

第十四届中国大学生物理学术竞赛（作品赛）

二次征集通知

各参赛高校：

中国大学生物理学术竞赛 (China Undergraduate Physics Tournament, 简称 CUPT) 是面向全国物理类专业本科生的高水平赛事, 自 2010 年首届竞赛问世以来, 十余年间已获得了莘莘学子与广大物理教师的持续支持与衷心喜爱。据统计, 本学年 CUPT 各类竞赛涉及高校已达 250 余所。为满足更多高校的参与意愿, 并进一步扩大竞赛影响力, 经中国大学生物理学术竞赛执行委员会商定, 本届全国赛新增线上作品赛, 面向国内各高校开展。

本次作品赛的前两轮通知已于 6 月及 7 月发出, 已收到国内 120 余所高校、590 余支队伍的报名, 目前正在评审中。应多方要求, 现决定进行第二次作品征集。时间为 2023 年 8 月 25 日至 10 月 1 日, 具体内容如下:

（一）参赛对象

前期未报名参赛的国内普通高校, 可派出本科生团队参赛。

团队最少 1 名学生, 最多 5 名学生。每个团队可另外注册最多 2 位指导老师。原则上, 团队所有人员应来自同一高校, 对于东西部高校合作的作品, 不受此限制并予以鼓励。

每所高校参赛团队总数不限。但对于某一道赛题, 同一高校最多只能有一支队伍进入评审环节。若同一学校的不同队伍提交了同一赛题的研究作品, 将由组委会先审核, 再决定是否送审。同一高校的各参赛团队队伍名称不得重复。

（二）参赛费用

不收取报名费用。欢迎各高校踊跃参赛。

（三）参赛方式

参赛团队须在指定时间内, 通过电子评审系统提交作品。每支队伍只能提交 1 个电子作品。电子评审系统网址为: <http://121.40.143.178/>, 8 月 25 日起开放注册。

（四）作品要求

作品须为单页的电子版学术海报。作品内容为 CUPT 2023 任意一题的完整研究成果。作品版面宽度为 90 cm, 高度为 120 cm, 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, 文档大小不得超过 5 MB。作品中的图片及文字应清晰易读, 且不得出现参赛学校相关的人名、地名、队名、校名、校徽等可能影响评审公平性的信息。

(五) 学术要求

各高校提交的作品应是其参赛团队独立完成的, 满足科学学术规范, 不存在抄袭他人成果、编造篡改数据、图片误用、无实质贡献挂名等学术不端行为。作品文责自负。如发现学术不端行为, 组委会将追究相关责任, 并通报所在学校。

(六) 评审原则

本届竞赛将组织专业教师组成作品评审委员会, 采用多人匿名评分的方式进行线上评审。评审遵循回避原则。

(七) 评分细则

评分采用百分制, 打分表见下表。多位评审老师为同一作品独立打分。所有评审老师完成打分后, 作品的最终得分为: $((\text{最高分} + \text{最低分}) / 2 + \text{其他分数}) / (\text{评审数} - 1)$ 。

加分项					
对于物理现象的整体解释 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
理论模型 (满分 20 分)	很差(+4)	较差(+8)	一般(+12)	较好(+16)	很好(+20)
实验工作 (满分 20 分)	很差(+4)	较差(+8)	一般(+12)	较好(+16)	很好(+20)
理论与实验的对比及契合度 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
对题目的所有要求是否进行了完整研究 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
理论或实验是否具备一定创新性 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
科学学术规范 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
展示是否清晰、美观、易读 (满分 10 分)	很差(+2)	较差(+4)	一般(+6)	较好(+8)	很好(+10)
扣分项					
作品中是否存在妨碍评审公平性的信息	无(0)		有(-10)		有且较严重(-20)

（八）奖项设置

根据作品最终得分，确定获奖等级。为了鼓励更多高校参赛，已入围第十四届中国大学生物理学术竞赛（全国赛）的高校所派出的所有队伍均不参加作品赛的奖项角逐。根据作品评审委员会的评审结果，最终确定第十四届中国大学生物理学术竞赛（作品赛）的获奖名单，发放获奖证书。获奖比例为全部提交作品数（除去已入围国赛高校以及未通过形式审查的情况）的 20%（一等奖）、30%（二等奖）、50%（三等奖）。

（九）日程安排（暂定）

本届作品赛的二次作品征集与评审时间为 9-10 月份，全程在电子系统中进行。作品提交时间为 2023 年 8 月 25 日至 10 月 1 日，评审时间初步定于 2023 年 10 月中旬。最终日程安排请以电子评审系统中的实时通知为准，如有变动，恕不另行通知。

竞赛日程的开放与关闭由电子系统自动控制，因此**请各参赛队伍务必在规定时间内完成报名并提交完整资料及作品**。对于队伍因自身延迟或递交信息资料不完整而导致的参赛失败情况，竞赛组委会将不予处理。

凡参与本项赛事，即视作其认同并遵守组委会制定的规则和决定。未尽事宜，由组委会决定和解释。

主办：中国大学生物理学术竞赛（CUPT）竞委会

承办：四川省物理学会

西南交通大学物理科学与技术学院（代章）

2023 年 8 月 20 日