

## 《观测宇宙学：从太阳系走向宇宙深处》课程论文要求

以课程中学习的基础知识为基础，每位学生独立撰写一篇小论文，中英文均可，建议长度为 10-20 页之间（但不限于此范围），使用电脑软件排版生成 PDF 电子文档，于第 16 周最后一次上课前通过电子邮件交给助教老师。

论文内容由如下两个部分组成。

1. 总结出对宇宙结构及其演化的总体描述；
2. 从以下三个主题中选择一个进行独立而开放的总结和探讨：
  - a) 宇宙中的暗物质
  - b) 宇宙中的星系
  - c) 想象一下生活在宇宙中另一个太阳系的“人类”观测到的天文现象

此论文是学生口头报告的基础。口头报告的具体要求将在课堂上宣布。