

## 关于举办 CYPT2024 暨全国中学生物理训练营的通知（第二轮）

中国高中生青年物理学家学术交流会 CYPT（China Young Physicists' Tournament）旨在提高学生综合运用所学知识分析解决实际物理问题的能力，培养学生的开放性思维能力。南开大学作为该虚拟教研室的负责单位，自 2008 年开始，借鉴国际青年物理学家锦标赛（IYPT）的教学理念，研发设计了一体化教学设计的 PT 育人模式，即对 17 道开放的实际物理问题，开展项目式学习，团队合作进行实验研究，现场展示以学术报告和团队辩论的形式阐明研究结果的正确性，促进学生知识、能力和素质的全面协调发展。南开大学自 2013 年发起首届 CYPT，连续举办了 11 年，即 CYPT2013 - CYPT2023。

为了进一步推动 PT 育人模式在中学的开展，经研究决定 CYPT2024 暨全国中学生物理训练营拟定于 2024 年 3 月 15 日至 3 月 19 日举行，将由北京师范大学物理学系和北京师范大学附属实验中学承办，《大学物理》期刊协办，相关事宜已在第一轮通知中发布。

为进一步满足更多学生的交流意愿，推动学生之间的学术交流，经组委会商议，决定本届 CYPT 新增海报作品沙龙环节，以下为海报作品沙龙环节实施细则。

### 一、 活动参与条件

1. 已报名参加“CYPT2024 暨全国中学生物理训练营”活动的各中学队伍的队员（不包含观摩队员）；
2. 每位队员可以上报一个 IYPT2024 赛题（附件 1），并基于此题目制作学术海报；
3. 对于某一道赛题，同一中学队伍只能有一名队员使用此题目报名海报作品沙龙活动；
4. 每个报名的题目及制作的海报只能有一个署名。

### 二、 海报作品要求

1. 海报作品主题必须基于 IYPT2024 赛题（附件 1）中的任意一个题目，展示该题目的完整研究结果，海报作品的标题自拟；
2. 海报作品必须为单页，版面宽度为 90cm，高度为 120cm，其页面内部排版及设计自定，可使用 PPT、PS、AI 等软件制作，但最终提交格式须为 PDF 电子文档；
3. 提交的海报作品应是由参赛队员独立完成的，符合科学学术规范，不存在抄袭他人成果、编造篡改数据、图片误用等学术不端行为。如发现学术不端行为，组委会将取消其参与活动及评奖资格。

### 三、 活动安排

1. 海报作品沙龙暂定于 2024 年 3 月 17 日晚进行，如有变化，将另行通知，

请以实际安排为准；

2. 对于在五轮 CYPT 正赛后晋级优胜赛的队伍，若有报名参与海报作品沙龙的题目，需要在优胜赛中进行正方报告而不希望提前透露研究内容，可在正赛结束后、海报作品沙龙开始前确定优胜赛正方题目时，向组委会申请将此题目的海报退出海报作品沙龙、不进行公开展示，此海报将由组委会另行组织评审。

3. 海报作品沙龙活动期间，已报名参加“CYPT2024 暨全国中学生物理训练营”的各个队伍的队员、指导老师均可进入活动场地，针对参与活动的海报作品进行学术交流与讨论，各个海报作品的评审工作将会同时进行。

#### 四、 评审方式及奖项设置

1. 已报名参加“CYPT2024 暨全国中学生物理训练营”的各个中学队伍的队员，均可参与海报作品的评审，评审时需要规避各个队员所在的中学队伍提交的所有海报作品。组委会将统一统计评审结果，确定最终海报作品沙龙获奖名单。获奖比例为全部提交海报作品数的 20%（一等奖）、30%（二等奖）、50%（三等奖）；

2. 本次活动组委会将组织专业教师组成海报作品评审指导委员会，提名优秀海报作品。对获得评委提名的优秀海报作品，设置“评委提名奖”。

#### 五、 活动报名与海报提交

##### 1. 报名方法

以已报名参加“CYPT2024 暨全国中学生物理训练营”的各中学队伍为单位，统一、自愿报名，填写《CYPT2024 海报学术沙龙报名表》（附件 2）电子版，并于 2024 年 2 月 25 日前发送至 [cyppt@bnu.edu.cn](mailto:cyppt@bnu.edu.cn)（以邮件发送时间为准）。报名表（附件 2）的命名规则为“CYPT2024 海报学术沙龙报名表-校名-队名”。

##### 2. 报名审核

根据报名材料，由组委会进行审核，审核结果将于 2024 年 3 月 3 日前以邮件形式通知各报名单位。

##### 3. 报名费用

海报作品沙龙活动收取报名费等费用 400 元/人，获得报名资格后，请于 2024 年 3 月 10 日前汇款至北京师范大学账户。

##### 4. 海报提交

以报名参加海报沙龙活动的各中学队伍为单位，将制作的海报（PDF 格式）于 2024 年 3 月 10 日 24:00 前发送至 [cyppt@bnu.edu.cn](mailto:cyppt@bnu.edu.cn)（以邮件发送时间为准），由组委会统一制作海报。海报的命名规则为“队名-姓名-题号”。

#### 六、 活动信息

##### 1. 汇款信息

收款单位：北京师范大学结算中心

开户行：中国工商银行北京新街口支行

账号：0200002909014477021

请务必在附言中注明：02 会议费；

请保留汇款信息，并将汇款凭证扫描版或照片及时发送至邮箱

cypt@bnu.edu.cn。

## 2. 联系方式

地址：北京市海淀区新街口外大街 19 号北京师范大学物理学系

（邮编：100875）

网址：<https://physics.bnu.edu.cn/>

联系人：

黄斐君（报名事宜）：010-58804379

杨硕尧（会务事宜、综合事务）：010-58808135

宋新秀（收费事宜）：010-58808024

Email：[cypt@bnu.edu.cn](mailto:cypt@bnu.edu.cn)

3. 未尽事宜，由组委会决定和解释。

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：北京师范大学物理学系、北京师范大学附属实验中学

协办单位：《大学物理》期刊

（北京师范大学物理学系 代章）



2024 年 1 月