

附件1

## 2022年湖南省科学实验展演汇演湘西州预选赛 暨吉首大学选拔赛方案

### 一、活动主题

围绕“走进科技 你我同行”主题，展示科技发展与创新在促进湖南经济社会发展取得的伟大成就，激励广大科技工作者、科普工作者、社会各界人士积极投身创新驱动发展战略的伟大实践，为全面落实“三高四新”战略定位和使命任务营造良好的社会氛围，以实际行动迎接党的二十大胜利召开。

### 二、组织机构

主办单位：吉首大学科技处、湘西州科技局

承办单位：吉首大学医学院

大赛组委会由主办单位、承办单位共同组成，负责大赛各项工作的具体执行。

### 三、比赛内容

比赛内容包括自选实验、科技常识问答。自选实验内容要围绕大赛主题，采取公众易于接受的形式展示科学实验过程。科技常识问答由各参赛队现场随机抽取回答。参赛实验过程必须确保安全，不得展演可能释放有毒物质、发生爆炸等具有危险性的实验。

### 四、报名材料

视频统一为高清MP4格式，16:9横幅比例。

1. 展演作品视频。时长不超过6分钟，大小不超过100MB，视频中参赛队选手必须出境。
2. 参赛队介绍视频。时长不超过20秒，大小不超过

40M。

3. 展演用PPT。须为OFFICE 2010（或以上）通用版本，16:9横幅比例，可配有背景音乐，PPT中若插入视频请使用WMV格式，文件大小不超过40M。

## 五、赛程安排

### （一）预赛

1. 预赛时间：即日起至2022年9月20日

2. 预赛方式：预赛采取选手提交6分钟以内的自选实验展演作品视频的方式。预赛结束后，各学院将《2022年吉首大学科学实验展演汇演参赛选手报名表》和《2022年吉首大学科学实验展演汇演参赛汇总表》等参赛材料电子版发送至指定邮箱（邮箱：mishuchu112@163.com），并同时报送本院选手参赛视频。大赛组委会将组织专家进行视频评选，推选优秀选手参加决赛。

### （二）决赛

1. 决赛时间：2022年9月25日

2. 地点：待定

3. 比赛内容为自选实验、科技常识问答。

（1）自选实验。主要考察选手科学实验的基本素质和科普展示能力，演示内容由选手按照大赛主题、科目等要求自行设计，时间限定在6分钟内。实验所需器材、材料由选手自行准备。

（2）科技常识问答，共两题。每题回答限时 10 秒。答对不加分，答错或超时每题扣 1 分。

## 六、评比规则

总分100分，参赛队的得分为评委评分的平均分，评分保

留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分，扣分直接在计算得到的平均得分中扣除，并作为参赛队该阶段最终得分。

评委分别从实验内容、演示效果、整体形象三方面进行评分。

① 实验内容（40分）

科学准确，重点突出；  
通俗易懂，深入浅出。

② 演示效果（40分）

动作标准，快速准确；  
简单易学，互动性强。

③ 整体形象（20分）

衣着整齐，精神饱满；  
举止大方，自然得体。

超时10秒内（含）扣0.5分，超时11秒至15秒（含）扣1分，超时15秒实验中止并扣1分。

## 七、奖项设置

### （一）选手奖项

大赛设一等奖、二等奖、三等奖及优胜奖，分别给予1000元、800元、500元及荣誉证书的奖励。

获奖者由科技处、湘西州科技局联合表彰，颁发获奖证书。优秀者将选送参加2022年湖南省科学实验展演汇演。

### （二）优秀组织奖

从参赛的各学院及单位中评选出优秀组织奖，给予表彰奖励。

