

关于举办 2025 年北京师范大学珠海校区 物理学术竞赛(BNUPT·珠海)暨 2026 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,培养学生开放性思维能力,同时为 2026 年中国大学生物理学术竞赛(CUPT)中南地区赛选拔优秀选手,北京师范大学珠海校区启动 2025 年北京师范大学珠海校区物理学术竞赛(BNUPT·珠海)。

一、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。

二、大赛题目

2025 年北京师范大学珠海校区物理学术竞赛(BNUPT)共设 17 个题目,题目源于 IYPT2026(详见附件 1),中文翻译仅供参考(详见附件 2),以官方英文文档为准。为充分发挥每位参赛选手自身优势、专业特长,鼓励适当挑战困难题目,现将 17 道题目依难度系数分为三部分(详见附件 3),其难度权重与评分系数相关。请参赛选手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。

三、竞赛方式

本次竞赛分为初赛和复赛两个阶段。

初赛以个人为单位参赛，参赛个人选择 1~2 题完成相关研究。采取作品提交（学术海报 + 答辩 PPT）由评委评审的方式，所提交的学术海报与 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。为减轻选手参赛压力，专注提高题目完成质量，本届赛事对学术海报与 PPT 的格式不做要求，但选手所提交的作品中必须包含题目分析、理论分析、实验内容以及实验总结四部分。理论分析部分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工具、所测得的实验数据绘图、结果分析等。

复赛以小组为单位参赛，组委会将根据初赛提交作品质量选拔 15 名学生，15 名学生自行组队，按照国赛比赛形式开展辩论形式复赛。

完成两轮比赛后，将根据提交作品成绩与辩论赛成绩综合排名颁发奖项。

三、比赛流程

1.报名。2025 年 11 月 24 日 24: 00 前完成。学生以个人为单位报名参赛，并参与 BNUPT 说明讲解会，选择个人初赛题目。

2.初赛。作品提交截止时间为 2025 年 12 月 31 日 24:00。

3.复赛。线下辩论时间拟于 2026 年春季进行，具体时间地点另行通知。

四、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：bnupt@bnuailab.com

2.加入微信群“2025 年 BNUPT 报名通知群”，后续报名与活动通知将在群中发布。



群聊: 2025 年 BNUPT 报名通知群



五、奖项办法

竞赛设立一等奖、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%（遇非整数向上取整）。

六、联系方式

联系人：符中秋老师，电子邮箱:zqfu@bnu.edu.cn

地址：金声楼 1204 办公室

附件：1. 2026IYPT 赛题

2. 2026IYPT 赛题参考中文翻译

3. 2025BNUPT 赛题划分

4. 2025BNUPT 报名表

5. 中国大学生物理学术竞赛（CUPT）简介

文理学院物理系
北京师范大学珠海校区教务部
2025 年 11 月 13 日