

## 上海建桥学院课程教学进度计划表

### 一、基本信息

课程代码	2108071	课程名称	神秘的星空
课程学分	2	总学时	32
授课教师	孙祖尧	教师邮箱	<a href="mailto:zysun@shmtu.edu.cn">zysun@shmtu.edu.cn</a>
上课班级	全校	上课教室	二教 102
答疑时间	周五 78 节在线答疑		
主要教材	《简明天文学教程》余明编，科学出版社		
参考资料	《基础天文学》刘学富主编，高等教育出版社；《天文爱好者》杂志，由中国天文学会、北京天文馆主办；《通俗天文学》作者:(美)纽康，出版社:北京联合出版公司		

### 二、课程教学进度

周次	教学内容	教学方式	作业
1	绪论	讲课	
2	宇宙概观	讲课	
3	空间探测；地外文明搜寻（上）	讲课	小论文调查
4	地外文明搜寻（下）	讲课	
5	时间与历法	讲课	
6	天球坐标系	讲课	
7	太阳系（上）	讲课	
8	太阳系（下）	讲课	小论文撰写
9	银河系	讲课	
10	河外星系	讲课	
11	恒星	讲课	
12	天文望远镜	讲课	

注：课程教学进度计划表电子版公布在本学院课程网站上，并发送到教务处存档。

13	天体距离测量	讲课	实验报告
14	宇宙学	讲课	
15	黑洞	讲课	小论文上交
16	期末考核	考试	

### 三、评价方式以及在总评成绩中的比例

总评构成 (X)	评价方式	占比
X1	期末测验	40%
X2	论文	30%
X3	课堂表现	30%

任课教师：孙祖尧

系主任审核：岳春晓

日期：2021. 3. 4