

2018 年中国大学生物理学术竞赛(西北赛区)竞赛通知

各高校教务处:

中国大学生物理学术竞赛 (China Undergraduate Physics Tournament, 简称 CUPT) 是面向全国本科生的大规模竞赛。迄今为止已经有七十多所高校组织本科生参加此项赛事。该项赛事旨在: (1) 锻炼学生解决复杂科学问题的能力, 并且能够针对问题给出解决方案。(2) 培养学生应用物理学的基础知识、技术以及物理实验的研究方法解决与日常生活相关的一些实际问题的能力。(3) 培养学生研究性学习的能力。(4) 培养团队意识和协同研究的能力, 注重个人能力与团队合作相结合。(5) 提高思辨能力, 提升参赛者流畅表达学术观点与人际交往的能力。

根据中国大学生物理学术竞赛 (CUPT) 规则讨论纪要(2017 年 9 月, 天津)(见附件 1): 2018 年第九届 CUPT 将增加地区预赛, 全国赛由 2017 的前 36 所学校与每个区域赛前四名的学校(如前述 36 所学校进入区域赛前四, 则名额顺延)共 60 所学校进行决逐。2017 年全国赛前 36 名的学校有义务和责任参加区域赛, 这些学校不占用区域赛的名额。如果不能参加区域赛, 需提前提交报告交由全国组委会讨论并批准。

2018 年中国大学生物理学术竞赛(西北赛区)竞赛将于 2018 年 5 月底 6 月初(具体时间见第二轮通知)在西北大学举办。欢迎各高校师生前来参加比赛或观摩交流。有关通知事项如下:

一、赛事要求

1. 2017 年全国赛前 36 名的学校有义务和责任参加区域赛, 首次申请参加竞赛的高校, 必须深入了解竞赛目的、内容、模式和竞赛规则等。

2. 每所参赛高校派几支代表队待定(根据参赛学校多少确定, 参赛队伍总数 40 支左右)。每支队伍由 5 名参赛选手和 1-2 名领队组成, 领队可以由教师或学生担任。观摩人数不多于 4 人。

3. 受比赛规则限制, 报名团队必须参加比赛, 不得临时退出比赛。否则, 取消下一年度的参赛资格。

4. 2018 年中国大学生物理学术竞赛试题采用第 31 届 IYPT 试题(见附件 2)。

5. CUPT 竞赛规则参照 IYPT 比赛规则(见附件 3), 竞赛工作语言采用中文。

6. 各参赛高校推荐 2-3 名教师担任竞赛的裁判, 担任裁判的教师须公平公正, 参加过 CUPT 竞赛评审或观摩过 CUPT 竞赛。

二、赛事安排

1. 报名方式与时间：请拟参赛高校将报名回执（附件4）于2017年12月20日前 e-mail 发给张文静 (wjzhang@nwu.edu.cn) 或 金康 (jinkang@nwu.edu.cn) 老师，如人员未定，可只发送联系人信息。

2. 注册费：领队教师和裁判 1200 元/人，学生 1000 元/人，观摩师生 2000 元/人。

3. 会议期间食宿统一安排，费用自理。

三、联系方式

1. 通讯地址：西北大学物理学院，邮编：710127

2. 联系人：贺庆丽，手机：159 0299 8750，邮箱：heqingli@nwu.edu.cn

张正军，手机：136 3028 0538，邮箱：zhangzj@nwu.edu.cn

张文静，手机：137 7200 1174，邮箱：wjzhang@nwu.edu.cn

金康，手机：136 7920 5433，邮箱：jinkang@nwu.edu.cn

附件：

1. 中国大学生物理学术竞赛（CUPT）规则讨论纪要(2017年9月，天津)
2. 2018年中国大学生物理学术竞赛题目
3. 2018年中国大学生物理学术竞赛规则
4. 2018年中国大学生物理学术竞赛回执

中国大学生物理学术竞赛(西北赛区)组委会
教育部高等学校物理类专业教学指导委员会西北区工作委员会
陕西省物理学会
西北大学物理学院

2017年12月6日