肖笛		
3. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0			戴煜		
4. 近代物理实验	12000100A	选	2	3	0	3	0			黄润生		
5. X 射线天文导论	21010310I	选	2	2	2	0	0			李志远	本研合	
6. 天文与天体物理学中的热点研究	21010320	选	2	2	2	0	0			王发印, 谢基伟, 程鑫		
7. 形势与政策	00000080F	通	1	2	2	0	0			张丽		
8. 空间天文光学仪器技术	21010520	选	1	4	4	0	0			苏云		
9. 航天器轨道力学	21080180	核	4	4	4	0	0			汤靖师		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1		航天器轨道力学 仙 I-103				流体力学 (单) 仙 I-212
2						
3		球面天文 仙 I-203	理论天体物理 仙 I-212	流体力学 仙 I-212	理论天体物理 仙 I-212	航天器轨道力学 仙 I-103
4						
5			天文热点研究 仙 I-103	X 射线导论 仙 I-103	球面天文 (双) 仙 I-203 形势与政策 (单)	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: 2021 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 20 日 (共 16 周)

考试时间: 2021 年 6 月 21 日至 2021 年 7 月 4 日 (共 2 周)



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	平	3	3	3	0	0			张鸿		
2. 控制理论基础	21000080B	核	3	3	3	0	0			罗宗富		
3. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0			戴煜		
4. 数字电路	27050180	选	3	4	3	1	0			徐伟宏		
5. 近代物理实验	12000100A	选	2	3	0	3	0			黄润生等		
6. 空间天文光学仪器技术	21010520	选	1	4	4	0	0			苏云		
7. 航天器轨道力学	21080180	核	4	4	4	0	0			汤靖师		
8. 形势与政策	00000080F	通	1	2	2	0	0			张丽		

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1	航天器轨道力学 仙 I-103				流体力学(单) 仙 I-212
2					
3	球面天文 仙 I-203	理论天体物理 仙 I-212	流体力学 仙 I-212	理论天体物理 仙 I-212	航天器轨道力学 仙 I-103
4					
5		数字电路 基础实验楼乙 435		球面天文(双) 仙 I-203 形势与政策(单)	近代物理实验 物理楼 201; 204; 206; 220; 303; 515
6					
7					
8	控制理论基础 (周一 9-11, 周日 9-11) 逸 C-302				
9					
10					
11					
12					

注: 上课时间: 2021 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 20 日 (共 16 周)

考试时间: 2021 年 6 月 21 日至 2021 年 7 月 4 日 (共 2 周)

南京大学 2020-2021 学年第二学期仙林校区



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表(四年级)

2017 级 学生人数: 31 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					
2. 广义相对论	21010050	选	3	3	3	0	0			王祥玉	本研合	
3. 宇宙学导论	21010230	选	2	2	2	0	0			王发印	本研合	
4. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0			侯锡云		
5. 天文文献阅读和写作	21010510	选	2	2	2	0	0			张智昱	本研合	
6. 空间天文光学仪器技术	21010520	选	1	4	4	0	0			苏云		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						
2						
3		宇宙学导论 逸 B-301	轨道设计基础 逸 B-302	广义相对论 天文楼 210		广义相对论(单) 天文楼 210
4						
5			天文文献阅读与写作 天文楼 210			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2021 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 20 日 (共 16 周)

考试时间: 2021 年 6 月 21 日至 2021 年 7 月 4 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)

2017 级 学生人数: 16 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					
2. 轨道设计基础	21010140	选	2	2	2	0	0			侯锡云		
3. 天文文献阅读和写作	21010510	选	2	2	2	0	0			张智昱	本研合	
4. 空间天文光学仪器技术	21010520	选	1	4	4	0	0			苏云		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						
2						
3			轨道设计基础 逸 B-302			
4						
5			天文文献阅读与 写作 天文楼 210			
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2021 年 3 月 1 日至 2020 年 6 月 20 日 (共 16 周)

考试时间: 2021 年 6 月 21 日至 2021 年 7 月 4 日 (共 2 周)

天文与空间科学学院

2020 年 12 月 1 日