

# 太原市科学技术协会 文件 太原市教育局

并科协发〔2023〕36号

## 关于举办第十九届太原市宋庆龄少年儿童 发明奖评奖活动的通知

各县(市、区)科协、教育局：

根据《关于举办第十八届宋庆龄少年儿童发明奖评奖活动的通知》(宋基金会字〔2023〕10号)、《关于举办第十八届山西省宋庆龄少年儿童发明奖评奖活动的通知》(晋科协函〔2023〕13号)精神,太原市科协、太原市教育局将于2023年11月组织开展“第十九届太原市宋庆龄少年儿童发明奖”评奖活动。现将有关事项通知如下：

### 一、指导思想

以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,深入贯彻落实党的二十大精神,全面贯彻党的教育方针,以立德树人为根本任务,秉承宋庆龄“缔造未来”理念,坚持为党育人、为国育才,努力培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人。

## 二、目的意义

弘扬科学精神,传播科学知识,激发青少年好奇心和想象力,增强科学兴趣、创新意识和创新能力,提升青少年科学素质,引领更多青少年开展创新实践活动,为青少年搭建科学创新、国际交流的平台,培育具备科学家潜质的青少年群体。

## 三、竞赛内容

### (一) 作品类别

#### 1. 发明作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,不限主题,(省赛、国赛除外)形成一件完整的发明实物作品,考察选手的科学素质、创新创造能力和动手实践能力。发明作品应按要求填写有关摘要、特征、创新点、解决方案和查新说明等内容,并上传作品相关附件(材料请以附件方式提供,图纸、图表、照片等,篇幅限两页以内,多余无效)。

#### 2. 创意作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,不限主题,(省赛、国赛除外)考察选手的可持续发展意识、创新思维和方案

策划能力。创意作品应按要求填写有关摘要,创意设计、科学原理、创新点和主要用途等内容,要求表述清晰,并上传作品相关附件(材料请以附件方式提供,图纸、图表、照片等,篇幅限两页以内,多余无效)。

### 3.人工智能(编程)作品

以个人和小组(2-3人)合作的形式参赛,不限主题(省赛、国赛除外),以开源硬件和软件结合的形式或纯软件形式提交作品,考察作者对开源硬件、编程技术、人工智能应用等技术的掌握及使用。作品应具创新性、可行性、实用性。作者应按要求填写有关作品构思形成、设计过程、演示效果等内容,要求表述清晰,并上传作品源文件及作品演示视频,视频时长在3分钟以内、作品图示1-4张。

### 4.科技绘画作品

科技绘画作品需按要求填写有关画题、艺术形式、作品创意说明等内容,并将签字、盖章完毕的申报书粘贴到绘画作品原件背面右下角处,实物原件和汇总表由各县(市、区)组织单位统一报送至大赛组委会。实物原件收取时间截止到2023年12月20日,科技绘画作品原件在申报后不做退回。(提前留原件照片)科技绘画作品原稿一律在规格为4开的纸张上绘制,画面干净、整洁、保存完好。

## (二)奖项设置

1.发明作品、人工智能(编程)作品、创意作品、科技绘画

作品均设一等奖、二等奖、三等奖，均按照小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段进行评比。

2.本届评奖根据各县(市、区)组织单位选送作品情况和工作质量评选优秀组织单位、优秀辅导教师、科学普及创新校。

3.本届活动获奖结果不作为中小学招生入学依据。

#### **四、参赛要求**

1.2005年1月以后出生的小学、初中及高中(含中专、职高)在校学生均可参赛。

2.提交2023年9月1日以后完成的具有新颖性、科学性和实用性的发明作品;具有巧妙性、交互性、应用性的人工智能(编程)作品;具有创新性、先进性、启迪性的创意作品以及具有科技性、创造性、艺术性的科技绘画作品。每位参赛学生限在发明作品、人工智能(编程)作品、创意作品以及科技绘画作品中选择一项参赛、报送一件作品,多报无效。

3.曾参加和获得过本奖项的作品不再参赛(在原有基础上进行创新及改进的作品除外)。

4.不接受食品、医药类项目以及科学研究论文类作品参赛。

5.参赛作品必须符合学生认知能力,具有原创性。作品摘要、科学原理、创新点和解决方案等文字介绍中,均不得出现参赛选手和辅导教师的姓名、学校名称、专利申请情况及曾

获得过何种奖励等,否则将取消参赛资格。

6.申报人应对参赛作品自行查新、查重,凡弄虚作假、剽窃他人成果或采用不正当手段参赛的,经组委会核实后取消参赛及获奖资格。

## 五、申报方式

1.本届大赛采取网络申报方式进行(科技绘画作品除外),申报截止时间 2023 年 12 月 20 日。

2.申报者登陆太原青少年科技教育和科普活动服务平台(<http://taiyuan.xiaoxiaotong.org>),进行注册后,凭唯一授权号在线填报所有申报内容并在线打印申报书,完成申报,由各县(市、区)组织单位进行审核上报。同时,各县(市、区)组织单位须将活动汇总表加盖公章后,上传至平台。

3.申报材料自行做好备份工作。申报者应保证申报内容真实、准确、完整,因申报信息不准确或材料瞒报漏报造成的影响,由申报者自己承担责任与后果。

4.所有参赛作品的申报、审核和推荐工作均由各县(市、区)组织单位统一管理,不得多头上报。参赛项目须在本通知规定时间内提交作品,逾期不再受理。

## 六、申报数量

1.发明作品。最多可推荐 90 件,小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段各 30 件。

2.人工智能(编程).最多可推荐 120 件,小学、初中、高中

(含中专、职高)三个学段各 40 件。

3.创意作品。最多可推荐 90 件,小学、初中、高中(含中专、职高)三个学段各 30 件。

4.科技绘画作品。最多可推荐 400 幅,小学学段 300 幅、初中学段 50 幅、高中(含中专、职高)学段 50 幅。

5.各县(市、区)可推荐 1 所科学普及创新校。

6.各县(市、区)可自荐申报优秀组织单位。

## 七、时间安排

2023 年 11 月 20 日—2023 年 12 月 20 日 各县(市、区)组织、审核、选拔、推荐。

2023 年 12 月—2024 年 1 月 市级审核、汇总。

2024 年 1 月—4 月进行评选、公示。

2024 年 4 月—5 月公布全市评选结果、组织推荐参加省赛及国赛活动。

## 八、相关要求

1.各组织单位要高度重视,规范管理,做好优秀作品的选拔和推荐工作,对参赛作品认真审核,严格把关,防止弄虚作假,确保公开、公平、公正。

2.要广泛宣传,充分利用各类媒体平台或其他方式做好前期组织的宣传报道工作。

3.坚持公益性,不以营利为目的。不得向学生、学校收取各种名目的费用,不得面向参赛学生组织与竞赛关联的培训、

夏令营等,变相收取费用;不得推销或变相推销资料、器材、材料等商品。

## 九、联系方式

联系人:杨志光

联系电话:18634306300

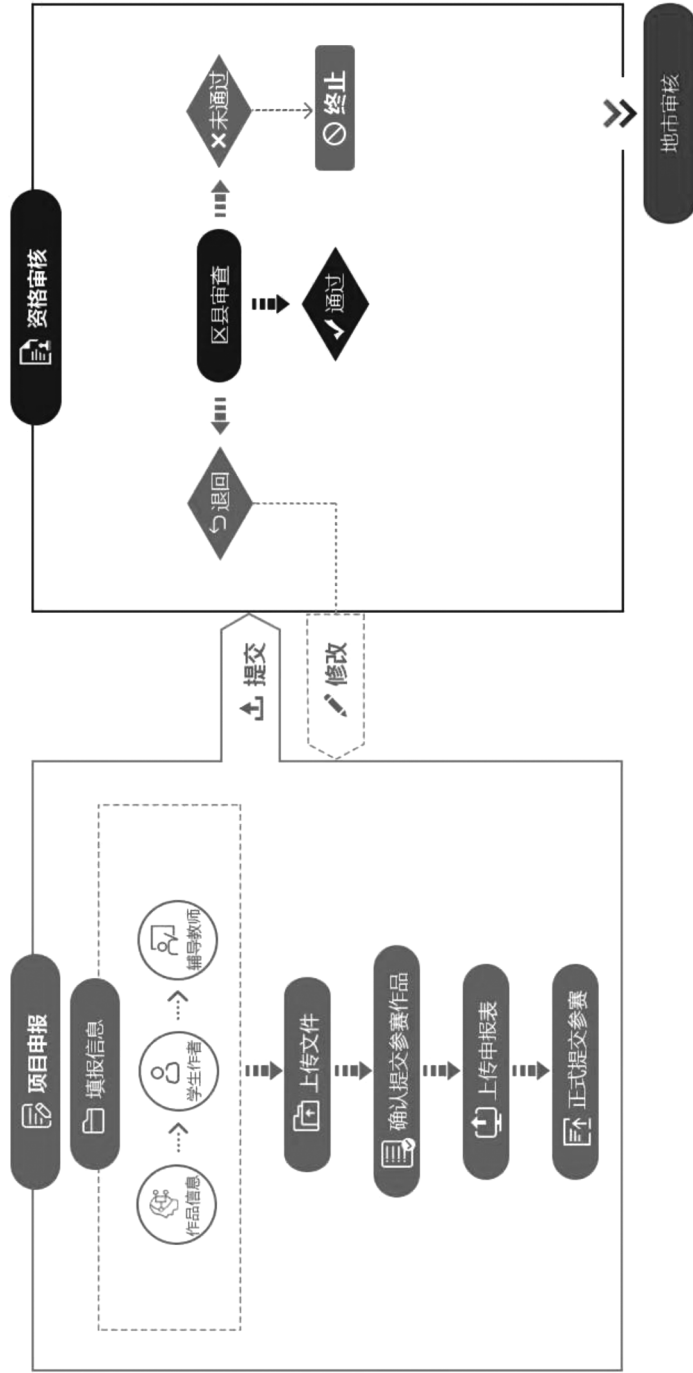
附件:1. 线上申报操作流程说明

2. 科技绘画申报书



# 附件 1

## 宋庆龄少年儿童发明奖申报流程





附件 2

## 第十九届太原市宋庆龄少年儿童发明奖 科技绘画作品申报表

申报者情况										
作者	姓名		性别		民族		出生年月		免冠照片	
	现学历类别	<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中			年级					
	学校全称									
	学校地址									
	学校电话					邮编				
	家庭住址									
	联系电话					电子邮箱				
辅导教师	姓名		性别		年龄		电子邮箱			
	移动电话				专业领域					
	职务/职称				所在单位					
画题					艺术形式					
作品创意说明	(限 300 字以内)									
资格确认	1. 上述申报者均为在校中小學生。 2. 本项目是申报者于 2023 年 9 月 1 日后完成的作品。 3. 以上内容属实，同意推荐。  <div style="text-align: center;">                         学校盖章                           年    月    日                     </div>									

