

# 北大天文学系 21-22 学年第 1 学期天文专业课程安排

(北京大学 9 月 13 日开始上课, 如必要任课老师可在与同学协商后对上课时间作适当调整)

红色本科生, 蓝色研究生, 黑色本科与研究生同修

	星期一	星期二	星期三	星期四	星期五	星期六	星期日
8:00-9:50 (1-2 节)		行星天文 KIAA			天文测距导论 KIAA		
9:00-12:00 (2—4 节)	宇宙学及星系形成 KIAA		天体物理辐射过程 (理二 2907)				
10:10-12:00 (3-4 节)		天文论文写作 KIAA		天体物理前沿 (理二 2907)	致密星物理 (理二 2907)		
13:00-14:50 (5-6 节)	现代天文学 (二教 307)		天文无线电技术基础 (理二 2907)	天文文献阅读 (理二 2907)			
13:00-16:00 (5—7 节)		星系物理学 KIAA	天体物理专题 (参加各讨论班)		恒星结构和演化 KIAA		
15:10-18:00 (7-9 节)	理论天体物理 (理二 2907)		实测天体物理 I(光学 与红外)(理二 2907)				
18:40-20:30 (10-11 节)	广义相对论与天体 物理 (一教 202) 天体物理观测实验 (理二 2907)						
18:40-21:30 (10-12 节)					基础天文 (王然, 二教 315; 江林华, 二教 420)		

**研究生课程及授课教师:** 星系物理学 (王菁); 天体物理辐射过程 (黎卓); 宇宙学及星系形成 (彭影杰); 行星天文 (东苏勃);  
恒星结构和演化 (Kohei); 天文论文写作 (Gregory); 致密星物理 (徐仁新)

**本研同修课程及授课教师:** 广义相对论与天体物理 (邵立晶); 天体物理专题 (东苏勃); 天文文献阅读 (陈弦); 天文测距导论 (Eric); 天体物理前沿 (黎卓)  
理论天体物理 (刘富坤); 实测天体物理 I (张华伟); 天文无线电技术基础 (李柯伽)

**本科生课程及授课教师:** 基础天文 (王然、江林华); 天体物理观测实验 (王然、江林华、王菁); 现代天文学 (Gregory)

**研究生讨论班:** 恒星形成 (吴月芳&王科); 宇宙学与星系形成 (彭影杰); 恒星与银河系 (张华伟); 脉冲星/粒子天体物理 (李柯伽&徐仁新);  
高能天体物理 (刘富坤); 时域天文 (东苏勃); 恒星和行星形成 (Gregory); 星系/活动星系核 (Luis Ho); 黑洞物理和星系宇宙学 (于清娟);  
星系演化和星团 (Eric); 高能与相对论天体物理 (李立新&黎卓); 引力天体物理 (邵立晶); 黑洞物理和宇宙学恒星形成 (Kohei Inayoshi)

**Seminars** 具体时间以每周通知为准, 要求全体研究生 (如无特殊情况) 务必参加, 同时欢迎本科生参加。