



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表 (一年级)

2014 级 学生人数: 37

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. 体育	00040010B	通	1	2	2	0	0					
2. 形势与政策	00000050B	通	1	1	1	0	0			张丽		
3. 马克思主义基本原理	00000010	通	3	2	2	1	0			王锁明		
4. 军事理论	00050010	通	2	2	2	0	0			人武部教师		
5. 大学英语(二)	00020010B	通	4	4	4	0	0					
6. C 语言程序设计(一)	00030031	通	4	8	4	4	0			张莉		
7. 微积分 II(第一层次)	00010011B	通	5	6	6	0	0			曹苏平		
8. 大学物理	24020010A	平	4	5	5	0	0			肖明文		
9. 大学物理实验	12000010B	选	3	3	0	3	0			苏为宁		
10. 天文探秘	21010290	选	2	3	3	0	0			李向东 周济林 陈鹏飞 施勇 谢懿		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			大学物理	微积分 II(第一层次)		微积分 II(第一层次)
2			仙 1-319	仙 1-206		仙 1-206
3			C 语言程序设计(一)	体育	C 语言程序设计(一)	微积分 II(第一层次)
4			逸 B-101		逸 B-101	仙 1-206
5		大学英语(二)	C 语言程序设计 上机 基础实验楼乙 201, 乙 202, 乙 203	大学英语(二)	马克思主义基本原理	大学物理 仙 1-319
6				逸 B-105		
7	天文探秘			军事理论		
8	仙 1-103			环科楼 B-111		
9		大学物理实验	形势与政策(单周)			
10		实验楼乙 307; 309; 314; 316; 丙 301; 302; 305; 317; 321; 323; 324				
11						

注: 上课时间: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日(共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 日(共 2 周)



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表 (二年级)

2013 级 学生人数: 37

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	12000070	平	4	4	4	0	0			徐小农		
2. 电路分析	18000310	选	3	3	3	0	0			沈一骑		
3. 统计物理	12000140	选	4	4	4	0	0			鞠国兴		
4. 体育(四)	00040010D	通	1	2	2	0	0					
5. 光学	12000050	选	3	3	3	0	0			于涛		
6. 近代应用数学	11090020	选	3	4	4	0	0			孙永忠		
7. 普通天文学	21000010B	核	3	3	3	0	0			李向东		
8. 原子物理	21000090	平	2	2	2	0	0			陈燕梅		

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1			电路分析 仙II-103	统计物理 逸 B-410	近代应用数学 仙 I-206	数学物理方法 逸 B-404
2						
3		普通天文学 仙II-104		数学物理方法 逸 B-404	体育(四)	统计物理 逸 B-410
4						
5		光学 逸 B-205	近代应用数学 仙 I-206	普通天文学(双) 仙II-104		原子物理 仙 I-102
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 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)

2012 级 学生人数: 37

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			朱紫		
2. 天体力学基础	21000030	核	3	3	3	0	0			周礼勇, 周济林		
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. 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			陈建华		
6. X 射线天文	21010310	选	2	2	2	0	0			李志远		
7. 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		

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1		天体力学基础 仙 II-514		流体力学 (双) 仙 II-516		球面天文 (双) 仙 II-507
2						
3			X 射线天文学 仙 II-507		毛泽东思想和中国特色社会主义理论体系概论 (理论部分) 逸 B-313	
4						
5		天文与天体物理学中的热点研究 仙 II-507	天体力学基础 (单) 仙 II-514	球面天文 仙 II-507	流体力学 仙 II-516	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: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



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)

2012 级 学生人数: 13

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			朱紫		
2. 控制理论基础	21000080B	核	3	3	3	0	0			徐波 王婷		
3. 天体力学基础	21000030	核	3	3	3	2	0			周礼勇, 周济林		
4. 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	2	0			陈建华		
5. 流体力学	21010030	选	3	3	3	0	0			戴煜		
6. 数字电路与逻辑设计	27020050	选	3	3	3	0	0			陈强		
7. 数字电路实验	27020050T	选	1	2	0	2	0			辛博		
8. 近代物理实验		选	2	3	0	3	0			黄润生		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五		
1		天体力学基础 (单) 仙 II-514	数字电路实验 基础实验楼乙 435	流体力学 (双) 仙 II-516	毛泽东思想和中国 特色社会主义理论 体系概论 (理论部 分) 逸 B-313	球面天文 (双) 仙 II-507		
2								
3						控制理论基础 (单) 仙 II-511	控制理论基础 仙 II-513	
4								
5		数学电路与逻辑设计 仙 II-314	天体力学基础 仙 II-514	球面天文 仙 II-507	流体力学 仙 II-516	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: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表 (四年级)

2011 级 学生人数: 35

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		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						
2						
3		广义相对论 (单) 天文大楼 210	轨道设计基础 仙II-421	广义相对论 天文大楼 210	宇宙学导论 天文大楼 210	
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 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)

2011 级 学生人数: 14

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. 空间天体测量	21010370	选	2	2	2	0	0			朱紫、谢懿、刘佳成		

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1						
2						
3			轨道设计基础 仙II-421			
4						
5		空间天体测量 仙II-315				
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注: 上课时间: 2015 年 3 月 2 日至 2015 年 6 月 21 日 (共 16 周)

考试时间: 2015 年 6 月 21 日至 2015 年 7 月 5 日 (共 2 周)

天文与空间科学学院
2014 年 12 月 12 日