

山东省第十六届大学生科技节 大学生物理实验大赛通知（第一轮）

为进一步激发大学生对大学物理和物理实验课程的学习兴趣和学习潜能，在实践中培养学生的创新精神和实践能力，在竞争中提升学生的团队协作意识和综合素质，不断深化高校的物理实验教学改革，提高物理实验教学质量和高素质创新性人才培养质量。经山东物理学会研究决定、山东省科协批准，拟于2024年7月--8月举办山东省大学生科技节大学生物理实验大赛，现将有关事项通知如下。

一、组织机构

主办单位：山东省科协、山东省教育厅、共青团山东省委、山东省发展和改革委员会、山东省工业和信息化厅、山东省人力资源和社会保障厅

承办单位：山东物理学会、济南大学、济宁学院、山东科技大学、青岛理工大学

二、比赛类别

本届大赛内容涵盖以下四个赛道，分别是实物类、讲课类、软件视频类、量子信息类，各赛道参赛题目范围及要求第二轮通知中说明。

三、参赛资格和要求

1、参赛对象为全省各类高等学校2024年春季学期在籍本(专)科学生。

2、本届赛事根据比赛类别对参赛项目、数量、学生资格等予以限制，每所学校报名参赛队伍数量在第二轮通知中说明。

3、参赛高校负责本校学生的参赛组织事宜，包括组队、报名、格式审查、赛前准备等。参赛队员自备设备、器材和作品，费用由各参赛高校自行解决。

四、竞赛组织实施步骤

1、3月20日前，发布通知，选手备赛。

2、7月-8月，分赛道举办比赛、评奖。

3、分赛道举办单位：

实物类竞赛： 济南大学，负责人--宋 朋 18653132301

讲课类竞赛： 济宁学院，负责人--赵建华 13964998988

软件视频类： 山东科技大学，负责人--苗永平 15653233950

量子信息类： 青岛理工大学，负责人--邱田会 18306390867

五、竞赛评奖办法及奖项设置

1、评审方式在第二轮通知中说明。

2、奖项设置

本次大赛设一等奖 (30%)、二等奖 (40%)、三等奖 (30%)，并择优推荐参加国
赛决赛阶段的比赛，推荐方案另行通知。

六、其他

1、QQ群（山东省物理实验群，715900438）是本届赛事公布相关信息的唯一官方渠
道，请各学校领队入群，及时关注相关通知。

2、所有参赛作品必须为原创作品，不得存在任何知识产权纠纷或争议；

3、对于违规或学术不端行为的处理，详见附件 1：《山东省大学生物理实验大赛
违规和学术不端行为处理办法》；

4、主办单位对所有参赛作品有宣传、发布、展览等权利。

其它未尽事宜另行通知。



附件 1:

山东省大学生物理实验大赛违规和学术不端行为处理办法

所有参赛作品须为原创作品，不得存在任何知识产权纠纷或争议。

1、参赛作品及其研究报告、PPT 和视频等相关材料中不可出现校名、指导教师和学生信息等可能影响公正评审的信息，违者视为违规。对违规作品将酌情扣除 5-10 分。

2、参赛作品须规范引用他人成果，违者视为学术不端行为。对有学术不端行为的作品取消参赛/获奖资格。1 个学校如果出现 1 个学术不端行为则核减 1 个下一年参赛名额，如果出现 2 个及以上学术不端行为则取消该校下一年参赛资格。

3、其它被本竞赛组委会认定为违规和学术不端行为，分别按照 1 和 2 条进行处理。

本办法由本竞赛组委会负责解释。

