

# 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

## 竞赛细则

### 一、竞赛形式

- 1.竞赛时正式注册的全省各类高等学校在校本（专）科生均可申报作品参赛，作为队长每名学生只能参加学术类创新作品赛道中的 1 支队伍，不可兼报；
2. 每支队伍团队成员不超过 3 人，其中一名学生任队长，其他学生按贡献排序；
3. 每支队伍可以从“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”中任选 1 个题目完成。

### 二、考核方式（规范）

1. 参赛队伍需提交研究论文、PPT 和介绍视频等文档材料，包括但不限于：背景介绍、预实验、理论分析、实验设计、结果分析、结论、误差分析、参考文献。
2. 研究论文参考学术论文格式规范进行撰写，字数应不少于 3000 字，提交 PDF 格式文件，确保公式、图片等能正常展示。
3. 研究论文可以参考“2026年辽宁省大学生物理实验竞赛项目说明书模板 表2：2026 年辽宁省大学生物理实验竞赛学术类创新作品赛道研究论文模板”完成。
4. 介绍视频时长不超过 10 分钟，文件大小不超过 100M。

# 评审标准

评价维度	评 分 标 准	分值 (100 分)
物理理论与模型	理论模型清晰、物理图像正确；公式推导严谨；模拟计算或图表数据完整且与模型匹配。	30
实验设计与实施	实验方案设计合理、可复现题目中的现象；根据题目要求，改变实验条件，采集、记录并规范处理实验数据；提供真实实验照片和视频。	30
研究结果与分析	明确给出理论与实验研究的结果，以及理论与实验的一致性/差异性分析；合理解释偏差原因。	10
结果展示与表达	PPT 逻辑清晰、美观大方；讲解流畅、时间控制精准；能够恰当使用音频/视频展示。	10
学术规范性要求	研究论文、PPT 和介绍视频等文档材料完整，符合学术规范包括数据处理规范（如图表、单位、有效数字、误差分析）、引用参考文献准确且规范（GB7714），AI- GC 生成标识明确。	20