

2026年辽宁省大学生物理实验竞赛通知

为了进一步加强我省高等学校实验教学工作，深化物理实验教学改革，着力提高物理实验教学质量与高素质创新性人才的培养质量，激发大学生对大学物理及物理实验课程的学习兴趣与潜能，同时促进大学生物理综合能力和创新意识的不断提高，在实践中培养其创新精神、实践能力与团队协作意识，提升学生的综合素质与科学精神，拟于2026年5月至9月举办2026年辽宁省大学生物理实验竞赛。本次竞赛将通过公平、规范的赛事组织，推动我省高校物理实验教学水平的整体提升。现将有关事项通知如下：

一、组织机构

主办单位：辽宁省教育厅

承办单位：东北大学、辽宁工程技术大学（葫芦岛校区）

协办单位：辽宁省物理学会、高等教育出版社辽宁教学服务中心

二、比赛类别

2026年辽宁省大学生物理实验竞赛涵盖以下六个类别：

1. 命题类创新作品赛道

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。可选题目及作品要求参见**附件1：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛命题类创新作品赛道题目及评审标准**。

2. 自选类创新作品赛道

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。题目要求参见**附件2.1：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛自选类创新作品赛道题目**；**附件2.2：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛自选类创新作品赛道评审标准**。

3. 讲课比赛赛道

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，按要求提交作品。竞赛形式及要求参见附件3：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛讲课比赛赛道竞赛细则及评审标准。

4. 学术类创新作品赛道

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。题目要求参见附件4.1：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛学术类创新作品赛道题目；附件4.2：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛学术类创新作品赛道竞赛细则及评审标准。

5. 量子赛道

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。题目要求参见附件5.1：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛量子赛道题目；附件5.2：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛量子赛道竞赛细则及评审标准。

6. 国际赛道

为开拓学生国际视野、提高国际交流能力，2026年设置国际赛道。欢迎满足参赛条件的高校及留学生积极组队报名参赛。

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。题目要求参见附件6.1：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛国际赛道题目；附件6.2：2026年辽宁省大学生物理实验竞赛国际赛道参赛条件和评审标准。

三、参赛资格和要求

1. 参赛对象辽宁省各类普通高等学校2026年秋季学期在校本（专）科大学生。

2. 参赛者以学校为单位选择各类别项目参赛，各校参赛队伍数量不超过60支。每支队伍参赛指导教师不得多于2人，学生最多5人，其中讲课比赛赛道、学术类创新作品赛道和量子赛道项目每支队伍的学生最多3人。

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. 预先公开赛题及要求(附件1、2.1、2.2、3、4.1、4.2、5.1、5.2、6.1、6.2)，选手组队在本校进行准备。

2. 各参赛高校在2026年6月15日前将学校报名材料【包括学校报名表（双创学院或教务处盖章）、参赛队伍汇总表（双创学院或教务处盖章）】按要求提交至竞赛组委会，详细方案待第二轮竞赛通知明确。

3. 各参赛队伍在2026年6月18日前，通过网络报名和提交作品，详细方案待第二轮竞赛通知明确（待5月发布）。

五、竞赛评奖办法

2026年辽宁省大学生物理实验竞赛分为初赛、复赛和决赛三个阶段。

1、初赛的竞赛方式由各高校自行决定，并按照限额推荐参加复赛队伍。

2、组委会拟从各高校遴选评审专家，对各个项目进行复赛评审（网评）。专家本着“公平、公正、科学、规范”的原则，通过审阅项目资料和实验视频资料，对每件作品进行评分。组委会将在7月中下旬公开发布复赛结果及第三轮竞赛（决赛）通知。

3、进入决赛的作品，采取选手线上答辩、专家集中评审的形式进行展示和评比，具体形式和规则将在第三轮通知中明确。

4、组委会在答辩结束后公示决赛成绩，公布获奖名单。

六、奖项设置

本次竞赛设一等奖（10%）、二等奖（20%）、三等奖（30%）。

七、其他

在竞赛主办单位及组委会领导下，由承办单位负责竞赛的组织实施，同时组织成立专家委员会负责竞赛评审。决赛地点设在辽宁工程技术大学葫芦岛校区。大赛建立各校领队教师微信交流群，交流群提供竞赛相关的新闻公告、通知发布和讨论、交流。领队群每校仅限一名教师领队加入，入群后请及时更改备注为实名。



该二维码7天内(4月27日前)有效，重新进入将更新

1、申诉与仲裁

竞赛专家委员会负责受理申诉。受理申诉的重点是违反竞赛章程的行为，包括作品抄袭、评判不公正等。对于要求复评以提高获奖等级的申诉，原则上不予受理。

申诉须以书面并实名形式提出。个人提出的申诉，须写明队伍所有参赛选手和指导教师的真实姓名、工作单位、通信地址（包括联系电话或电子邮件地址等），并有队伍所有参赛选手和指导教师本人的亲笔签名，并加盖公章；单位提出的异议，须写明学校领队的姓名、通讯地址（包括联系电话或电子邮件地址等），有学校领

队的亲笔签名，并加盖公章。竞赛专家委员会对提出申诉的个人或单位信息给予保密。与申诉相关的参赛学校领队，要协助竞赛专家委员会对异议进行调查。竞赛专家委员会在申诉期结束后一个月内向申诉人答复处理结果。

2、领队与选手须知

2026年辽宁省大学生物理实验竞赛在组织过程中将遵循辽宁省大学生物理实验竞赛组委会的相关要求，请各学校领队及参赛队员及时关注辽宁省大学生创新创业管理共享平台、邮件和交流群的相关通知。

3、其他未尽事宜

（1）知识产权

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。主办单位对所有参赛作品有出版、发布、展览等权利。

（2）竞赛安全

请各校领队做好本校参赛队伍组织工作，遵守竞赛程序，保证参赛师生人身安全及竞赛安全。

（3）其他

未尽事宜另行通知。

4、联系人及联系方式

商老师：15142870305

王老师：13644252452

邮箱：lnwlsyjs2026@163.com

辽宁省大学生物理实验竞赛组委会
(辽宁工程技术大学创新实践学院代章)

2026年4月20日