附件1

2023年南京市科普讲解大赛实施方案

一、活动目的

深入贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想和党的二十大精神，全面落实中共中央办公厅、国务院办公厅《关于新时代进一步加强科学科普工作的意见》要求，深入实施国家、江苏省和南京市科学技术普及法规，以“热爱科学 崇尚科学”为主题，通过讲解大赛在全社会广泛普及科学知识、倡导科学方法、传播科学思想、弘扬科学精神，激发全社会创新创业活力，动员全社会积极投身我市创建综合性国家科学中心和区域科技创新中心。

二、组织机构

主办单位：南京市科学技术局

南京市教育局

共青团南京市委员会

南京市科学技术协会

承办单位：待定

协办单位：待定

在南京市科学技术局设立大赛组委会办公室，负责大赛各项组织协调工作。

三、报名条件、赛制及比赛形式

（一）报名条件

成人组：从事科普工作或兼职科普讲解人员，其他科学传播爱好者（职业不限，年龄18周岁以上）。

青少年组：年龄10-17周岁的南京市在读学生。

（二）赛制

大赛分为预赛、复赛、决赛三个阶段。预赛成人组前30名、青少年组前20名进入复赛；复赛成年组前12名、青少年组前8名晋级决赛。

（三）比赛形式

1.预赛

预赛方式：视频评选。

预赛内容：自主命题讲解。

讲解范围：碳达峰碳中和、智慧城市、垃圾分类、先进技术、节能环保、生命健康、食品安全、防震减灾、自然保护、现代农业、生活常识、天文、地理、物理学、化学等科普相关领域。

讲解时长：4分钟。

讲解要求：以生动有趣的形式对科学知识及科学精神进行创新演绎，体现科学与艺术的完美融合。

2.复赛

复赛方式：线下比赛。

复赛内容：自主命题讲解+随机命题讲解+科技常识测试。

（1）自主命题讲解

讲解范围：同预赛讲解范围。讲解时，选手必须借助PPT或者视频等多媒体手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

讲解时长：4分钟。

（2）随机命题讲解

讲解题目：复赛之前组委会将提供20幅（青少年组5幅）相关图片供选手准备。

比赛方式：采用现场抽签方式抽取任意一个图片进行讲解。

讲解时长：2分钟。

（3）科技常识测试

科技常识测试每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取2道题目进行测试。

比赛方式：现场从题库中抽取题目进行作答。

答题时长：每题限时10秒，共20秒。

3.决赛

决赛选手出场时，播放20秒个人风采展示视频。该环节不作为比赛评分内容，视频由选手准备。

决赛方式：线下比赛。

决赛内容：自主命题讲解+科技常识测试。

（1）自主命题讲解

由选手自行确定一个科普内容进行讲解，可通过表述设定场景和对象，主题与复赛可使用同一题目。在讲解时，选手须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。

讲解时长：4分钟。

（2）科技常识测试

科技常识测试每题限时10秒，主要考察选手的科技素养与知识水平，由选手随机从题库（《中国公民科学素质基准》）中抽取2道题目进行测试。

比赛方式：现场从题库中抽取题目进行作答。

答题时长：每题限时10秒，共20秒。

四、比赛规则及评分标准

（一）预赛

大赛组委会将对选手报名资料进行审查，初审通过的选手进入预赛，由评审委员会对选手讲解视频进行打分，成人组前30名、青少年组前20名选手进入复赛。

评分标准：总分100分，自主命题讲解限时4分钟，不足3分钟扣2分，超时10秒（含10秒）讲解中止，扣2分。评委分别从内容陈述、语言表达、整体形象三方面进行评分。内容陈述（40分）：科学准确、重点突出，主次分明、详简得当，层次清楚、合乎逻辑；表达效果（40分）：通俗易懂、深入浅出，张弛有度、侧重讲解，发音标准、吐字清晰；整体形象（20分）：衣着得体、精神饱满，举止大方、自然协调。

（二）复赛

复赛采取百分制，总分100分，评分保留到小数点后两位。复赛得分由自主命题讲解得分（百分制，占60%）、随机命题讲解得分（百分制，占40%）和科技常识测试环节与时限扣分三部分合计算出总得分。

1.比赛依次为自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试三个环节。赛前抽签决定出场顺序，选手佩戴参赛号码牌上场，依次进行自主命题讲解、随机命题讲解、科技常识测试。

2.自主命题讲解要求同预赛。随机命题讲解时长2分钟。现场有20道（青少年组5道）题目及对应图片供选手选择（预赛结束后即发给入围选手提前准备），选手选取图片后，根据图片内容进行讲解。选手在20秒（青少年组30秒）准备时间后开始计时讲解。内容须与图片密切相关，并包含自然科学和技术知识，否则不得分。

3.随机命题讲解评委将从四个方面进行评分，具体评分标准如下：内容陈述（50分）：主题立论一致，合乎逻辑；内容重点突出，寓意深刻；密切联系实际，特色鲜明。语言表达（30分）：发音标准、吐字清晰；语言生动、语速适中。整体形象（20分）：衣着整齐，精神饱满；举止大方，自然得体。

随机命题讲解时限不足扣2分钟，超时10秒（含10秒）每10秒扣1分，超时30秒后讲解中止并扣3分。

4.科技常识测试每题限时10秒，随机抽取2题。回答正确不扣分，每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止并扣1分；不回答或回答错误1题扣1分。

（三）决赛

总决赛采取百分制，总分100分，评分保留到小数点后两位。总决赛得分由现场自主命题讲解得分（百分制）和科技常识测试环节与时限扣分两部分合计算出总得分。

1.比赛依次为自主命题讲解、科技常识测试两个环节。赛前抽签决定出场顺序。

2.自主命题讲解时间为4分钟，由选手自行确定一个科普内容进行讲解，可通过表述设定场景和对象，主题与赛可使用同一题目。在讲解时，选手须借助多媒体等多种手段辅助进行讲解，丰富舞台效果。自主命题讲解时限不足扣2分，超时10秒（含10秒）每10秒扣1分，超时30秒后讲解中止并扣3分。

3.科技常识测试每题限时10秒，随机抽取2道题目进行测试。回答正确不扣分，每题限时10秒，选手须在10秒内作答，超时回答中止并扣1分；不回答或回答错误1题扣1分。

（四）评委组成及评分方式

专家评委由5—7名专家组成，需有丰富的科普工作经验，具有高级职称或副处级以上职务，能全程参加大赛评审工作。

记分工作人员在监督组的监督下，负责统计计分。

五、赛程安排

（一）预赛

1.预赛时间：拟于2023年9月22日举办（暂定）。

2.预赛地点：待定。

（二）复赛

1.复赛时间：拟于2023年9月27日举办（暂定）。

2.复赛地点：待定。

（三）决赛

1.决赛时间：拟于2023年10月20日举办（暂定）。

2.决赛地点：待定。

对进入决赛的选手将组织为期半天的相关业务培训。

六、大赛奖项设置

（一）成人组设置一等奖、二等奖、三等奖及科普达人若干名，大赛将为获奖选手颁发证书并给予相应奖励，择优推荐参加全国科普讲解大赛。

（二）青少年组设置一等奖、二等奖、三等奖及科普小达人若干名，大赛将为获奖选手颁发证书并给予相应奖励。同时对获得一、二、三等奖选手的指导教师将被评为优秀指导教师奖。

（三）优秀组织奖。奖励本次大赛的优秀组织单位。

为所有参赛选手发放电子参赛证明。

七、比赛监督

由大赛组委会从科普基地、高校、协会等单位邀请有关专家组成评审委员会，评审专家有广泛代表性。为保证大赛的公平、公正、公开，大赛成立独立监督组对决赛活动进行监督；委托公证处公证员对决赛环节评委评审、现场打分、计分和名次的排序等各个环节进行全程监督，对决赛结果以公证方式进行确认。

八、媒体宣传

邀请相关媒体对此次大赛进行宣传报道，同时借助公众号等宣传平台进行宣传报道。

**九、**其他

本次参赛不收取任何费用。

大赛主办方保留对活动的最终解释权。