

# 广东发明协会 广东教育学会 广东省知识产权研究会

## 文件

粤发协字〔2024〕11号

### 关于举办第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 评选活动的通知

各有关单位：

推动发明创新，提高自主创新能力，建设创新型国家，须从少年儿童抓起。为了激励我省少年儿童爱科学、学科学、讲科学、用科学的积极性，鼓励少年儿童的发明创新，促进少年儿童素质的全面提高，在省科技厅、省教育厅、省知识产权局、少先队广东省工作委员会等部门的大力支持下，我省从2003年开始，每年举办一次“广东省少年儿童发明奖”评选活动，获奖优秀作品将推荐参加全国“宋庆龄少年儿童发明奖”评选和“全国（国际）发明展览会”评奖。今年为第二十二届，本届活动已列入广东省教育厅《2022-2025 学年面向中小学生的全省性竞赛活动名单》，现将本届活动有关事项通知如下：

#### 一、组织单位

主办单位：广东发明协会、广东教育学会、广东省知识产权研究会

支持单位：广东省科学技术厅、广东省教育厅、广东省知识产权局

#### 二、组织机构

成立“广东省少年儿童发明奖”组织委员会和“广东省少年儿童发明奖”专家评审委员会，分别负责活动的组织领导和发明作品的评审工作，办公室设在广东发明协会，负责日常工作。

### 三、参赛要求

(一) 面向全省小学、初中及高中学生。各地中小学校、青少年宫、青少年活动中心、校外教育机构(须获办学许可且上传相关凭证)等相关单位,均可组织参加。

(二) 凡近两年完成的如下作品均可参加评选:

- ①具有新颖性、科学性、实用性的**发明作品**;
- ②具有巧妙性、交互性、应用性的**人工智能(编程)作品**;
- ③具有创意设想、符合科学原理且具有创新性、先进性及启迪性的**创意作品**;
- ④具有科技性、创造性、艺术性的**科技绘画作品**。

(三) 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)。

(四) 各学校单位最多可申报**10件发明作品、5件人工智能(编程)作品、5件创意作品、5件科技绘作品**,多报视为无效。

(五) 为响应省教育厅办赛指导会议精神,本届大赛额外增加30个“个人申报”作品名额,与单位队伍同等竞技,不另设奖项,通过线上评审。

### 四、申报办法

(一) 本届活动**发明作品、人工智能(编程)作品、创意作品**主要采用网上申报方式,由各单位统一组织申报。各组织单位申报作品时,应按要求逐项填写有关信息,保证其真实性、有效性。申报步骤如下:

1. 各单位领队人员登录/注册赛事服务平台(网址为:<http://contest.gdfm.org.cn/>)为其单位参赛选手统一进行项目申报以及作品资料上传。

2. 参赛选手需填写对应的**作品申报表**以及**作品汇总表**(见附件1至附件3、附件6),由各参赛单位领队**签盖单位公章、扫描成PDF格式**后统一提交

相关申报资料。

(二) 各类作品申报资料要求如下:

1. 除科技绘画作品外, 其他作品允许以集体作品的形式申报, 集体作品按第一、第二作者、第三作者(不得超过三人, 且必须是同一单位、同一学段)的顺序依次填写, 作品指导教师只可填报一名。

2. 发明作品应按要求填写有关摘要、特征、创新点和解决方案等内容, 上传1-4张具有辅助说明作用的照片并上传视频(时间在3分钟以内)。

3. 人工智能(编程)作品需以开源硬件和软件结合的形式或纯软件形式提交作品, 编程平台不做限制, 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, 并上传作品照片及演示视频(时间在3分钟以内)。

4. 创意作品应按要求填写有关摘要, 创意设想、科学原理、创新点和主要用途等内容, 要求表述清晰, 并上传1-4张具有辅助说明作用的照片。

5. 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, 并将盖章完毕的申报表格(附件4)粘贴至绘画作品原件背面右下角处, 由各参赛单位联系人统一收集作品、寄送至组委会(邮寄地址: 广州市番禺区大石街道工业一路10号0.8+协和社区1栋108)。科技绘画作品原件在申报后不做退回, 要求科技绘画作品原稿一律在规格为4开的纸张上绘制, 画面要干净、整洁、保存完好。

(二) 优秀组织奖申报: 由申报单位填写《第二十二届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报表》(见附件5), 签盖单位公章、扫描成PDF格式后发送至指定邮箱: gdfmxh@126.com。

## 五、日程安排

(一) 组织申报: 2024年11月14日-12月12日, 各单位组织参赛选手报名并上传作品资料。

(二) 组织初评: 2024年12月中旬, 组委会将组织评委对各单位申报

的作品进行初评，从中选出优秀作品入围终评。

(三) 公布入围名单：2024年12月下旬，组委会将公布入围终评的作品名单。

(四) 优秀作品展评活动：2025年1月中旬，入围终评的作品参加展评活动及颁奖仪式，具体活动安排将另行发文通知。

## 六、奖项设置

### (一) 优秀作品奖

1. 发明作品：设一、二、三等奖，颁发奖励证书。
2. 人工智能（编程）作品：设一、二、三等奖，颁发奖励证书。
3. 创意作品：设一、二、三等奖，颁发奖励证书。
4. 科技绘画作品：设一、二、三等奖，颁发奖励证书。

(二) 优秀组织奖：对组织本活动工作出色，成绩突出的单位，授予优秀组织奖，并颁发奖牌。

(三) 优秀辅导教师奖：对指导学生获得一、二、三等奖的辅导老师，授予优秀辅导教师奖，颁发奖励证书。

(四) 创新鼓励奖：对符合参赛要求但未入围终评的作品，颁发“创新鼓励奖”奖励证书以资鼓励。

## 七、参赛须知

(一) 大赛为公益性赛事，不得向学生、学校收取各种名目的费用，做到“零收费”。参赛期间产生的交通费、食宿费由参赛单位或监护人自行承担。

(二) 本届活动通知、赛事规则、各类申报表格、评选结果及相关文件请登陆赛事服务平台(<http://contest.gdfm.org.cn/>)或关注南粤发明创新微信公众号查看。

## 八、联系方式

联系人：关俊杰 张粤伟 黄小燕

组委会监督电话：020-87688890

组委会联系方式（微信同号）：15302257295 15360521087

组委会工作时间：工作日 9:00-17:00

电子邮箱：gdfmxh@126.com

微信公众号：“南粤发明创新”

**附件：**

1. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”发明作品申报表
2. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”人工智能（编程）作品申报表
3. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”创意作品申报表
4. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”科技绘画作品申报表
5. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报表
6. 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”作品申报汇总表



2024年11月14日

**公开方式：**主动公开

---

抄送：省科技厅，省知识产权局，省教育厅，省民政厅，中国发明协会，中国宋庆龄基金会。

---

## 附件 1

## 第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 发明作品申报表

第一作者		性别		出生年月		年级	
第二作者		性别		出生年月		年级	
第三作者		性别		出生年月		年级	
学历级别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>						
所在单位							
通讯地址					邮政编码		
作品名称					完成时间		
辅导教师		手机			电子邮箱		
项目所属学科	请在确认的学科上划“√”：数学（ ）、物理学（ ）、化学（ ）、工程学（ ）、动物学（ ）、植物学（ ）、微生物学（ ）、环境科学（ ）、生物化学（ ）、地球与空间科学（ ）、计算机科学（ ）、社会科学（ ）、其它（ ）						
获奖（含专利）情况							
所在单位送评意见	盖 章  年 月 日						
作品尺寸（cm）	长	宽	高	作 品 重 量 （kg）	作 品 用 电 情 况 （“√”勾 选）	（ ）由展会统一提供 220V 交流电源	
						（ ）自备电源 电压：____V 功率：____W	

## 发明作品情况介绍

作品名称		作品完成时间	
作品摘要	结构组成:		
	主要特征:		
	主要用途:		
	创新点:		
作品说明	问题提出:		
	解决方案:		
	使用或试用效果:		
	优点:		
	还需进一步研究的问题:		
可提供的其他材料	1. 结构图示及作品图示: 1-4 张 2. 作品演示视频: 大于 1 分钟小于 3 分钟, mp4 格式, 15MB 以内。 3. 自我查新报告		
备注	不超过 2000 字, 说明基本思路, 结构图样, 研究过程, 发明点, 科学性, 先进性, 实用性。		

## 附件 2

## 第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 人工智能（编程）作品申报表

第一作者		性别		出生年月		年级	
第二作者		性别		出生年月		年级	
第三作者		性别		出生年月		年级	
学历级别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>						
所在单位							
通讯地址					邮政编码		
作品名称					完成时间		
辅导教师		手机		电子邮箱			
项目所属学科	请在确认的学科上划“√”：数学（ ）、物理学（ ）、化学（ ）、工程学（ ）、动物学（ ）、植物学（ ）、微生物学（ ）、环境科学（ ）、生物化学（ ）、地球与空间科学（ ）、计算机科学（ ）、社会科学（ ）、其它（ ）						
获奖（含专利）情况							
所在单位送评意见	盖 章  年 月 日						
作品尺寸（cm）	长	宽	高	作品重量（kg）	作品用电情况（“√”勾选）	（ ）由展会统一提供 220V 交流电源	
						（ ）自备电源 电压：____V 功率：____W	



## 人工智能（编程）作品情况介绍

作品名称	
作品摘要	主要特征：
	主要用途：
	创新点：
作品说明	构思形成：
	设计过程：
	演示效果：
	优点：
	还需进一步研究的问题：
可提供的其他材料	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 作品源文件</li> <li>2. 作品演示视频：大于 1 分钟小于 3 分钟，mp4 格式，15MB 以内。</li> <li>3. 结构图示及作品图示：1-4 张</li> </ol>
备注	不超过 2000 字,说明基本思路,结构图样,研究过程,智能点,用途性,先进性,创新性。

## 附件 3

## 第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 创意作品申报表

第一作者		性别		出生年月		年级	
第二作者		性别		出生年月		年级	
第三作者		性别		出生年月		年级	
学历级别	小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中 <input type="checkbox"/>						
所在单位							
通讯地址					邮政编码		
作品名称					完成时间		
辅导教师		手机			电子邮箱		
项目所属学科	请在确认的学科上划“√”：数学（ <input type="checkbox"/> ）、物理学（ <input type="checkbox"/> ）、化学（ <input type="checkbox"/> ）、 工程学（ <input type="checkbox"/> ）、动物学（ <input type="checkbox"/> ）、植物学（ <input type="checkbox"/> ）、微生物学（ <input type="checkbox"/> ）、环 境科学（ <input type="checkbox"/> ）、生物化学（ <input type="checkbox"/> ）、地球与空间科学（ <input type="checkbox"/> ）、计算机科 学（ <input type="checkbox"/> ）、社会科学（ <input type="checkbox"/> ）、其它（ <input type="checkbox"/> ）						
获奖（含专利） 情况							
所在单位 送评意见	盖 章  年 月 日						
作品尺寸（cm）	长	宽	高	作 品 重 量 (kg)	作 品 用 电 情 况 (“√”勾 选)	（ <input type="checkbox"/> ）由展会统一提 供 220V 交流电源	
						（ <input type="checkbox"/> ）自备电源 电压：____V 功率：____W	

## 创意作品情况介绍

作品名称	
创意摘要	结构组成:
	主要特征:
	主要用途:
	创新点:
创意说明	创意设想:
	实现构思:
	科学原理:
	优点:
提供附属的材料 (设计图、照片等)	附属材料请以附件形式提供,篇幅限两页以内,多余无效。
备注	不超过 2000 字,说明基本思路,结构图样,设想过程,创意点,用途性,科学性,实施性。

## 附件 4

# 第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 科技绘画作品申报表

作者情况	姓名		性别		民族		出生年月	
	学历类别	<input type="checkbox"/> 小学 <input type="checkbox"/> 初中 <input type="checkbox"/> 高中					年级	
	所在单位							
	通讯地址						邮政编码	
辅导教师	姓名		手机			电子邮箱		
画题					艺术形式			
作品是否有版权登记					<input type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否			
作品创意说明	(限 300 字以内)							
所在单位送评意见	<div style="text-align: right;">             盖 章              年 月 日           </div>							

## 附件 5

## 第二十二届“广东省少年儿童发明奖” 优秀组织奖申报表

单位名称						
负责人	姓名		职务		办公电话	
联系人	姓名		部门		联系电话	
	手机			电子邮箱		
	通讯地址					
单位基本情况介绍	(限 500 字以内)					
发明创新成效经验	(需包含以下内容：1、已开展或拟开展的发明创新活动的主要内容；2、近三年来的获奖情况。)					
单位申报意见	盖 章  年 月 日					
申报备注						

附件 6

## 第二十二届“广东省少年儿童发明奖”作品申报汇总表

单位（单位必须盖章）：					领队姓名及联系方式：				
序号	作品名字	作品类别	组别	第一作者姓名	第二作者姓名	第三作者姓名	辅导老师	手机	备注
1									
2									
3									
4									
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									
12									
13									
14									