

关于举办 CYPT2025 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）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 年开始，借鉴国际青年物理学家锦标赛（IYPT）的教学理念，研发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，2024 年起教研室决定 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师大附属实验中学。

经研究决定 CYPT2025 暨全国中学生物理训练营定于 2025 年 3 月 21 日至 3 月 25 日举行，由江苏省物理学会、南京外国语学校承办。相关事宜已在第一轮通知发布。

CYPT2025 暨全国中学生物理训练营选拔对物理有浓厚兴趣且具备科学素养和创新意识的优秀学生，在 CYPT2025 中获一等奖及以上的学生和入选国家集训队的学生在高考报考南开大学并被录取后，在南开大学物理伯苓班选拔时优先录取。

一、活动内容

1. CYPT

参考 IYPT 进行，比赛题目、比赛规则和裁判情况见第一轮通知。

2. 海报作品沙龙

作品内容要求为 CYPT2025 任意一题（附件 1）的完整研究成果，由参赛队员独立完成，符合科学学术规范。如发现抄袭他人成果、编造篡改数据和图片等学术不端行为的，组委会将取消其参赛和评奖资格。

3. 中国国家集训队选拔

学生报名参与 IYPT2025 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 25 名学生为中国国家集训队队员。入选队员需参加南开大学组织的为期 9 天的国家队集训，集训时间拟定于 2025 年 4 月中上旬。经集训任务考察、面试考察和笔试考核，将为表现合格的队员颁发中国国家集训队证书，择优录取 5 名优秀队员组成中国国家队，代表中国赴瑞典参加 IYPT2025 国际比赛。

4. 活动观摩

本次活动设有观摩席位，大、中学教师和学生可报名参加。

二、活动报名

1. CYPT

报名已截止。第二轮通知发布后，以邮件方式通知初审通过的学校领队老师。

2. 海报作品沙龙

1) 报名条件

- a) 省、市级中学未报名参加 CYPT2025 的高中学生（学生所在学校可以是报名参加 CYPT2025 的学校）。
- b) 以学校为单位报名，不接受个人报名。报名单位确定一名联系人并提供信息。
- c) 每个学校限报 3 个海报作品，每位队员限报 1 个海报作品。
- d) 对于某一赛题，同一中学队伍只能有一名队员使用该题报名海报作品沙龙活动。

2) 作品要求

- a) 海报作品题目自拟。
 - b) 报名人应与海报作品作者一致。
 - c) 海报作品作者仅限一人署名，指导教师仅限一人署名。
 - d) 海报作品要求单页，版面宽度 90 cm，高度 120 cm，页面设计和排版自定，最终提交格式须为 PDF 电子文档。
 - e) 作品沙龙活动期间，作者须在现场，回答评审团提问。
- 3) 报名方法：以中学为单位 2025 年 2 月 25 日（以邮戳为准）前统一提交材料，请在信封上注明“海报 CYPT2025”字样。报名材料如下：
- a) 《CYPT2025 海报作品报名表》（附件 2），并在规定处粘贴学生照片，报名表中学校名称须与加盖公章一致。
 - b) 参赛队员学生证复印件（学生证所盖公章须与报名表公章一致）。
 - c) 《CYPT2025 海报作品报名表汇总表》（附件 3）发送至 cyp@nfls.com.cn（2025 年 2 月 25 日前发送，以邮件发送时间为准）。命名规则为“CYPT2025 海报作品报名表-校名”。
- 4) 审核流程：组委会对报名材料审核，结果于 2025 年 3 月 3 日前以邮件形式通知各报名单位。
- 5) 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 2025 年 3 月 10 日 24:00 前发送至 cyp@nfls.com.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“校名-姓名-题号”。

3. 中国国家集训队

- 1) 学生报名：报名已截止，见第一轮通知。
 - 2) 审核流程：组委会参考学生 CYPT 成绩，确定入围面试学生名单。满足以下任一条件者，可参与集训队选拔面试：
 - a) 个人得分处于正方前 30 或反方前 20 或评论方前 10；
 - b) 所在队伍整体成绩排名前 5 名。
- 2025 年 3 月 23 日前向各校领队教师公布入围面试学生名单。

4. 活动观摩

- 1) 报名条件：大、中学教师和学生。
- 2) 报名方法：以大、中学为单位统一打包提交以下电子版材料，2025 年 2 月 25 日前发送至 cyp@nfls.com.cn（以邮件发送时间为准）：
 - a) 《CYPT2025 观摩报名汇总表》（附件 4）。命名规则为“CYPT2025 观摩报名汇总表-校名”。
 - b) 报名人教师证或学生证扫描件（PDF 格式），命名规则为“观摩-校名-姓名”。

三、交流会日程（以实际安排为准）

时间	内容	
3 月 21 日	8:00-17:00	到会
	17:00-19:00	报到、参观
3 月 22 日	8:30-11:30	开幕式、抽签
	13:30-16:30	第一轮对抗赛 (PF1)
	18:30-21:30	第二轮对抗赛 (PF2)
3 月 23 日	8:30-11:30	第三轮对抗赛 (PF3)
	13:30-16:30	第四轮对抗赛 (PF4)
	18:30-21:30	第五轮对抗赛 (PF5)
3 月 24 日	8:30-12:30	IYPT 国家集训队选拔
	14:00-16:30	优胜赛

	14:00-16:30	海报作品沙龙
	18:30-21:30	闭幕式：讲座、颁奖
3月25日	9:00-11:30	学术交流、离会

四、海报作品沙龙奖项设置

1. 海报作品评审指导委员会对作品评审，为表现优秀的作者颁发一等奖、二等奖、三等奖。一等奖获奖比例不超过参加评审海报数量的 20%，二等奖获奖比例不超过参加评审海报数量的30%。同一所学校获一等奖限1项、获二等奖限1项。
2. 海报作品评审指导委员会对在理论研究、实验研究、AI 赋能科学研究等方面有突出表现的作品提名，设立“评委提名奖”。
3. 海报作品沙龙活动期间，已报名参加“CYPT2025 暨全国中学生物理训练营”的营员、指导教师均可进入活动场地，针对海报作品进行学术交流。根据 CYPT 各个队伍投票，选出“最佳人气奖”。

五、会务安排

1. 会务费

- a) “CYPT2025 暨全国中学生物理训练营”报名费 1500 元/人，获得报名资格后于 2025 年 3 月 1 日前汇款至指定账户，缴费注明：CYPT-学校-姓名。
- b) “海报作品沙龙”报名费 600 元/人，获得报名资格后于 2025 年 3 月 1 日前汇款至指定账户，缴费注明：海报-学校-姓名。
- c) 国家集训队队员培训费，详情见录取通知书。
- d) 观摩费 600 元/人，于 2025 年 3 月 1 日前汇款至指定账户，缴费注明：观摩-学校-姓名。

以上活动差旅费、住宿费等自理。

2. **用餐：**参加活动期间，师生可选择组委会协调的餐厅用餐，500 元/人。
3. **住宿：**为方便师生参加活动，组委会根据各参赛队报名汇总表联系酒店协调住宿，报到酒店通过邮件通知参赛学校的领队老师。
4. **汇款信息**

费用请电汇到以下账号（请按要求注明信息）

收款单位：江苏省物理学会

帐号：4301011309001102846

开户行：南京市工商银行汉口路支行

5. 联系信息

地址：南京市秦淮区汇秀路 60 号南京外国语学校南部新城校区

网址：<http://www.nfls.com.cn>

联系人：吕雯飞，咨询电话：025-83284426 / 13951999554

E-mail: cyp@nfls.com.cn

六、其他

未尽事宜以组委会决定和解释为准。

主办单位：教育部物理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：南京外国语学校、江苏省物理学会

（南京外国语学校、江苏省物理学会代章）

