

## 2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛决赛暨全国天文教师研讨活动通知



全国中学生天文知识竞赛（Chinese National Astronomy Olympiad）是经教育部办公厅“关于公布 2022—2025 学年面向中小学生的全国性竞赛活动的通知”即“教监管厅函〔2022〕13 号”批准，由中国天文学会主办，北京天文馆承办，面向全国中学生的课外天文学科竞赛活动，本竞赛以及竞赛产生的结果不得作为中小学招生入学的依据和高考加分项目。竞赛分为预赛与决赛两个阶段，组委会根据预赛成绩和已对接的省级比赛报送名单确定高低年级组入围决赛的选手。依据决赛成绩、选拔赛成绩和国际赛参赛要求，通过集训组成中国国家队参加 2025 年度各项国际天文竞赛。

2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛预赛已圆满结束，预赛成绩已复核完毕，现将决赛相关事项通知如下：

### 一、决赛入围资格

根据全国预赛成绩复核结果，入围分数线为：高年组预赛成绩 32 分及以上，低年组预赛成绩 40 分及以上。**决赛入围名单见附件 1。**

注：广东学籍参赛学生由广东天文学会根据“2024 年度广东省中学生天文知识竞赛”成绩报送入围名单。新疆学籍参赛学生由新疆天文学会根据“第十届新疆中小学生天文知识竞赛”成绩报送入围名单。浙江学籍参赛学生由浙江省天文学会根据“2024 年浙江省中小学天文知识竞赛”成绩报送入围名单。北京学籍参赛学生由北京市东城区青少年科技馆根据“2024 年北京市中小学生天文观测竞赛”成绩报送入围名单。

此外，本届全国中学生天文知识竞赛邀请香港及澳门特别行政区代表队参加，香港特别行政区代表队由香港紫荆杂志社主办的“全港中学生天文知识竞赛”选拔推送；澳门特别行政区代表队由澳门科学教育促进会主办的“第一届澳门国际



青少年天文比赛”选拔推送。

## 二、决赛及教师研讨活动日程安排

时间：2025 年 5 月 12 日-5 月 16 日

报到地点：广东省汕头市 龙光喜来登酒店大堂

报到地址：广东省汕头市龙湖区长平路 11 街区龙光世纪大厦

### 1、决赛安排

2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛决赛日程

日期	时间	内容	地点
5月12日	白天	报到	龙光喜来登酒店
	晚上	全体领队会议	龙光喜来登酒店
5月13日	上午	开幕式	汕头金中海湾学校
	下午	决赛笔试	汕头金中海湾学校
	晚上	决赛观测考试（待定一）	汕头金中海湾学校
5月14日	上午	国际比赛国家集训队选拔赛考试	汕头金中海湾学校
	下午	高校天文教育介绍	汕头金中海湾学校
	晚上	决赛观测考试（待定二）	汕头金中海湾学校
5月15日	上午	学生论坛	汕头金中海湾学校
	下午	学生交流活动	
	晚上	联欢会、天文爱好者交流	龙光喜来登酒店
5月16日	上午	闭幕式	汕头金中海湾学校

注：汕头金中海湾学校地址为广东省汕头市龙湖区龙光御海禧园西 150 米(海峡路南)

### 2、2025 年全国天文教师研讨会安排

（1）2025 年全国天文教师研讨会拟设立两个议题，包括：

先进教学理念方法在天文教育中的创新应用：围绕 STEM 教育、跨学科教学、问题引领教学、项目式学习、探究式学习等目前先进教学理念，探讨如何将这些教学理念方法巧妙融入天文教育，分享具有实操性的教学思路和途径，促进创新天文教育案例落地实施。

新技术驱动下的天文教育案例设计：探讨如何借助前沿科技手段，如人工智能、增强现实、虚拟现实、元宇宙、科学数据可视化、在线平台等，打破传统教育模式，为天文教育注入新活力，分享小型天象仪、科普望远镜和远程天文台等



设备在天文教育中的应用案例。

(2) 报告摘要提交截止时间: 2025 年 4 月 30 日 12:00 之前

(3) 报告摘要提交方式: 请将报告题目和摘要发送到邮箱 yangbing@bjp.org.cn, 邮件主题为: 姓名-单位-2025 天文教师研讨会报告。

### 2025 年全国天文教师研讨会日程

日期	时间	内容	地点
5月12日	白天	报到	龙光喜来登酒店
5月13日	上午	开幕式	汕头金中海湾学校
	下午	教师论坛	汕头金中海湾学校
5月14日	上午	教师论坛	汕头金中海湾学校
	下午	高校天文教育介绍	汕头金中海湾学校
5月15日	上午	学生及教师论坛	汕头金中海湾学校
	下午	参加学生交流活动	
	晚上	天文爱好者交流	龙光喜来登酒店
5月16日	上午	闭幕式	汕头金中海湾学校

注: 全国天文教师研讨活动参加对象为“2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛”决赛领队及观察员老师。

### 三、决赛参赛步骤及规则

#### 1. 决赛报名步骤:

##### 第一步: 学生报名决赛

请取得“2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛”决赛资格的选手登陆“全国中学生天文知识竞赛报名系统”(https://cnao.fhui.org), 点击“学生参赛报名”模块, 报名本年度决赛。**决赛报名操作指南详见附件 2。**请严格按照系统说明填写报名信息。

通过全国预赛进入决赛的选手请使用预赛报名账号登陆即可;

北京市、广东省、浙江省及新疆维吾尔自治区省赛及香港、澳门特别行政区推荐选手请根据附件 2 的操作指南, 点击“学生参赛报名”模块, 注册账号, 报名决赛。若已有账号, 请使用已有账号登陆报名。

##### 第二步: 领队进行组队

请领队老师进入“领队报名”模块(https://cnao.fhui.org), 注册账号, 进行决赛组队的相关内容填报。团队信息只需一位领队老师开通账号填报即可, 其他领队及观察员信息可在系统中一并录入。**组队操作指南详见附件 3。组队规则详**



**见附件 4。**如需预定决赛考试所在酒店，请组队教师在全国中学生天文知识竞赛报名系统中填写酒店预定信息。

决赛选手确有困难无法组队的参赛选手，北京天文馆将统一组队。

## **2.决赛报名及组队截止时间：**

北京时间 2025 年 4 月 23 日 12：00。

## **3.参赛费用：**

比赛不收取参赛费。比赛期间的食宿、城市间交通等费用由参赛选手、领队及观察员自理。

## **4.食宿安排：**

决赛期间的餐食由 2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛协办学校统一安排。需要就餐的学生及老师，请在报到当天缴纳餐费。

决赛期间的酒店，请参加决赛的老师 and 同学自行与酒店联系预定。5 月为汕头的旅游旺季，酒店房间紧张，请务必提前预定。以下为“2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛决赛”协议价酒店及房型。**每个酒店的房间有限，请尽早预定。**预定时请说明为全国中学生天文知识竞赛决赛参赛学生及老师。

酒店 1：龙光喜来登酒店

地址：广东省汕头市龙湖区长平路 11 街区龙光世纪大厦

预定电话：0754-89998888 转预订部报活动名称

酒店 2:帝豪酒店/帝豪精品酒店

地址：广东省汕头市龙湖区金砂东路丰华庄 188 号

预定电话：13502779880/13829623058 预订报活动名称

酒店 3: 全季酒店(汕头东海岸汕头路店)

地址：广东省汕头市龙湖区阿里山路海岸名居 4A 栋 101-103 室

预定电话：13376611278/ 0754-88886116 预订报活动名称

组委会会安排大巴，按酒店 1-酒店 2-酒店 3 的顺序，接同学及老师前往活动地点参加活动。具体发车时间请关注组委会领队教师微信群。

# **四、决赛比赛形式**

## **1.比赛方式：**



决赛包括笔试和观测考试。

注：截止 5 月 12 日 24 点，如遇极端天气等不可抗力等情况无法到达比赛地按时参赛的考生数量超过 40%，本次考试将采取线上线下结合模式开展比赛。具体执行方案请参见附件 5：全国中学生天文知识竞赛线上线下活动预案。

## **2. 参赛用具：**

比赛过程中需要用到的签字笔、铅笔、橡皮、直尺、不带编程和预存储功能的计算器等比赛用具须由参赛选手自行准备。

## **3. 评奖方式：**

组委会根据决赛成绩分别评选出高、低年组一等奖、二等奖、三等奖及鼓励奖，并设立优秀辅导教师称号。

# **五、国际比赛选拔事项**

2025 年预计将举办多项国际天文奥林匹克竞赛，包括第 18 届国际天文与天体物理奥林匹克竞赛（18<sup>th</sup> IOAA）；第 4 届国际天文与天体物理奥林匹克竞赛（低年组）（4<sup>th</sup> IOAA-jr）；第 29 届国际天文奥林匹克竞赛（29<sup>th</sup> IAO）；第 16 届亚太天文奥林匹克竞赛（16<sup>th</sup> APAO）等。如上述赛事可以如期举行，北京天文馆将作为我国唯一组队单位，组织带领学生参加比赛。现通过选拔赛的形式从 2024-2025 学年全国中学生天文知识竞赛决赛的参赛选手中遴选国家队队员。**请报名参加国际比赛选拔赛的同学，在“全国中学生天文知识竞赛报名系统”（<https://cnao.fhui.org>）中填写报名信息后，下载《2025 年国际天文竞赛国家集训队选拔赛志愿表》，打印、签字后拍照上传，提交报名信息。**

## **1. 参赛选手要求：**

报名选拔赛的选手应为符合国际比赛报名条件，具有中华人民共和国国籍，2011 年 12 月 31 日（含）之前出生，且截至 2025 年 12 月 31 日仍具有中学学籍的决赛选手。

## **2. 比赛形式：**

选拔赛于 5 月 14 日上午分高年组和低年组进行一轮笔试（时长 3 小时左右），题型和内容类似近几年国际比赛的理论和实测部分。

## **3. 选拔办法：**



根据选拔赛和全国决赛的个人成绩以及有关国际比赛对参赛选手的年龄规定等要求，并综合考虑选手决赛期间在团队精神和生活自理能力等方面的表现，按照各不同赛事的具体要求，从本年度全国决赛获奖选手中选择国家集训队员，今年的集训活动将于7月举行。最终组委会将综合选手成绩和以下说明确定国家代表队人选。

#### 4.补充说明:

1) 如因不可抗因素导致赛事不能举行，请入围该项赛事国家代表队的选手理解并服从组委会的决定。

2) 选手所在学校或选手个人应负担选手参加国际比赛的相关费用。

3) 每位选手同一比赛年度（从本次全国决赛到下次全国决赛期间）最多只参加一项国际比赛。考虑到国家队队员的代表性，参加同一项国际比赛的国家队队员中来自同一学校的队员一般不超过2名，来自同一省市的队员一般不超过3名（亚太赛不超过4名）。组委会有权根据队员地区结构的实际情况对国家队队员的组成进行适当的调整。

4) 所有报名参加2025年度选拔赛的选手须提前办理好有效期在2026年6月以后的个人因私护照，在参加选拔赛考试时出示并提交护照个人信息页的复印件。

5) 国家集训队名单一经确定，未经全国中学生天文知识竞赛组委会同意，队员不得拒绝出国参赛。

**咨询电话:** 010-51583386, 51583349, 51583366, 51583044 (法定工作日周一至周五 9:00-11:00, 13:30-16:00)

**通讯地址:** 北京市西城区西直门外大街138号(100044)

本次竞赛最终解释权归全国中学生天文知识竞赛组委会所有。

