上海市闵行区科学技术委员会上海市闵行区科学技术协会上海市闵行区科学技术协会上海市 闵行区教育局

闵科合〔2024〕15号

关于举办第 11 届 (2024 年) 闵行区 科学秀大赛的通知

各相关单位:

为丰富青少年科学生活,启迪青少年创新思想,加强青少年创新人才培养,闵行区将组织开展第 11 届 (2024 年) "科学秀"大赛,通过趣味科普活动的举办,播撒科学的种子,弘扬科学精神。

一、主题

创意启迪生活 科学绘就未来

二、组织机构

主办单位:上海市闵行区科学技术委员会

上海市闵行区科学技术协会

上海市闵行区教育局

三、活动目的

通过"科学表演秀"、"科学实验秀"等活动的开展,将 科普活动落到实处,培育一批具有科普传播价值的科学作品, 培育一批热爱创新、热爱科学的青少年,提升闵行区公众科学 素养和创新意识。

四、比赛分组

征集对象为闵行区各阶段在校学生;闵行区生活、学习、 工作居住的个人、团体;外区选送部分优秀作品。

"科学表演秀""科学实验秀"两个项目各设"未成年组"和"成年组"两组。

(一) 未成年组(3-15岁)

主要面向幼儿园、小学和初中学生(团体或个人都可报名参加)。

(二)成年组(16岁及以上)

主要面向高中师生、高校师生、广大热爱科普的团体和个人。

五、大赛项目

(一) 科学表演秀

把科学故事用舞台剧、相声、脱口秀、歌舞、小品、魔术等表演形式呈现,通过表演来揭示生活中的科学现象、科学发现,诠释科学原理或科学创新成果及技术,传播科学知识,激发观众对科学的兴趣与探究。

本次科学表演秀初赛阶段,以"科学表演(视频)"提交的方式进行初赛,内容核心要传播科学思想、科学知识或传授科学方法。评选出的优秀作品将组织演绎培训辅导,拍摄专业视频和编排成线下舞台"科学表演秀",供大众学习观摩。

(二) 科学实验秀

以科学实验为内容核心,在舞台上进行科学实验表演,借助实验器材、道具,自行设计实验过程,将科学原理进行科学描述和分析,立论明确,论据充分,在表演中加入创新、趣味等元素,使实验秀具有新颖性和创造性。

如是团队参与的实验秀,应注重团队合作和成员分工。成 员应共同参与实验的设计、实施和展示,确保每位成员的实质 性贡献。

本次科学实验秀初赛阶段,以"科学实验(视频)"提交的方式进行初赛,评选出的优秀作品将组织演绎解说培训辅导,拍摄专业实验解说展示视频和编排成线下舞台"科学实验秀",供大众学习观摩。

六、大赛安排

2024年闵行区"科学秀"大赛将分四个阶段推进。

(一) 宣传发动(2024年11月-2025年1月)

本次"科学秀"大赛通知下发到各镇、街道、莘庄工业区、 高校、学校、科普教育基地等,广泛动员有相关爱好和特长的 广大市民积极参与到大赛中来。

(二)作品征集(2025年2月-2025年3月)

以"视频"形式收集作品(科学表演秀、科学实验秀)。

1. 科学表演秀

- (1)本次科学表演秀围绕近年热点科学话题开展主题创作。蕴藏明确的科学知识、科学思想或科学方法。主题鲜明, 弘扬科学精神,揭示科学现象,传播科普知识,激发公众对科学的兴趣。
- (2)作品要求:作品内容需明确科学主题,有完整的剧情并注重科学与艺术的结合,鼓励多种表演形式的创新,清晰、准确地传达科学原理和科学方法,使观众易于理解和接受。如:舞台剧、脱口秀、相声、小品等,作品表演时长为5-10分钟。
- (3)视频格式:①格式:MP4 ②制式:PAL ③分辨率: 1080P(1920*1080) ④ 片头:配字幕(请勿出现参赛单位名称或作品相关人名) ⑤命名:作品文件与报名表文件命名为作品名即可。
- (4) 评审要求:作品规范性、作品科学性、作品趣味性、作品创意性、作品表达力、剧本可执行性。
- (5) 征集形式:按要求进行科学表演秀视频拍摄,将"作品视频"上传至百度云盘,将提取密码统一设置为1234,有效期统一设置为永久有效,提交百度云盘分享链接。

2. 科学实验秀

(1) 本次科学实验秀围绕生活中的奇妙科学现象开展主

题创作。科学实验包含但不限于物理、化学、生物学科等。

- (2)实验要求:实验过程具体形式不限,但内容核心要传播科学思想、科学知识或传授科学方法。有明确的实验步骤,操作安全规范,实验所需器材、材料自行准备。科学实验可以是独自一人或多人合作,作品表演时长为3-5分钟。
- (3)视频格式:①格式:MP4 ②制式:PAL ③分辨率: 1080P(1920*1080) ④ 片头:配字幕(请勿出现参赛单位名称或作品相关人名) ⑤命名:作品文件与报名表文件命名为作品名即可。
- (4) 评审要求:实验科学性、实验创新性、实验趣味性、实验教育性、步骤清晰性、实验可看性、实验安全规范性。
- (5) 征集形式:按要求进行科学实验秀视频拍摄,将"作品视频"上传至百度云盘,将提取密码统一设置为1234,有效期统一设置为永久有效,提交百度云盘分享链接。

(三)作品决赛(2025年4月-5月)

主办方对入围决赛作品进行赛前指导,专家评审环节,评审出等第奖,并通知参与现场颁奖活动。同时从优秀获奖作品中挑选部分作品进行指导,参与现场表演赛环节,现场表演赛评选特别科学演绎奖、科学微视频奖。

- 1. 专家评审: 评选出一、二、三等奖
- 2. 现场表演赛: 评选出特别演绎奖

(四) 盲传推广(2025年6月)

将"科学秀"大赛的优秀作品投放各大短视频网站以及官 方微信公众号平台上,多渠道宣传,将这次大赛的优秀成果向 全社会公众广泛传播。

七、报名参赛方式

扫描下方二维码或点击链接报名参赛,根据要求填写相关报名信息,作品视频按要求上传至百度云盘,提交百度云盘分享链接。



https://www.wjx.cn/vm/0h8xgJi.aspx#

八、评定办法

- (一)科学表演秀、科学实验秀两个项目分别评选出一、 二、三等奖并颁发证书。
- (二)专项奖。从参加决赛的作品中评选出"最佳科学演绎奖"。
- (三)参赛节目获一、二等奖的辅导教师颁发优秀辅导员证书。
 - (四) 评选优秀组织奖。

九、联系方式

联系人: 李老师 13818830917

章老师 13501936207

闵行区科学技术委员会 闵行区科学技术协会

闵行区教育局 2024年11月15日

公开属性: 主动公开

闵行区科学技术委员会

2024年11月15日印发