

中国教育装备行业协会 教育科学出版社

中教协文〔2026〕17号

关于开展首届全国青少年科学实验能力大赛 (北京赛区)赛事暨首都青少年科学实验能力 展示活动的通知

各有关单位:

为深入落实《全民科学素质行动规划纲要(2021—2035年)》《关于加强新时代中小学科学教育工作的意见》《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》等文件要求,在教育“双减”中做好科学教育加法,构建科学教育创新实践平台,充分发挥竞赛育人功能,培养符合时代要求的创新型科技人才,为教育强国、科技强国建设夯实根基,经研究,决定开展首届全国青少年科学实验能力大赛(北京赛区)赛事暨首都青少年科学实验能力展示活动。

现将有关事项通知如下。

一、赛事主题

实验探真知，科技向未来

二、活动时间

2026 年 5 月至 8 月

三、参赛对象

（一）参赛对象

全市年满 10 周岁（2015 年 8 月 31 日之前出生）的义务教育及高中阶段（含中职）的在籍学生。

（二）组别设置

以注册报名时的学籍所在学段为划分依据。小学、初中、高中组均为个人赛。小学学段设小学科学组一个组别；初中学段设物理、生物学两个组别；高中学段设物理、化学、生物学三个组别。每位选手限报 1 个组别，最多有 1 名指导教师。中职组为团队赛。以团队形式报名，一名参赛选手只能在一个团队中报名；团队人数为 1 至 3 人，指导教师每队最多 2 人。

（三）参赛形式

面向全市所有中小学（含中职）开放，鼓励集体组织和个人自愿报名，在广泛参与的基础上择优推荐参加市级比赛及全国决赛。

四、时间安排

小学、初中、高中组时间安排如下。中职组时间安排以大赛官网信息为准。

(一) 注册报名及在线学习

2026年5月18日—6月10日，学生登录大赛官方网站“全国青少年科学实验能力大赛（网址：www.nysec.com.cn）”北京赛区专区完成注册报名及在线学习任务。

(二) 初赛

2026年6月中下旬，学生登录大赛官方网站北京赛区专区完成线上考试，重点考查选手的科学基础知识、实验原理理解能力，遴选具备进入北京赛区决赛资格的选手。

(三) 决赛

2026年7月中下旬，按大赛要求组织线下实验操作测试，评出各级别奖项并遴选北京赛区晋级全国决赛的选手。届时，组织北京赛区优秀选手进行现场展示并进行北京赛区颁奖仪式，具体时间另行通知。

五、赛事报名

小学、初中、高中组赛事报名安排如下。中职组报名安排以大赛官网信息为准。

(一) 报名条件

全市年满10周岁（2015年8月31日之前出生）的小学、初中、高中在籍学生均可报名。鼓励北京市各区县、学校组织学生集体报名。

(二) 报名时间

平台注册及学习起止时间：2026年5月18日 00:00 至 2026

年6月10日24:00。逾期不再受理任何形式的报名，报名信息修改需在报名截止日前完成。

(三) 报名方式

登录大赛官方网站北京赛区专区，进入“报名入口”，按系统提示完成信息填报。

(四) 注意事项

同一参赛选手仅限报名一个组别，不得在不同组别或不同单位重复报名；一经发现，取消其参赛资格。

六、赛程安排

小学、初中、高中组采用“资格赛段→北京赛区初赛→北京赛区决赛”三级赛制，具体赛程安排如下。中职组赛程安排以大赛官网信息为准。

(一) 资格赛段

选手登录大赛官方网站北京赛区专区进行线上学习，进行线上学习完成对应学习任务，作为参加北京赛区初赛的资格条件，但不计入下一阶段赛事的成绩。

(二) 初赛

初赛采用线上考试方式，重点考察选手的科学基础知识、实验原理理解能力。选手必须本人独立完成线上考试，考试时长分别为小学组30分钟、初中组30分钟、高中组40分钟。每名选手只有一次参加线上考试的机会。

(三) 决赛

决赛采用线下方式进行，考核参赛选手实验设计与操作能力。决赛赛事举办地点另行通知。选手按组别抽取两道考题，在规定时间内完成实验设计（5分钟），选择所需的实验器材（10分钟），现场完成实验任务（小学学段时限20分钟，初中学段时限25分钟，高中学段时限35分钟），并提交完整的实验报告。赛事组织单位提供常规实验器材、数字化实验设备以及各种实验耗材。

七、奖项设置

小学、初中、高中组分别设立一等奖、二等奖、三等奖和优秀奖，各组别获奖选手择优推荐参加“首届全国青少年科学实验能力大赛”全国决赛。指导教师（中途不得更换）颁发与指导参赛选手等次一致的证书。对在北京赛区赛事组织工作中表现突出的教育部门、学校、社会组织等颁发北京赛区优秀组织奖。

八、展示活动

计划于2026年7月中下旬组织首都青少年科学实验能力展示活动，组织小学、初中、高中组获奖选手进行科学实验现场演示，邀请专家进行现场点评指导。具体时间另行通知。

九、其他事项

各级教育部门和学校要高度重视赛事组织工作，坚持“人人动手”原则，广泛宣传动员，鼓励更多学校和师生积极参与，扩大覆盖面、提高参与率，全面推动学生科学素质提升。

本次赛事由中国教育装备行业协会主办，由教育科学出版社有限公司承办。参赛选手及带队教师往返交通等费用由派出单位承担，不得向学生和家长收取任何费用，不得借赛事之机开展任何形式的商业广告宣传。赛事结果不得作为中小学及高校招生入学的依据。

十、联系方式

（一）中小学组联系人及联系方式

1. 程老师，13520901020，010-64989419
2. 肖老师，15682850420

（二）中职组联系人及联系方式

1. 沈老师，18019201003
2. 姚老师，18516652695



2026年5月10日

1.赛事咨询电话

400-668-0010（按 2 转接青少年科学大赛专线）

2.赛事咨询微信群



扫描二维码加入群聊