

关于组织参加第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）的通知

各有关学院（部）：

全国大学生物理实验竞赛是由国家级示范中心联席会物理学科组、教育部大学物理课程教学指导委员会大物理实验专项委员会、全国高等学校实验物理教学研究会、中国物理学会物理教学委员会和全国大学生物理实验竞赛组织委员会联合主办的全国性大学生赛事。竞赛旨在激发大学生对物理学和物理实验的兴趣，培养学生的创新精神、知识综合运用能力和实践能力。竞赛每年举办一届。2024年全国大学生物理实验竞赛为第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）。经研究决定，我校将组织学生参加第十届全国大学生物理实验竞赛（创新），现将有关事项通知如下：

（一）参赛对象及要求

1、参赛对象

学习过《普通物理实验》等课程，具有近、现代物理实验知识的2024年秋季学期在籍的全日制本科生。

2、参赛选手基本要求

- （1）熟悉普通物理实验的实验原理、实验技能；
- （2）熟悉近、现代物理实验的实验原理、实验技能；
- （3）具备较强的实验动手能力、实验创新能力；
- （4）所有竞赛类别，本年度以前获得过全国大学生物理实验竞赛（创新）三等奖（含）以上的学生、国家级竞赛三等奖（含）以上作品不再参加本竞赛。

3、参赛名额

我校参赛名额为5+1个团队（其中1限定为参加命题类5的团队）。

（二）竞赛安排

1、参赛报名

报名时间：2024年3月20日-4月15日。请参赛选手自行组队（每队人数不超过5人，其中大学生物理实验讲课比赛不超过3人），将电子版报名表发送至邮箱：cye@suda.edu.cn。

2、竞赛规则

第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）涵盖以下三个类别，参赛者以学校为单位选择类别项目参赛。

（1）命题类创新作品：参赛学生从竞赛组委会公布的命题类项目中选题，按要求提交作品。题目要求详见附件1：第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）命题类题目。

（2）自选课题类创新作品：参赛学生从竞赛组委会公布的自选类项目中选题，按要求提交作品。题目要求详见附件2：第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）自选类题目。

（3）大学生物理实验讲课比赛：参赛学生根据竞赛组委会公布的讲课比赛形式及要求，自选讲课内容，按要求提交讲课视频。竞赛形式及要求详见附件3：第十届全国大学生物理实验竞赛（创新）大学生物理实验讲课竞赛细则及评审标准。

3、竞赛时间：

2024 年 9-11 月

(三) 进程安排

- 1、4 月 15 日前：学生自行组队报名，每队人数不超过 5 人，其中大学生物理实验讲课比赛不超过 3 人。
- 2、5 月 10 日前：报名团队参加校内选拔考核，产生正式参赛团队及选手，确定参赛项目与指导教师。5 月 15 日前通过网络填报预赛报名表。具体安排另行通知。
- 3、5 月 11 日至 8 月 30 日：按照竞赛要求，各队完成参赛资料（包括实验报告、演示 PPT、视频资料等）。
- 4、9 月 1 日-9 月 15 日向组委会提交正式报名、上传参赛资料、完成缴费。
- 5、10 月下旬：组委会发布初评结果及第三轮竞赛（决赛）通知。

其他事项：

- 1、本次创新赛由物理科学与技术学院、国家级物理实验教学示范中心具体组织实施。为保证我校参赛质量，国家级物理实验教学示范中心将组织开展优秀选手选拔、正式参赛团队组建、赛前指导。
- 2、凡入选参赛者，不得无故缺席赛前指导等有关环节，不得中途退出。
- 3、学生报名只能选择选择 1 个类别项目参赛，不得兼报。

联系人：叶超，电话：13913526932，邮箱：cye@suda.edu.cn。

特此通知。

物理科学与技术学院
国家级物理实验教学示范中心
2024-03-18