

第二十四届华南大学生物理实验设计大赛

第一轮通知

2023 年，由广东省物理学会主办、广东工业大学承办的“第二十四届华南大学生物理实验设计大赛”，自本通知发布之日起正式启动，希望各单位广为宣传，积极动员和组织学生参赛。现将竞赛相关事项通知如下：

一、报名方式：

(一) 大赛采用网上报名形式，报名网址：

<https://webiah.sysu.edu.cn/apply/wuli-24>

为方便各大院校统一安排学生参赛，各参赛队伍需要同时填写附件 2 的报名表并将签字盖章后的扫描件上传到报名系统。

(二) 报名截止时间为 2023 年 8 月 31 日 23 时 59 分。

(三) 参赛对象：华南地区内各大专院校在校本科、专科学生。

备注：进入网址后首先用真实手机号码与邮箱注册（中山大学学生可以直接用 NetID 登录）。注册后登录填写相应信息，打※号为必填项，提交后在“修改报名”能看到序号，该号码为参赛队伍编号。每个参赛队学生人数不超过 5 人，指导教师不得超过 2 名，评委不能作为指导教师。在报名截止日期前可以重复登录修改报名信息或者取消报名，忘记登录密码可以在报名网址通过手机或者邮箱找回，不要重复注册。需要修改报名信息请登录后在“我的平台”-“报名、申请”-“修改报名”里操作。

(四) 参赛题目采用 2023 年第九届全国大学生物理实验竞赛（创新）命题类题目 1-4，具体参赛题目见附件 1，各参赛队可从竞赛题目中任选一题。

二、报名费：

初赛报名费：2023 年 6 月 30 日之前报名缴费 200 元/队；7 月 1 日至 8 月 31 日期间报名缴费 300 元/队；

决赛报名费：入围决赛的队伍，在 10 月 18 日前缴交，500 元/队。

参赛队伍较多的高校，请各单位统一收齐后缴纳至广东省物理学会。报名后

的参赛队伍有权中途退出竞赛，但报名费不予退还。

报名费汇款银行账号如下：

账户名称：广东省物理学会

账号：44001430404050213202

开户银行：建设银行广州新港路支行

备注：汇款请务必在备注中写上“学校+队伍编号”。为确保发票按时开出，请各参赛队伍缴费完成后，务必将汇款凭证（含汇款时间及金额）、单位及税号、联系人姓名及手机号码等重要信息以邮件方式发送至**大赛联系邮箱**：gdphyet@163.com

三、比赛流程：

（一）大赛分初赛和决赛两阶段进行。初赛时各参赛队需提交参赛题目的文字资料（含设计方案，可行性论证等）及作品演示视频文件各一份至<https://webiah.sysu.edu.cn/apply/wuli-24>（暂不要求提交演示文稿ppt）。登录后在“我的平台”-“报名、申请”-“修改报名”里提交。在报名截止日期前，文字资料和视频可以重复提交，但系统只保留最后一次提交的数据。**文字资料及作品演示视频均提交成功才能视为成功提交参赛作品。**逾期不提交作品者视为退赛，报名费不退。此外，请在**初赛报名截止时间当周内**以学校为整体寄送文字资料到大赛组委会通信地址。文本不要过度装订、不要封面、不要写单位和名字，只要用荧光笔在文本首页写上队伍编号即可。

备注：（1）文字资料 2M 以内；视频文件播放长度 3 分钟内，统一为 mp4 格式，大小不超过 20M。

（2）文字资料、视频文件的命名格式为“参赛队伍编号+作品名称”，**任何体现队伍信息，包括以上信息的内容不能出现在提交的文字资料和视频文件中。**

（3）提交作品时间 2023 年 8 月 31 日 23 点 59 分系统截止。若文字或视频播放有问题，组委会将另行通知。

（二）大赛评委将对各参赛方案和视频演示作品进行初赛评审并于 2023 年 9 月初在网上公布进入决赛队伍名单。

（三）初定 2023 年 10 月底为决赛日，通过初赛的参赛队带齐作品实物到广

州市广东工业大学（大学城校区）参加决赛。如遇特殊情况无法组织现场比赛，大赛组委会将及时公布调整方案。

具体赛程安排见大赛第二轮通知。

四、比赛信息：

（一）比赛信息发布在学会网站：<http://spe.sysu.edu.cn/gdphyss/>

（二）广东省物理学会 微信公众号“GDwulixuehui”

请及时关注学会网站和微信公众号的有关比赛最新通知。

五、联系方式：

（一）大赛联系邮箱：gdphyet@163.com

（二）联系人：庞晓宁老师（大赛秘书） 联系电话：15989259516

（三）通信地址：广州市新港西路135号中山大学565栋陆祐堂 邮编510275

▲▲广东工业大学简介（承办单位）

广东工业大学是一所以工为主、工理经管文法艺结合、多科性协调发展的省属重点大学、广东省高水平大学重点建设高校。学校本部坐落于广州，拥有大学城、东风路、龙洞、番禺、沙河、揭阳等多个校区。目前，学校共设有25个学院、2个公共课教学部(中心)、2个研究院。拥有博士后科研流动站6个、省攀登重点学科一级学科4个、省优势重点学科一级学科6个、省特色重点学科二级学科5个，工程学、材料科学、计算机科学、化学、环境科学与生态学等5个学科进入ESI全球学科排名前1%行列，其中工程学已进入0.67%。

拥有本科专业85个、一级学科博士学位授权点8个、二级学科博士学位授权点35个、一级学科硕士学位授权点25个、二级学科硕士学位授权点95个，博士专业学位授予权1种，硕士专业学位授予权17种，同时具有同等学历人员申请硕士学位授予权。现有国家级一流本科专业建设点37个、教育部卓越工程师教育培养计划专业7个、国家级特色专业建设点7个、国家级专业综合改革试点专业1个、教育部等专业认证/评估通过21个，国家级一流本科课程6门、国家级精品课程3门，教育部现代产业学院1个、国家级工程实践教育中心7个、

国家级实验教学示范中心 3 个、国家级虚拟仿真实验教学中心 1 个、国家级研究生联合培养示范基地 2 个、国家级大学生实践教学基地 1 个。拥有省部共建精密电子制造技术与装备国家重点实验室、国家地方联合工程实验室 1 个、国家地方联合工程研究中心 1 个、国家发改委现代服务业产业集聚基地 1 个、教育部重点实验室 3 个、教育部工程研究中心、教育部协同创新中心 1 个、粤港澳联合实验室 2 个，广东省重点实验室等省级科研平台 70 余个，广东省重点智库等省级人文社科平台 23 个。到校科研经费连续多年突破 10 亿元。国家自然科学基金立项数连续四年突破 160 项，名列全国前 60 名。



广东工业大学物理与光电工程学院
广东工业大学实验教学部

2023 年 3 月 20 日

- 附件 1: 第二十四届华南大学生物理实验设计大赛题目
- 附件 2: 第二十四届华南大学生物理实验设计大赛报名表