

2025 年中国大学生物理学术竞赛 (CUPT)

中南赛区竞赛通知 (第二轮)

中南地区各高校:

中国大学生物理学术竞赛 (China Undergraduate Physics Tournament, 简称 CUPT) 第八届中南赛区竞赛定于 2025 年 7 月 25 日—28 日 (25 日报到, 28 日上午闭幕) 在湖南师范大学举办, 欢迎中南地区各高校师生前来比赛或观摩交流。

CUPT 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。自 2010 年首次举办比赛以来, 规模不断扩大, 并因赛题的趣味性、竞赛的挑战性、能力锻炼的全面性等独特魅力, 逐步赢得了一大批高校的支持和参与, 成为了具有广泛影响力的全国性知名赛事。现将 2025 年 CUPT 第八届中南赛区竞赛有关事项通知如下:

一、团队赛要求

1. 每所参赛高校派一支代表队。每支代表队由 5 名参赛选手和 1-2 名领队组成, 领队可由教师或学生担任。报名参赛的高校必须在过去参与过或观摩过至少一届 CUPT 竞赛。
2. 报名团队必须参加比赛, 不得临时退出比赛, 恶意退赛将报 CUPT 国赛组委会备案。
3. 2025 年 CUPT 中南赛区比赛规则参照 CUPT 全国赛比赛规则以及中南赛区规则补充条款 (附件 1), 竞赛题目采用第 38 届 IYPT 官方所有题目 (附件 2)。竞赛工作语言采用中文。
4. 各参赛高校推荐 2 名教师担任竞赛裁判, 担任裁判的教师需公平公正, 且参加过 CUPT 竞赛评审或观摩过 CUPT 竞赛。请各参赛高校裁判务必提前熟悉比赛题目和相关研究内容。
5. 参赛学校自带笔记本电脑。主办方将提供支持 HDMI 接口的投影仪, 投影仪连接线 (延长线)。
6. 本届 CUPT 中南赛区竞赛设置作品赛道, 参加此赛道的高校, 不受“参与过或观摩过 CUPT 竞赛”的限制。

二、作品赛要求

1. 每所高校限报 3 项, 经评比后颁发“CUPT 中南地区竞赛作品赛”一、二、三等奖。
2. 参加团队赛的队员 (包括领队) 不得参加该项目, 作品赛内容为本年度 CUPT2025 任一赛题 (同一所高校参赛题目不得重复) 的完整研究成果, 需符合学术伦理规范, 且应为作者 (及合作者) 独立完成。
3. 作品赛比赛形式为提交参赛作品海报, 每个作品最多报名 5 位作者 (及合作者) 和两位指导老师。
4. 中南赛区委员会负责在赛后推荐优秀作品进入国赛, 作品推荐名额为参赛高校数*15% (参赛高校可包含团队赛和作品赛, 同一高校不重复计入)。每所高校至多被推荐一个作品。按照国赛要求, 已入围第十六届中国大学生物理学

术竞赛（全国赛）的学校将不参与全国赛作品赛的推荐。推荐参加国赛作品赛的选手不更换。

5. 为吸纳更多高校参赛，获得国赛团队赛参赛资格的高校不得同时参加国赛作品赛。

6. 作品赛采用现场张贴海报（自备背胶），海报作品版面宽度为 90 cm，高度为 120 cm，其页面内部排版和设计可自定（参考模版见附件 3），可使用 PPT、PS、AI 等软件制作。每个海报作品的展示需派一位队员参加作品赛现场答辩，并接受评委现场质询的形式完成。

7. 每个参加作品赛的高校需推荐 2 名作品赛裁判（可与团队赛裁判重复）。

三、赛事安排

1. 报名方式与时间：请拟参赛（含作品赛）和观摩高校填写好报名回执（附件 4）和《2025 年第八届中国大学生物理学术竞赛（中南赛区）指导教师证书申请表》（附件 5），将 Word 电子版报名回执、签字盖章扫描版的报名回执与证书申请表 PDF 文件以及校徽图片（jpeg/pdf 格式，高清）于 2025 年 6 月 30 日前发给单老师（shanw@hunnu.edu.cn）。注：本轮报名需填写最终参赛名单。

2. 领队、裁判、队员（含作品赛）、观摩均 800 元/人。注册费以微信/支付宝扫码或对公转账方式支付（详见附件 7），由会务协办单位“湖南省量子科技学会”统一开具电子发票。建议使用微信/支付宝扫码缴纳注册费，截止日期为 2025 年 6 月 30 日。

3. 比赛形式采用线下方式进行。日程安排如下：

2025 年 7 月 25 日下午 14:00-20:00 报道注册，地点：入住酒店

7 月 26 日上午 8:00-9:30 报道注册

7 月 26 日上午 9:30-11:40 开幕式、抽签分组、裁判领队会议

7 月 26 日下午 第一轮比赛

7 月 27 日上午 第二轮比赛

7 月 27 日下午 第三轮比赛

7 月 27 日晚上 作品赛评选

7 月 28 日上午 作品赛海报展示、闭幕式、颁奖典礼

4. 比赛期间食宿统一安排，费用自理。暑期天气炎热，请各高校参赛队伍做好防暑准备。为了安全起见，地方组委会将为各高校正式报名参赛和观摩的学生购买人身意外保险。

四、酒店住宿

1. 比赛期间各校可自选酒店住宿，费用自理。同时我单位也联系了两家协议酒店供选择。

酒店名称	地址	房源	房价	联系方式
通程麓山大酒店	地址：长沙市岳麓区枫林一路 19 号（距离赛场约 1.7 公里）	豪华大床房 15 间， 标准双人房 50 间 (房源充足)	悦致大床房 330 元/间/晚，简致双人房 240 元/间/晚（约 14 间），悦致双床房 310 元/间/晚（约 36 间）	刘经理： 15084934886

国际学术交流中心	地址：岳麓区麓山南路 36 号（距离赛场约 0.5 公里）	豪华单间 8 间， 标准双人间 42 间 (房源紧张)	豪华单间 448 元/间/晚 标准双人间 348 元/间/晚	黄经理： 15074940055
----------	-------------------------------	-----------------------------------	-----------------------------------	---------------------

注：通程麓山大酒店将于早晚安排大巴接送，步行时间约 20 分钟。

2. 因 7 月份湖南师范大学二里半校区有多个会议/培训/比赛安排，适逢暑假旅游旺季，建议各高校联系人按第一轮通知填写的意向酒店于 6 月 15 日前电话联系酒店预定房间，并在完成预定后填写以下腾讯文档，以便组委会安排后续事宜。

【腾讯文档】CUPT2025 中南区域赛酒店预订统计表

<https://docs.qq.com/sheet/DUGRNb09kbUx1QU9M?tab=BB08J2>



五、联系方式

1. 通讯地址：湖南省长沙市岳麓区麓山路 36 号湖南师范大学格物楼
2. 联系人：单老师，Email: shanw@hunnu.edu.cn（报名注册事宜）
房老师，Email: fangxj@hunnu.edu.cn（酒店住宿事宜）
3. 组委会已经建立了 CUPT2025 中南赛区竞赛 QQ 群（群号：1046999250），欢迎各参赛高校指导老师、裁判、领队和团队学生加入该群，也欢迎有意观摩的高校师生加入该群。各种赛事信息和资料都会及时上传到群中共享，以便于参赛高校的教师和学生共享交流。

附件 1：2025 年 CUPT 中南赛区规则补充条款

附件 2：2025 年 CUPT 中南赛区竞赛题目

附件 3：2025 年 CUPT 中南赛区作品赛海报建议模版

附件 4：2025 年 CUPT 中南赛区第二轮报名回执

附件 5：2025 年第八届中国大学生物理学术竞赛（中南赛区）指导教师证书申请表

附件 6：2025 年 CUPT 中南赛区酒店预订参考信息

附件 7：2025 年 CUPT 中南赛区报名缴费方式

中国大学生物理学术竞赛（中南赛区）委员会
湖南师范大学物理与电子科学学院（代章）

2025 年 5 月 30 日

