

## 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 | 08028@gench.edu.cn |
| 上课班级 | 全校  | 上课教室 | 三教 104             |
| 答疑时间 |   |      |                    |
| 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       | 课程论文 | 30% |
| X3       | 课堂表现 | 30% |

任课教师：孙祖尧

系主任审核：岳春晓

日期：2018.9.8