# 2025年吉林省科学实验展演大赛实施方案

## 一、组织单位

主办单位：吉林省科学技术厅

承办单位：吉林省科学技术信息研究所

## 二、比赛时间和地点

时间：拟于2025年8月中上旬

地点：吉林省科学技术信息研究所（长春市经开区深圳街940号）

## 三、比赛内容

选手根据“矢志创新发展 建设科技强国”为主题自行确定实验内容。展演大赛内容分为自选实验、科技常识测试。

（一）自选实验内容。由选手自行确定并在规定时间内演示，自选实验限定在物理、化学、生物学科等，时间限定6分钟，实验表演可以是独自一人或多人演示，讲演人员（如有）须佩戴耳麦，实验表演具体形式不限，核心内容要传播科学思想、科学知识或传授科学方法。自选实验所需器材、材料由选手自行准备（《道路客运车辆禁止、限制携带和托运物品目录》中规定的除外）。**不可选危险性、爆炸性试验**。

（二）科技常识测试。每题限时10秒，主要考察选手的科学素质与知识水平，比赛时由选手随机从《中国公民科学素质基准》题库中抽取两道题目进行测试。

选手出场时，播放20秒自我介绍视频。该环节不作评分，视频由选手准备。选手制作视频统一用MP4格式，分辨率不低于720\*576，文件不大于100M。

## 四、比赛规则及评分标准

（一）选手根据抽签顺序依次进行比赛。

（二）评分标准。比赛总分100分，评分保留到小数点后两位，超时由记分员进行扣分记录。

1. 自选实验。评委分别从实验内容、演示效果、整体形象三方面进行评分，实验演示限时6分钟。超时10秒以内扣0.5分(含10秒)，超时10秒以上到15秒扣1分(含15秒)，超时15秒后实验中止，扣1分。

实验内容（40分）

科学准确、重点突出；

通俗易懂、深入浅出。

演示效果（40分）

动作标准、快速准确；

简单易学、互动性强。

整体形象（20分）

衣着整齐，精神饱满；

举止大方，自然得体。

2. 科技常识测试。每题限时10秒。答对不加分，回答错误或超时每题扣一分。

（三）评分方式。采用现场打分、现场统计和现场公布的方式，依据评委打分去掉最高分和最低分后的平均分数，结合记分员记录的分数相加，得出该选手的加权得分，按分数高低决定名次。若选手加权得分相同，依据评委打分的平均分数，结合记分员记录的分数相加，得出该选手的平均得分，按分数高低决定名次。若选手平均得分依然相同，则由评委商议后决定选手名次。

## 五、奖项设置

（一）大赛设置一等奖3名，二等奖7名，三等奖10名，优秀奖若干。

（二）大赛设置优秀组织奖，奖励本次活动的优秀组织单位。

## 六、其它要求

（一）经费。参赛选手的交通、食宿等费用自理，不需交纳其他参赛费用。专家、场地、设备、服务及人员保障等费用由省科技厅承担，省科学技术信息研究所负责组织协调工作。

（二）会务联系。为方便选手与主办方沟通交流，请自行添加进入大赛会务QQ群，群号为821188301，相关会务安排将在群中公布。