



天文与空间科学学院 天文学 授课计划及课程表 (一年级)

班号：2014 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. 大学英语（一）	00020010A	通	4	4	4	0	0	35				
2. 军训	00050020	通	1	1	1	0	0	35				
3. 微积分 I(第一层次)	00010011A	通	5	6	6	0	0	35			黄卫华	
4. 大学计算机信息技术（二）	00030012	通	2	3	3	0	0	35			张莉	
5. 大学计算机应用（一）	00030021	通	2	2	0	2	0	35			张莉	
6. 形势与政策（上）	00000050A	通	1	1	1	0	0	35			张丽	
7. 体育（一）	00040010A	通	1	2	2	0	0	35				
8. 思想道德修养与法律基础	00000020	通	3	3	2	1	0	35			李喜英	
9. 初等数理天文	21010330	选	2	2	2	0	0	35			罗新炼	
10. 大学物理实验（一）	12000010A	选	3	3	0	3	0	20			周进	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			微积分 I(第一层次) 仙 I-320		微积分 I(第一层次) 仙 I-320	
2						
3		体育（一）		大学计算机信息技术（二） 逸 B-209	大学计算机信息技术（二）（单周） 逸 B-209	思想道德修养与法律基础 逸 B-104
4						
5		大学英语（一）	微积分 I(第一层次) 仙 I-320	大学英语（一）		形势与政策（上）（双） 仙 II-316
6						
7				大学计算机应用（一） 基础实验楼乙 113		
8						
9		大学物理实验（一） 实验楼乙 307, 309, 314, 316 丙		初等数理天文 仙 I-104		
10						
11		301-303, 305, 307, 308, 317, 319, 322				

注：上课时间：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日（共 18 周）

考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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)

班号：2013 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. 中国近现代史纲要	00000040	通	2	2	2	0	0	54			刘握宇	
2. 线性代数 (第一层次)	00010011C	通	4	4	4	0	0	54			于立	
3. 体育	00040010C	通	1	2	2	0	0	54				
4. 理论力学	12000081	核	4	4	4	0	0	61			任春来	
5. 大学物理	24020010B	平	4	5	5	0	0	61			许望	
6. 普通天文学	21000010A	核	4	4	4	0	0	61			周礼勇	
7. 普通天文学实习	21000020	核	1	2	0	2	0	61			何秋会	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1				理论力学 逸 B-105		普通天文学 仙 I-204
2						
3		普通天文学 仙 I-204	线性代数 (第一层次) 仙 I-319	大学物理 仙 II-207	体育	
4						
5		理论力学 逸 B-212	普通天文学实习 (单周) 基础实验楼丙区 505		线性代数 (第一层次) 仙 I-319	大学物理 仙 II-207
6						
7			中国近现代史纲要 逸 B-104			
8						
9						
10						

注：上课时间：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)

考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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)

班号：2012 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. 数据处理	21010020	选	3	3	3	0	0	36			万晓生	
2. 量子力学	12000110	平	4	4	4	0	0	36			沈瑞	
3. 实测天体物理	21000050	核	4	4	4	0	0	38			施勇 邱科平	
4. 电子电路基础	18060100	选	4	4	4	0	0	15			何爱军	
5. 电动力学	12000120	平	3	3	3	0	0	38			詹鹏	
6. 实测天体物理实验	21000060	核	2	2	2	0	0	38			何秋会 彭志欣	
7. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	36			黎健	
8. 光学与红外实测天文	21010340	选	2	2	2	0	0	36			王洪池	

课 程 节 次	星 期	一	二	三	四	五
1			实测天体物理 仙 II-311		数值计算方法 (双) 仙 II-401	数据处理 (单) 仙 II-401
2						
3		量子力学 仙 II-122	电子电路基础 仙 I-203	数据处理 仙 II-401	电子电路基础 仙 I-203	光学与红外实测天文 仙 II-301
4						
5		实测天体物理实验 (双周) 基础实验楼丙区 505	电动力学 仙 II-312	量子力学 仙 I-107	实测天体物理 仙 II-311	数值计算方法 仙 II-401
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注：上课时间：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日（共 18 周）

考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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)

班号：2012 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	27020040	平	3	3	3	0	0	18			季晓勇	
2. 控制理论基础	21000080A	核	4	4	4	0	0	18		24	徐波、王婷	
3. 电路分析实验	18060090	平	1	2	0	2	0	18			沈一骑	
4. 模拟电路实验	27020040T	平	1	2	0	2	0	18			庄健军	
5. 实测天体物理	21000050	选	4	4	4	0	0	15		60	施勇 邱科平	
6. 电动力学	12000120	选	3	3	3	0	0	10			王振林	
7. 实测天体物理实验	21000060	选	2	2	2	0	0	15		60	彭志欣 何秋会	
8. 数值计算方法	21010100	选	3	3	3	0	0	15		36	黎健	
9. 空间天气学	21010260	选	2	2	2	0	0	15		24	方成 李川	

课程 节次	星期	一	二	三	四	五
1			实测天体物理 仙 II-311	电路分析实验 丙 410	数值计算方法 (双) 仙 II-401	模拟电路(单周) 仙 I-319
2						
3		控制理论基础 仙 II-401		模拟电路 仙 I-319	控制理论基础 仙 II-401	空间天气学 仙 II-401
4						
5		实测天体物理实验 (双周) 基础实验楼丙区 505	电动力学 仙 II-312	模拟电路实验 从第 10 周开始上课 丙 414	实测天体物理 仙 II-311	数值计算方法 仙 II-401
6						
7						
8						
9						
10						
11						
12						

注：上课时间：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日（共 18 周）

考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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)

班号：2011 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	25				
2. 理论天体物理	21000070	核	4	4	4	0	0	35			戴子高	
3. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	25			顾秋生、陈燕梅	本研合
4. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	10			黄润生	
5. 近代天文讲座	21010120	选	3	3	3	0	0	25			黄永锋组织	
6. 航天器轨道力学	21010180	选	4	4	4	0	0	20			汤靖师	本研合
7. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	20			李向东	本研合

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1					
2					
3	星系物理	理论天体物理	航天器轨道力学	理论天体物理	航天器轨道力学
4					
5	X 射线双星		近代天文讲座	星系物理 (双)	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：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)

考试时间：2015 年 1 月 5 日至 2015 年 1 月 18 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)

班号：2011 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	14			李晨	
2. 理论天体物理	21000070	选	4	4	4	0	0	14			戴子高	
3. 星系物理	21010040	选	3	3	3	0	0	10			顾秋生、陈燕梅	本研合
4. 航天器轨道力学	21010180	核	4	4	4	0	0	14			汤靖师	本研合
5. X 射线双星	21010160	选	2	2	2	0	0	10			李向东	本研合
6. 近代物理实验	12000100B	选	2	3	0	3	0	8			黄润生	

课程 星期 节次	一	二	三	四	五
1					
2					
3	星系物理	理论天体物理	航天器轨道力学	理论天体物理	航天器轨道力学
4					
5	X 射线双星	信号与系统 仙 II-503		星系物理 (双)	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：2014 年 9 月 1 日至 2015 年 1 月 4 日 (共 18 周)