附件 1

**2025年吉林工程技术师范学院**

**大学生科普讲解大赛活动方案**

一、目的意义

为全面贯彻习近平总书记在吉林考察时关于特色产业发展的重要指示精神，深入落实省委省政府关于长白山人参产业振兴战略部署，我校拟通过举办“科技赋能产业强省 长白人参科普同行”2025年吉林工程技术师范学院大学生科普讲解大赛，搭建科普学习与创新实践融合平台，系统普及长白山人参科学知识体系，深挖"千年参文化"时代内涵；打造产学研协同创新载体，引导师生聚焦长白山人参种质保护、精深加工等关键技术攻关；构建阶梯式人才培育机制，通过"院赛-校赛-省赛"三级选拔体系，为吉林省科普人才库储备优质新生力量；形成产业推广示范效应，以科普传播创新助力"吉林长白山人参"品牌建设，切实将科技创新势能转化为产业高质量发展新动能。

二、组织单位

主办单位：科学技术协会、团委、乡村振兴研究院

三、大赛主题

科技赋能产业强省 长白人参科普同行

四、大赛内容

（一）选题：以吉林长白山人参为科普内容，自拟命题。

（二）赛程：比赛分为预赛和决赛。

（三）比赛形式

各预赛选手现场展示讲解内容，由专业评委根据评分标准打分，综合得分前 80%选手进入决赛。未进入决赛选手为优秀奖。

（四）大赛内容

1.预赛参赛选手以吉林长白山人参科普内容自拟命题讲解。

2.决赛由吉林长白山人参科普知识讲解、随机命题讲解、科技常识问答三个环节组成。比赛内容以《中国公民科学素质基准》中的自然科学和社会科学知识为主。选手出场时，先播放20秒自我介绍视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

（1）吉林长白山人参科普知识讲解。讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个吉林长白山人参科普题目进行讲解，可通过表述设定场景和对象。讲解时，选手必须脱稿，必须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

（2）随机命题。讲解时间为2分钟，考核选手的随机应变能力和对相关问题的个人见解，候选命题为看图讲解，共10个图片。具体内容由选手现场随机抽取确定，讲解内容必须与图片内容密切相关。该环节主要考核选手的随机反应能力和发散思维。

（3）科技常识问答。比赛时由选手从科技常识问答题库中随机抽取一套题进行回答，每套题包含一道选择题和一道判断题，每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平。

五、日程安排

（一）预赛

预赛时间：2025年4月16日

组委会组织专家对参赛选手实际表现进行评选，按分数高低排 序产生前80%优胜选手，晋级决赛。

（二）决赛

1.决赛时间：根据吉林省科普讲解大赛时间另行通知

1. 召开决赛选手会议。明确参赛规则、评分标准、比赛方法等。

（2）决赛。选手抽签决定决赛顺序,按抽签顺序先后进行比赛， 确定选手排名。

2 .决赛地点：另行通知

3 .请进入决赛选手于决赛前半小时到比赛地点熟悉场地

六、大赛规则及评分标准

1.语言：比赛时使用普通话。

2.赛制：参加决赛的选手按抽签序号依次按顺序进行比赛。

3.评分标准：比赛总分100分，评分保留到小数点后一位，超时由记分员进行扣分记录。

吉林长白山人参科普知识讲解。评委分别从内容陈述、表述效果、整体形象三方面进行评分，内容必须包含自然科学和技术知识。内容陈述要求科学准确、重点突出、层次清楚、合乎逻辑；表达效果要求发音标准、吐字清晰、通俗易懂、深入浅出；整体形象要求衣着得体、精神饱满、举止大方、自然协调。吉林长白山人参科普知识讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒后讲解中止扣2分。

随机命题讲解。现场有10个图片，选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。讲解内容必须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。选手有20秒准备时间。限时2分钟，不足1分钟扣2分，超时10秒钟讲解中止扣2分，10个图片在会务群上公布，供选手提前做好准备。

科技常识问答。选手从科技常识问答题库中随机抽取一套题进

行回答。每套题包含一道选择题和一道判断题，每题限时10秒，超时回答中止扣1分。

1. 评分方式。采用现场打分、亮分和公布成绩的方式，评委打分的平均分数作为选手的专家评委分数，将专家评委分数和记分员记录的分数相加，得出该选手的最后总分数。若遇选手总分数相同， 则依次计算吉林长白山人参科普知识讲解、随机命题讲解、科技常识问答的小分，若小分也相同，则共同晋级。

七、大赛奖项设置

奖项设置一等奖，二等奖，三等奖，优秀奖。其中，获得一等奖、二等奖、三等奖选手推荐参加吉林省科普讲解大赛。

八、其他要求

（一）报名时间及要求。请于4月1日前将预赛报名参赛资料 发送至1377081506@qq.com (文件命名：预赛报名+姓名+单位)。

（二）预赛报名参赛资料主要包括：

（1）2025年吉林工程技术师范学院大学生科普讲解大赛报名 表（详见附件3）；

（2）个人简介展示视频（时长20秒以内，MP4格式，分辨率不低于720\*576，文件不大于100M）；

（3）吉林长白山人参科普知识讲解词的书面稿件;

（4） 吉林长白山人参科普知识讲解辅助展示 PPT。

（三）讲解要求。选手讲解时可说明情景设置情况，明确讲解对象。要求全程自行操作视频或PPT等播放设备，不得由别人协 助。PPT（可配有背景音乐）须为WPS、OFFICE 2010等通用版本，画面比例16:9 ，PPT第一页无动作无声音（用于后台画面准备），选手自行操作到第二页开始声音和动作效果，PPT中若插入视频请使用WMV格式。自我介绍视频统一用MP4等通用编码格式，画面比例16:9，全高清1920\*1080，文件不大于100M。

附件 2

2025**年吉林工程技术师范学院大学生科普讲解大赛评分标准**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **赛** **事** | **预赛** | | | | **决赛** | | | | | | | | | | |
| 方式 | 评委打分 | | | 记分员记录 | 评委打分 | | | | | | | 记分员记录 | | | |
| 内容 | 吉林长白山人参科普  知识讲解（100 分） | | | 时间 | 吉林长白山人参  科普知识讲解（70 分） | | | 随机命题讲解  （30 分） | | | | 科技常 识问答 | 时间 | | |
| **评** **分** **标** **准** | 内    容    陈    述  60  分 | 表    达    效    果  20  分 | 整    体    形    象  20  分 | 人参科普知识讲解限时 4分钟，不足 3分钟扣 2分，超时10秒后讲解中止扣 2分 | 内 容 陈 述  30 分 | 表 达 效 果  30 分 | 整 体 形 象  10 分 | 主 题 立 论 一 致 ， 合 乎 逻 辑 | 内 容 重 点 突 出 ， 寓 意 深 刻 | 密 切 联 系 生 活 ， 特 色 鲜 明 | 讲 解 思 路 清 晰 ， 语 言 流 畅 | 回 答 正 确 不 扣 分，不 回 答 或 回 答 错误1题扣 1 分 ， 2题 扣 2 分 | 人 参  科 普  知 识 讲 解 限 时 4 分 钟 ， 不 足 3 分 钟 扣 2 分， 超 时 10 秒 后 讲 解 中 止 扣 2 分 | 随 机 命 题 讲 解 限 时 2 分 钟 ， 不 足 1 分 钟 扣 2 分， 超 时 10 秒 讲 解 中 止 扣 2 分 | 科 技 问 答 每 题 限 时 10 秒 ， 超 时 回 答 中 止 扣 1 分 |

附件 3

2025**年吉林工程技术师范学院**

**大学生科普讲解大赛报名表**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 姓 名 |  | 性 别 |  | （本人近期 2 寸 免冠电子照片） |
| 学 历 |  | 出生年月 |  |
| 所在单位/学校 |  | 职务/职业 |  |
| 所属市（州） |  | 参赛选手类别 | 专兼职讲解员  科普志愿者  科普传播爱好者 |
| 手 机 |  | 邮 箱 |  | |
| 身份证号码 |  | | | |
| 培训经历 |  | | | |
| 获奖经历 |  | | | |
| 讲解主题 |  | | | |
| 推荐单位 意见 | 单位名称（盖章）  年 月 日 | | | |
| 其他 |  | | | |