云南省天文学会
云南省天文爱好者协会
云南省青少年科技教育协会　　文件
云南大学物理与天文学院
云南师范大学物理与电子信息学院

关于2026年云南省青少年天文知识竞赛的通知

各相关学校：

为提升我省青少年天文科学素养，培养科学思维方法，为全省天文教育工作者和爱好者搭建交流平台、为天文基础学科培养后备人才，经教育部办公厅《教育部办公厅关于公布 2025—2028 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知》（教监管厅函〔2025〕7）批准，由云南省天文学会、云南省天文爱好者协会、云南省青少年科技教育协会、云南大学物理与天文学院、云南师范大学物理与电子信息学院共同主办的“2026年云南省青少年天文知识竞赛”将于2026年

11 月 14 日至 11 月 21 日举办。根据云南省比赛成绩，推荐符合年龄段的优秀选手参加“2026-2027 学年全国中学生天文知识竞赛”决赛。参加全国赛的资格须由云南省赛选拔，全国赛组委会不再接受具有云南赛区学籍的学生报名全国赛预赛。

现将有关事项通知如下：

一、参赛对象

（一）参赛对象：云南省在校普通高中学生、职业高中、中专生、初中学生、小学生、幼儿园生

（二）竞赛组别

1. 高年龄组：云南省在校普通高中学生、职业高中生、中专生。
2. 低年龄组：云南省在校初中学生及小学四、五、六年级。
3. 亲子组：云南省在校三年级及以下小学生、幼儿园生（学生和家长共同参赛）。

二、竞赛组织

主办单位：云南省天文学会、云南省天文爱好者协会、云南省青少年科技教育协会、云南大学物理与天文学院、云南师范大学物理与电子信息学院。

三、竞赛安排

（一）竞赛申报

本次竞赛接受个人自愿报名参赛，参赛者需通过“云南青少年科技教育和科普活动服务平台”（https://yunnan.xiaoxiaotong.org/）官方网站提交报名信息（参看附件一：云南省青少年基础学科素质评价-申报系统操作手册），可由指导教师或家长协助完成参赛信息登记。每名选手可填报 1-3 名辅导教师，辅导教师评奖以填报信息为准，不可更改。

（二）赛事内容

竞赛分为天文知识竞赛及天文摄影竞赛两项，包括预赛及决赛两个阶段。天文知识竞赛与天文摄影竞赛为两个不同赛项，独立计分。

- 天文知识竞赛申报从公告发布即日起开放申报，于 2026 年 11 月 9 日（周一）24 时截至。

预赛于 2026 年 11 月 14 日（周六）15 时正式开启，持续至该日 24 时正结束。进入竞赛平台后参赛选手需在规定时间（180 分钟）内登录竞赛平台完成在线答题。

- 参加摄影比赛的选手从申报开始，到 2026 年 11 月 14 日（周六）24 时前完成作品上传
- 入围决赛的选手名单将于 2026 年 11 月 16 日（周一）公布，并通过官方平台通知相关选手。

- 决赛于2026年11月21日（周六）在云南大学天文台（云南大学呈贡校区）举办，具体决赛相关细节请关注主办单位官方微信公众号和网站通知。

四、竞赛形式

（一）**天文知识竞赛：**预赛采用线上开卷答题形式，决赛为线下闭卷理论比赛与观测比赛结合。理论实测成绩占比60%、观测占比40%。内容涵盖天文学基础知识、天体观测常识、天文时事、天文仪器使用原理及计算等，重点考查学生对天文概念的理解深度与实际应用能力。题目设计注重科学性与趣味性结合，兼顾地域特色与最新科研成果，引导学生关注宇宙奥秘，培养科学思维与探究精神。预赛题型为单项选择与判断题，决赛增加综合分析与实测操作题，全面评估参赛者天文素养水平。

天文竞赛评分规则：答对一题得一分，答错一题扣一分，不回答0分。

（二）**天文摄影竞赛：**预赛上传作品集（每名参赛者最多提供3幅作品及摄影参数、科学原理、艺术构图等说明，本次比赛作品须为本人（亲子组含家长）1年内（2025年11月15日-2026年11月14日）拍摄的天体目标、天文现象为主题的摄影作品，不得抄袭或盗用他人作品），由组委会专家评审团进行评分，入围者进入决赛。入围决赛选手需准备按标准尺寸制作参赛作品（参看附件2：天文摄影竞赛三折

板制作标准），并于决赛当日携带至云南大学天文台指定地点布展，接受现场答辩与综合评审。评审将从科学性、艺术性、创新性及技术难度四个维度进行打分。将重点考察参赛者对天文摄影技术的理解、作品科学内涵的阐述能力以及艺术表达的构思逻辑，并结合实际拍摄过程进行现场陈述与答辩，最终由评审团综合评定成绩。作品可以在不违背科学原理的前提下进行后期处理，但必须在参数说明部分上注明处理全过程。大型专业望远镜拍摄作品不在比赛范围之列（口径 400mm 以上）。

五、竞赛奖励:

参赛选手按参赛组别竞赛项目得分进行排序，设：

一等奖、二等奖、三等奖、优秀奖；优秀教师奖、优秀学校奖、优秀进步奖。

六、联系方式

联 系 人：苏老师、石老师、徐老师

联系电话：13888457779、13698754709、13888527423

电子邮箱：ynao@starparty.cn

微信公众号：云南省天文爱好者协会

附件：1．云南省青少年基础学科素质评价-申报系统操作手册

2．天文摄影竞赛三折展板制作标准

云南省天文学会　　云南省天文爱好者协会

云南省青少年科技教育协会　　云南大学物理与天文学院

云南师范大学物理与电子信息学院

2026 年 10 月 28 日