

附件 1

2024 年江苏省中学生天文知识竞赛方案

一、主办单位

江苏省天文学会

江苏省青少年科技中心

江苏省科学传播中心

江苏省青少年科技教育协会

二、竞赛对象

全省在籍在读中学生。竞赛分低年组（初中生）和高年组（包含普通高中、职业高中）进行。

三、竞赛形式

竞赛分为预赛与决赛两个阶段，预赛以线下闭卷考试形式，决赛以线下闭卷考试和望远镜实践操作形式进行。组委会将根据预赛成绩确定高低年组入围决赛的选手。

四、竞赛内容

竞赛内容包括天文常识和星空知识、基础天文观测和理论知识及其应用、天文方面的科学进展等。

低年组：天文学有关的基本常识和近两年发生的较为重大的国内国际上天文方面的科学进展；天球的基本概念，天体周日视运动和太阳的周年视运动的基本概念和简单应用；太阳系天体的一般概念，月相及有关内容，日月食的简单概

念，流星的基本概念，星等的概念，四季星空的辨认，深空天体的观测；天体的大小和距离尺度，天文学常用距离单位的定义和换算；光学天文望远镜的基本概念和组装实践操作等。

高年组：除低年组所列内容外，还包括天球和天球坐标系基本概念和简单应用；时间和历法知识；太阳系天体运动规律和基本物理性质；日月食原理和观测；星等概念的应用；赫罗图概念和简单运用；天体距离测定的基本知识；天文望远镜基本原理；四季星空；深空天体的观测；流星原理和观测，人造天体原理和观测等。

五、预赛安排

2024年江苏省中学生天文知识竞赛预赛报名已开启，苏州市入围决赛的名额由该地相关市级比赛推送，学籍为苏州市的学生，不得参加此次预赛。欢迎江苏省广大中学生选择考点报名参与预赛，具体预赛安排如下：

**（一）预赛时间：2024年11月3日（星期日）
9:30-11:00**

（二）预赛形式：本次预赛为线下（理论）选择题闭卷考试形式。参赛考生于预赛考试当日前往对应考点统一考试。

（三）预赛报名：本次预赛考点征集及考生报名工作由江苏省中学生天文知识竞赛组委会组织负责。考生报名时选

择考点报名参与预赛。部分考点，因报考人数不足等原因需做出相应调整时，组委会将安排选择该考点的考生就近参加考试。

1. 预赛考点：根据考点申请情况，组委会综合考虑各项因素后，决定以下4个考点作为2024年江苏省中学生天文知识竞赛预赛地点。各考点承办单位需按照要求做好考务工作，组委会将承担考点随机监考巡视工作，密切关注考点准备工作的进展情况，确保竞赛的顺利进行。

序号	考点所在市区	申报单位	考点地址
1	盐城市	盐城市天文学会 华东师范大学盐城实验学校	江苏省盐城市南海未来城华师路1号华东师范大学盐城实验学校 考生入校通道：南门。
2	南京市	南京大学天文与空间科学学院	南京大学仙林校区仙川教学楼 考生入校通道：南门。
3	常州市	常州市正行中学	江苏省常州市后曹路9号常州市正行中学 考生入校通道：东门。
4	无锡市	江苏省天文学会无锡联络处 江苏省天一中学	江苏省无锡市锡山区东亭街道二泉中路18号江苏省天一中学 考生入校通道：南门。

2. 报名要求：请考生先下载填写附件2《考生报名确认单》并经本人签字、学校盖章后，再点击下方链接或扫描下方二维码报名，请严格按照填报要求填写个人信息并上传《考生报名确认单》扫描件。

预赛报名链接及二维码：<https://www.wjx.top/vm/tpHayPC.aspx>



3. **截止时间：**报名截止时间北京时间 2024 年 10 月 24 日 23:00。不接受截止时间以后的报名。

4. **预赛名单：**组委会审核后，将于 10 月 28 日前在主办单位官方微信公众号和江苏省天文学会官方网站公布考生名单，请考生关注相关通知。

六、决赛安排

组委会将根据预赛成绩确定高低年组入围决赛的选手。决赛名单和决赛详情将于 11 月中旬在主办单位官方微信公众号和江苏省天文学会官方网站，决赛时间为 11 月下旬，请考生关注相关通知。

七、竞赛奖励

进入决赛的考生，组委会将根据决赛成绩分别评选出高、低年组一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖。一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖的分数线依据决赛情况由组委会确定及公布。同时，组委会将综合考量决赛考生获奖情况，颁发优秀指导老师和优秀组织奖。

八、经费及保障

本次竞赛报名和考试主办方不收取考生任何费用，所需经费均由江苏省中学生天文知识竞赛组委会自筹，由预赛和决赛承办单位提供场地、考务等保障。本次竞赛结果不与任何招生入学挂钩。

九、疫情防控

为确保本次竞赛的各项考务工作能够有序且顺利地进行，参赛考生务必严格遵守相关规定参加比赛，并在竞赛期间及往返途中，确保个人的人身安全与财物安全。

十、联系方式

赛事联系人：解老师，025-89681761， 18951991867

十一、其他事宜

江苏省中学生天文知识竞赛组委会对本次竞赛具有最终解释权。更多竞赛信息，敬请关注主办单位官方微信公众号和江苏省天文学会官方网站：<https://jsas.nju.edu.cn>。

江苏省中学生天文知识竞赛组委会

2024年10月14日