

物理学术竞赛十周年暨学生素质教育新模式研讨会

第一轮通知

一、办会宗旨

中国大学生物理学术竞赛(China Undergraduate Physics Tournament, 简称 CUPT), 是中国借鉴国际青年物理学家锦标赛(International Young Physicists' Tournament, 简称 IYPT)创办的培养学生综合能力的全国性赛事。该赛事是实践国家教育中长期发展规划纲要的重要大学生创新实践活动之一, 得到了教育部的支持。该项赛事始于 2010 年, 学生利用近一年的时间, 对 17 道开放复杂的实际物理问题, 通过团队合作进行实验研究, 现场展示时以学术报告和团队辩论的形式阐明研究结果的正确性, 是一项有别于传统竞赛的物理教学新模式, 也不同于我国高校传统的科研训练, 对提高大学生的创新意识、创新能力、协作精神和实践能力具有积极的意义, 至今已成功举办十届。

物理学术竞赛十周年暨学生素质教育新模式研讨会(以下简称: 研讨会)旨在搭建一个物理学术竞赛交流和共建的世界舞台, 引领这种创新教育教学模式的发展趋势。南开大学作为该教育教学模式的设计者和推动者, 承担着进一步传播和推广的责任。通过本次研讨会, 将为境内外师生相互交流最前沿的物理教育教学研究成果、最新的实践教育教学动态提供国际化交流平台。研讨会将秉承面向世界、引领物理教育教学发展的南开物理精神, 汇聚世界范围基于物理学术竞赛的教育教学最新成果, 传播物理教育教学研究推动的前沿教育教学理念, 将物理学教育教学改革推向纵深发展。

二、拟邀嘉宾和代表

1. 教育部高等教育司、天津市教育工委、天津市教委领导或相关负责同志;
2. 中国高等教育学会、中国物理学会、教育部物理学类专业教学指导委员会、大学物理课程教学指导委员会等领导或相关负责同志;
3. 境内外教育教学领域知名专家;
4. 各高校、省市、赛区、国家和地区物理学术竞赛负责人和主管教育教学的相关领导及嘉宾;
5. 积极参与各类物理学术竞赛(IYPT、CUPT、CYPT、TCPT、IPT等)活

动，推动 PT 活动及其教学改革的教师和学生代表。

三、会议安排

1. 时间：2019 年 11 月 15 日（周五）至 18 日（周一）
2. 地点：南开大学八里台校区
3. 研讨会流程：

11 月 15 日全天	会议报到
11 月 16 日上午	开幕式及邀请报告
11 月 16 日下午	分论坛报告及研讨
	物理学术竞赛负责人峰会
11 月 17 日上午	闭幕式及邀请报告
11 月 17 日下午	物理科普实验室参观及学术讨论
11 月 18 日全天	离会

4. 研讨会接收三类主题的投稿，包括“参与物理学术竞赛的经历与感想”、“由物理学术竞赛所引发的教育教学改革及成果”以及“针对物理学术竞赛具体问题的学术论文”。稿件将用于会上交流、择优推荐杂志发表、以及编辑成册。

5. 收费：研讨会收取会务费 1500 元/人，学生 800 元/人（中学生、本科生及研究生凭本人学生证）。会议代表食宿、交通费用自理。

6. 具体日程及详细安排将于第二轮通知发布。回执请发送至邮箱 pt@nankai.edu.cn。

附件： 参会回执

南开大学物理科学学院

天津市物理学会

中国大学生物理学术竞赛全国组委会

2019 年 9 月 10 日

附件：参会回执

物理学术竞赛十周年暨学生素质教育新模式研讨会

参会高校名称				院（系）名称	
姓名	性别	职称	职务	联系电话（手机）	Email
是否提交论文		论文作者		论文题目：	

注：请将回执于 10 月 1 日前发送至 pt@nankai.edu.cn。