

# 第一届福建省大学生物理实验竞赛第一轮通知

为进一步激发我省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，竞赛搭台，教学唱戏，不断深化我省本科院校的物理实验教学改革，着力提高物理实验教学质量和高素质创新性人才培养质量，在全国大学生物理实验竞赛委员会指导下，经福建省大学生物理实验竞赛组委会、福建省物理学会、福建省高校物理学学科联盟研究决定，拟于 2026 年 7 月-9 月举办第一届福建大学生物理实验竞赛。现将有关事项通知如下：

## 一、组织机构

主办：福建省大学生物理实验竞赛组委会

福建省物理学会

福建省高校物理学学科联盟

承办：福建师范大学

## 二、比赛类别

第一届福建省大学生物理实验竞赛题目沿用“第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）”赛题，涵盖以下三个类别：

### 1. 命题类创新作品

参赛学生从第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）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本通知的附件。

### 2. 自选课题类创新作品

参赛学生从第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）组委会公布的自选类项目中选题，按要求提交作品。题目要求参见本通知的附件。

### 3. 物理实验讲课类

参赛学生根据第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）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。竞赛形式及要求详见附件。

## 三、参赛资格和要求

1. 参赛对象为福建省各类高等学校 2026 年秋季学期在籍本（专）科学生，每名学生只能参加 1 支队伍，不可兼报；每支队伍只能报名一项赛事，不可兼报。

2. 参赛者以学校为单位选择各类别项目参赛，其中讲课类每校最多 4 支队伍（含校企合作通道），其他类别参赛项目数不限。参赛项目以学校为单位统一报名，禁止个人报名。

3. 每支队伍参赛指导教师不得多于 2 人，学生最多 5 人，其中讲课类项目每支队伍学生最多 3 人。

4. 所有竞赛类别，本年度以前获得全国大学生物理实验竞赛（创新）或者其他全国性比赛奖项的项目及参赛学生不得再参加本竞赛。

2024年及2025年获得过全国大学生物理实验竞赛（创新）讲课类比赛一等奖的作品，所在学校不得以相同的实验题目参赛。

5. 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。

6. 所有参赛作品中不得出现学校、指导教师、参赛学生等相关信息，如出现则被判为违例。

7. 内容相似的参赛作品不得跨类别同时申报，只能按一项申报。

#### 四、竞赛组织实施步骤

1. 初赛形式为网络评审，初赛每支队伍收取报名费500元，汇款方式另行通知。

2. 预先公开赛题及要求（附件1、2、3），选手组队在所在学校进行准备。

3. 竞赛通过摩课云平台进行作品收集与评审，具体操作手册详见第二轮通知。各参赛高校将赛题要求的参赛资料（包括研究报告、演示PPT、视频资料等）按要求提交至竞赛组委会。

4. 竞赛分为初赛（网评）和决赛（现场）两个阶段。

各参赛高校在2026年7月上旬通过网络填报预报名表。2026年7月下旬~8月上旬向组委会提交正式报名、上传参赛资料、完成缴费。参赛项目初审将以网络评审的形式，从中评选出参加决赛现场决赛队伍。具体方案待第二轮竞赛通知明确。9月上旬进行线下决赛，专家委员会通过展示评比、答辩评比分数综合，评出一等奖、二等奖和三等奖项目，并确定直通国赛项目。具体方案待第三轮竞赛通知明确。

线下决赛相关信息另行通知。

#### 五、竞赛评奖办法

1. 组委会拟从省内高校遴选评审专家，对各个项目进行网络初评，各参赛学校推荐3名评委。专家本着“公平、公正、科学、规范”的原则，通过评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8月下旬公布第三轮竞赛通知，公布晋级线下决赛队伍名单。

2. 进入决赛的作品，采取现场答辩的形式进行展示和评比，具体形式和规则在第三轮通知里明确。

3. 组委会在决赛答辩及成绩统计结束后公示决赛成绩，公布获奖名单。

#### 六、奖项设置

本次竞赛按照参赛总项目数设一等奖、二等奖、三等奖及优秀奖（具体比例将按照教育厅安排，待第二轮通知公布）。决赛成绩优异的作品将获得第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）决赛直通车名额，可被推荐直接参加全国决赛。  
注：我省直通车名额由全国竞委会在全国赛初赛报名前下达。

获得一、二等奖队伍的指导教师获优秀指导教师奖。

根据参赛学校组织情况、参赛队伍表现等情况，对竞赛组织工作中表现出色的学校授予优秀组织单位奖。

## 七、其他

1. 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。
2. 对于违规或学术不端行为的处理，详见附件 4. 第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）违规和学术不端行为处理办法；
3. 主办单位对所有参赛作品有宣传、发布、展览等权利；
4. 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。
5. 各校仅设一名领队老师，请各校慎重推荐。组委会将根据各校填报的参赛报名表确认各校领队。为方便竞赛期间联系和沟通，组委会将设领队 QQ 群。经组委会审核通过的领队老师将被拉入该群。请各校领队及时关注群内相关通知。
7. 未尽事宜另行通知。

## 八、联系方式及其他相关信息

### 1. 联系人及联系方式

陈水源：180 6513 2899

郑卫峰：136 2506 1995

冯卓宏：136 3526 4374

2026 年第一届福建省大学生物理实验竞赛工作邮箱：[fjupet@qq.com](mailto:fjupet@qq.com)

### 2. 领队须知

请各学校领队加入 QQ 群：1077646209，及时关注相关通知。

相关附件下载：

第十二届全国大学生物理实验竞赛（创新）第一轮通知

<https://mp.weixin.qq.com/s/ACeO8hy6tQGptIZMUI2CQA>

福建省大学生物理实验竞赛组委会  
福建师范大学物理与能源学院（代章）

物理与能源学院  
2026 年 3 月 26 日

35010410112026

福建省大学生物理实验竞赛领队推荐表

姓名		性别		职称	
工作单位					
职务		手机/微信			
E-mail		QQ			
所属单位意见          (公章)					

注：盖章（学院或研究所公章即可）后扫描或拍照为 PDF 文件，发送至邮箱：[fjupet@qq.com](mailto:fjupet@qq.com)。