

# 关于举办中国高中生青年物理学家学术交流会 CYPT2026

## 暨 PT 育人模式教研交流会的通知

中国高中生青年物理学家学术交流会（China Young Physicists Tournament, CYPT）是教育部物理学育人模式改革虚拟教研室（以下简称：教研室）的教研实践活动之一。南开大学作为教研室负责单位，自 2008 年起借鉴国际青年物理学家锦标赛（IYPT）教学理念，构建了一体化教学设计的 PT 育人模式，即围绕 17 道开放的实际物理问题，以项目式研究为驱动，实现知识应用、科学思维、实践能力、学术表达、团队合作的融合培养，已形成 PT 育人相关的科学教育实践路径，在全国 170 余所中学落地实施。

南开大学自 2013 年发起首届 CYPT，至 2023 年已连续举办 11 届。为进一步推动 PT 育人模式及相关的科学教育在中学开展，教研室决定自 2024 年起，CYPT 由全国各学校轮流承办。2024 年承办单位是北京师范大学物理学系和北京师范大学附属实验中学；2025 年承办单位是江苏省物理学会和南京外国语学校。

经教研室研究决定 CYPT2026 暨 PT 育人模式教研交流会由北京物理学会、中国人民大学物理学院和中国人民大学附属中学承办。本次活动拟定于 2026 年 3 月中下旬举办，具体时间见第二轮通知。

### 一、 活动内容

#### 1. CYPT2026

参考 IYPT 进行，题目选自 IYPT2026 题目（见附件 1），比赛规则见附件 2。竞赛裁判由组委会组织邀请高校教师担任裁判，每场竞赛设 4-6 人裁判组评判。

#### 2. 海报作品沙龙

为满足更多学生发展需要，深化学生间学术交流，CYPT2026 设海报作品沙龙环节。作品内容为 CYPT2026 任意一题的完整研究成果，细则见第二轮通知。

#### 3. 中国集训队选拔

学生报名参加 IYPT2026 中国集训队选拔面试。组委会本着公开、公平、公正、透明的原则，综合学生比赛表现和面试情况择优录取。入选队员需参加南开大学组织的中国集训队集训，经集训考察，将为考核合格的队员颁发中国集训队

证书，并择优录取 5 名优秀队员组建国家队，代表中国参加 IYPT2026 比赛。  
细则见第二轮通知。

#### 4. PT 育人模式教研交流会

为深化 PT 育人模式在各校的落地实施与成效提升，本次活动将同期举办大学-中学一体化 PT 育人模式教研交流会，聚焦 PT 教学路径设计、实践方法革新等议题，邀请参会教师开展专题研讨交流。

## 二、 活动报名

### 1. 报名条件

- a) 全日制普通高中在读学生。
- b) 品学兼优，综合素质优秀，自愿报名并经所在学校正式推荐后，以学校为单位组队参赛。每队设领队老师 1-2 名，学生 3-6 名，指定 1 人为队长，并在报名表（附件 3）中注明。
- c) 了解中国高中生青年物理学家学术交流会活动规则（附件 2）。

### 2. 报名方法

报名以中学为单位，统一、自愿报名，不接受个人报名，每校限报一队。各报单位确定一名联系教师并准确提供联系信息。

报名中学在 2025 年 12 月 31 日前同步提交纸质报名申请材料（以邮戳为准）与电子版申请材料（以发送时间为准）。具体材料如下：

- a) 《2026 中国高中生青年物理学家学术交流会报名表》（附件 3），需在规定处粘贴学生近期免冠照片，报名表中学校名称须与加盖学校公章一致。
- b) 教务处开具的参赛队员本人高中成绩单并加盖公章。
- c) 参赛队员学生证复印件（学生证所盖公章须与报名表、成绩单一致）。
- d) 完整填写的《2026 中国高中生青年物理学家学术交流会报名汇总表》（附件 4）电子版（含 4 个 sheet），发送至邮箱：cypt2026@rdfs.cn（邮件主题命名为：学校名称-CYPT2026 报名汇总表）。
- e) 纸版报名材料寄送地址（为防止重要文件丢失，请务必使用顺丰快递）：  
北京市海淀区中关村大街 37 号中国人民大学附属中学，邮编：100080，  
收件人：张永平 电话：18001259662  
信封正面务必注明“CYPT2026”字样。

### 3. 审核流程

- a) 根据报名材料，由组委会进行审核，审核结果将于 2026 年 1 月 15 日前以邮件形式通知各报名单位。
- b) 审核通过的报名单位，须在 2026 年 3 月 1 日之前，以学校为单位将报名费汇款至指定账户（具体缴费细则见第二轮通知）。
- c) 报名学生缴费后获得参赛资格，不得退赛。若中途退赛，报名费不予返还，且取消该单位下一年度的 CYPT 参赛资格。

### 三、 交流会安排

如有变化，以实际安排为准。

| 时间    |             | 内容            |
|-------|-------------|---------------|
| 第 1 天 | 8:00-18:00  | 报到            |
|       | 19:00       | 抽签            |
| 第 2 天 | 8:30-11:30  | 第一轮对抗赛（PF1）   |
|       | 13:30-16:30 | 第二轮对抗赛（PF2）   |
|       | 18:30-21:30 | 第三轮对抗赛（PF3）   |
| 第 3 天 | 8:30-11:30  | 第四轮对抗赛（PF4）   |
|       | 13:30-16:30 | 第五轮对抗赛（PF5）   |
|       | 18:30-21:30 | PT 育人模式教研交流会  |
|       | 18:30-21:30 | 海报作品沙龙        |
| 第 4 天 | 8:30-12:30  | IYPT 国家集训队选拔  |
|       | 14:00-16:00 | 科学讲座          |
| 第 5 天 | 9:00-11:30  | 优胜赛           |
|       | 14:00-16:00 | 颁奖、宣布集训队名单、闭幕 |

### 四、 会务安排

1、会务费：本次活动收取参赛队员会务费 1500 元/人，获得报名资格后于 2026 年 3 月 1 日前汇款至北京物理学会指定账户；学生及领队教师差旅费、食宿费等自理。



2、为便利参会师生，组委会将协调餐厅提供用餐服务，费用自理（详情请见第二轮通知）。

3、活动期间，师生可选择组委会为参赛队伍协调的酒店住宿，费用自理（详情请见第二轮通知）。

## 五、 其他

海报作品沙龙细则、IYPT 国家集训队选拔细则、食宿安排、缴费账户信息等未尽事宜，请见第二轮通知。

## 六、 联系信息：

联系人：张永平 电话：010-62513257 或 18001259662

E-mail: [cyp2026@rdfs.cn](mailto:cyp2026@rdfs.cn)

主办单位：教育部物理学育人模式改革虚拟教研室（南开大学物理科学学院）

承办单位：北京物理学会、中国人民大学物理学院、中国人民大学附属中学

