

关于举办 2026 年北京师范大学珠海校区 物理学术竞赛（BNUPT·珠海）暨 2027 年 中国大学生物理学术竞赛（CUPT） 校级选拔赛的通知

各有关单位：

为提高大学生综合运用物理学、数学、工程学与计算机科学等知识分析和解决实际物理问题的能力，锻炼学术表达和辩论能力，培养学生开放性思维能力，并遴选优秀队员代表学校参加 2027 年中国大学生物理学术竞赛（CUPT），北京师范大学珠海校区启动 2026 年北京师范大学珠海校区物理学术竞赛（BNUPT·珠海）的报名工作，现将相关事项通知如下：

一、赛事简介

中国大学生物理学术竞赛（China Undergraduate Physics Tournament，简称 CUPT）是 2010 年在教育部支持下创办的全国性顶尖物理学术赛事，借鉴国际青年物理学家锦标赛模式，面向全国本科生开展。赛事每年围绕 17 个源自生活的开放性物理问题，以团队轮换担任正方、反方、评论方的学术辩论形式展开，侧重考察学生理论分析、实验探究与协同创新能力。赛事已形成省赛、六大区域赛、全国赛的完整体系，覆盖全国 300 余所高校，是国内推动物理本科育人改革、培养学生科研素养与团队协作能力的重要实践平台（详见附件 1）。

二、参赛对象

北京师范大学珠海校区全日制在校本科生，不限专业。

三、大赛题目

2026 年北京师范大学珠海校区物理学术竞赛（BNUPT）共设 17 个题目，具体比赛题目源于 IYPT2027（见附件 2），赛题中文译文仅供参考（见附件 3），以官方英文文档为准。参赛选手请根据所选择的题目内容，进行赛前准备，完成相关的研究内容，包括但不限于：实验规划、实验记录、实验数据、竞赛答辩 PPT 和答辩材料。

四、竞赛方式

校级赛分为初赛、复赛两个阶段。

初赛为个人赛，参赛个人需选择任意 1 题完成相关研究。采取作品提交（PPT+陈述视频）评委评审的方式，所提交的 PPT 主要聚焦于清晰表述己方针对赛题所做的理论与实验工作，同时需录制个人出镜的陈述视频，视频最长不超过 10 分钟。为减轻选手参赛压力，专注提高题目完成质量，本届赛事对 PPT 的格式不做要求，但选手所提交的作品中须包含题目分析、理论分析、实验内容以及实验总结四部分。理论分析应包含必要的公式推导、数值计算、示意图说明等，实验内容应包含所使用的实验装置、所测得的实验数据绘图、结果分析等。若使用了 AI 工具辅助，应在 PPT 中用一页陈述 AI 的工作内容。

复赛以小组为单位参赛，组委会将根据初赛参与学生数量与初赛提交作品质量选拔若干名学生，自行组队，按照国

赛比赛形式开展辩论形式的复赛。

完成两轮比赛后，由初赛作品成绩与复赛辩论赛成绩综合排名，并颁发奖项。

五、比赛流程

1. **报名**。拟于 2026 年 11 月 8 日 24:00 前完成。学生以个人为单位报名参赛，参与 CUPT 宣讲会，选择个人初赛题目。

2. **初赛**。作品提交截止时间为 2026 年 12 月 27 日 24:00。

3. **复赛**。线下辩论时间拟于 2027 年春季学期进行，具体时间地点另行通知。

4. **CUPT 区域赛**。由校级赛优胜个人组成校队，经竞赛组委会选拔择优推荐参加 2027 年中国大学生物理学术竞赛（CUPT）中南赛区与北京赛区相关比赛。

六、报名方式

1. **填写报名表**（见附件 4）。请于报名截止时间前发送至电子邮箱：clhuo@bnu.edu.cn

2. **加入微信群**“2026 年 BNUPT 报名通知群”，后续报名与赛事相关事宜将在群中发布。

群聊：2026 年 BNUPT 报名通知
群



七、奖项办法

校赛设立一等奖、二等奖和三等奖若干项，各奖项比例分别为参赛人数的 10%、20%、30%。

联系人：霍老师，邮箱：clhuo@bnu.edu.cn

附件：1.中国大学生物理学术竞赛（CUPT）简介

2.27 年 IYPT 赛题

3.27 年 IYPT 赛题参考中文译文

4.2026 年 BNUPT 报名表

文理学院物理系

北京师范大学珠海校区教务部

2026 年 10 月 26 日