

江苏省物理学会

关于举办第十二届江苏省中学生物理学术创新竞赛(JSYPT-12)暨第八届全国中学生物理学术创新邀请赛(NYPT-8)的通知(第二轮)

江苏省中学生物理学术创新竞赛（Jiangsu Young Physicists' Tournament, 简称 JSYPT）是一项基于国际青年物理学家锦标赛（International Young Physicists' Tournament, 简称 IYPT）模式的研究性学习竞赛活动。IYPT 是一项中学生参与的国际知名赛事，由前苏联在 1988 年发起，每年举办一届，迄今已举办 36 届。该赛事与国际物理奥林匹克竞赛、国际青年学生科学论文竞赛并称为三大顶级国际中学生物理竞赛，以培养参赛者的创新意识、创新能力、协作精神和实践能力为根本理念。该赛事国际影响力大，参与范围广，国际上各高校的认可度高，世界各地每年都会举办基于 IYPT 的各类竞赛活动。

江苏省中学生物理学术创新竞赛由江苏省物理学会主办，始于 2013 年，迄今已举办 11 届。该赛事采用 IYPT 赛题和比赛模式，历届参赛者中有多人次在各类全国性和国际性竞赛中取得优异成绩，为国内外高等院校输送了大批高素质优秀人才，在中学生中产生广泛影响。为进一步提升竞赛水平，促进江苏省与全国中学生之间的交流，2017 年起该竞赛活动开始面向其他省份的中学生，同期举办全国中学生物理学术创新邀请赛（National

Young Physicists' Tournament, 简称 NYPT), 历届比赛邀请了来自成都、重庆、上海和青岛等地的多所中学参加, 有力促进了全国中学生物理创新实践方面的交流, 在推动中学生知识、能力和素质全面提升上起到重要作用。

江苏省物理学会经研究决定, 第十二届江苏省中学生物理学术创新竞赛(JSYPT-12)暨第八届全国中学生物理学术创新竞赛邀请赛(NYPT-8)于2024年7月22-24日举办。本届竞赛由南京师范大学附属实验学校承办, 南京物理学会协办。现将本次活动有关事项通知如下:

一、参赛对象与参赛资格

凡江苏省及全国其他省份的在校中学生, 经学校推荐同意, 均可组队报名参加本竞赛活动。

本届竞赛设团体赛和个人作品赛两个赛道。团体赛每所学校限报4支队伍, 每支队伍由3—5名队员和1-2名领队组成。个人作品赛每所学校最多可推荐8个作品参加。

团体赛和个人作品赛均由各学校统一集中报名。

二、竞赛形式及奖励

本届竞赛采用2024年国际青年物理学家锦标赛(IYPT)的题目, 见[附件1](#)。

1. 团体赛

参考IYPT比赛模式, 各参赛队伍从2024年IYPT的17道赛题中任选8道题作为本队参赛题目上报给竞赛组委会, 比赛规则见[附件2](#)。

2. 个人作品赛

参赛学生从 2024 年 IYPT 的 17 道赛题中任选 1 题参赛，制作电子海报并提交给组委会集中打印、张贴。比赛分两阶段：

第一阶段：海报现场集中展示，评委对海报进行评审打分。

第二阶段：现场答辩。参赛学生采用 PPT 对作品进行汇报和答辩，评委对汇报答辩进行评审打分。

根据海报评分和汇报答辩评分综合确定每个作品的最终得分，并以此评定作品获奖等级。

竞赛组委会将从获奖作品中遴选部分优秀作品推荐给《物理之友》杂志，经该杂志评审后可录用发表。

个人作品赛的比赛规则和要求见[附件 3](#)。

3. 竞赛奖励

团体赛：JSYPT 赛和 NYPT 赛分别设奖，奖励等级分为特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。

个人作品赛：设特等奖、一等奖、二等奖和三等奖。

所有获奖者均由江苏省物理学会颁发获奖证书。

三、竞赛报名与缴费：

1. 各参赛学校须在 2024 年 7 月 8 日前完成在线参赛报名，提交参赛信息。在线报名链接如下：

<https://f.kdocs.cn/g/GRfI2tp3/>

2. 参加团体赛的参赛费为每支队伍 2000 元，参加个人作品赛的参赛费为每人 600 元，其他人员（含观摩人员）为每人 300 元。请以学校为单位在比赛前将参赛费汇至江苏省物理学会。

请在汇款备注栏注明：学校简称+汇款人姓名。

缴费方式如下：

缴费方式一（推荐）：用手机扫描下面的微信或支付宝付款二维码，输入缴费金额，在付款页面的备注栏内填写附言。

提醒：如需用公务卡付款，请在付款前先将公务卡与支付宝或微信捆绑。



缴费方式二：通过银行汇至学会银行账号

账号名称：江苏省物理学会

开户银行：中国工商南京市汉口路支行

银行帐号：4301 0113 0900 1102 846

四、关于食宿

1. 组委会可为参加本次活动的人员统一安排预订住宿，如需预订住宿，请在2024年7月8日前在线提交预订住宿信息：

<https://f.kdocs.cn/g/evxs3B0F/>

2. 所有参加本次活动人员的午餐和晚餐由组委会统一安排在校园食堂内用餐。

3. 所有参加本次活动人员的食宿费用及交通费用均自理，活动期间无任何补贴。

五、报到注册

报到时间：7月22日下午14:00—18:00

报到地点：南京师范大学附属实验学校图书馆一楼（江苏省南京市栖霞区仙林街道仙林大学城学衡路28号，从西南1门进入）

六、竞赛日程安排：

日期	时间	活动内容
7月22日	14:00—18:00	报到注册
	19:00—20:30	裁判领队会,团体赛抽签
	20:00—20:30	讲解比赛规则,个人赛抽签
7月23日	08:00—08:30	开幕式
	08:00—20:30	三轮团体赛
7月24日	08:00—15:00	个人作品赛(海报评审及现场答辩)
	16:00—17:00	闭幕式,颁奖典礼

七、联系方式

竞赛报名：王寅龙 15950590595

住宿预订：戴耳敏 18851700668

会务安排：王涛 15205164032

会务发票：周惠君 13951007288

竞赛总协调：万建国 13813983573，周海忠 13601407117，
钟鸣 13073495663

八、其他

1. 为帮助参赛者更好了解比赛和准备比赛，组委会提供了IYPT相关赛事活动的经验分享资料，见[附件4](#)。
2. 本通知未尽事宜将在后续通知或会议手册中发布。

九、附件

附件 1：2024 年 IYPT 赛题（Problems for the 37th IYPT 2024）

附件 2：2024 年 JSYPT-12&NYPT-8 团体赛竞赛规则

附件 3：2024 年 JSYPT-12&NYPT-8 个人作品赛竞赛规则

附件 4：IYPT 相关赛事活动的分享资料

江苏省物理学会
南京师范大学附属实验学校
南京物理学会
2024年6月8日