

广东发明协会 广东教育学会文件 广东省知识产权研究会

粤发协字〔2022〕10号

关于举办第二十届“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“全国发明展览会”评奖。今年为第二十届，本届活动已列入广东省教育厅《2021-2022学年面向中小学生的全省性竞赛活动名单》，现将相关事项通知如下：

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、广东省知识产权保护中心

承办单位：广州市番禺区珊瑚湾畔小学、广东省青少年智能教育产业技术创新联盟、广东发明协会发明创造活动中心

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、青少年活动中心等单位，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**；
- ⑤围绕特定主题，设计**创意编程作品**。

（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、申报办法

（一）本届活动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. 各单位报送一名参赛单位联系人，负责联络本届竞赛活动报

名、邮寄材料以及传达相关通知等工作。填写参赛单位联系人登记表（见附件 1），签盖单位公章、扫描成 PDF 格式后，提交至组委会（工作微信号：GDFMXH）审核。

2. 参赛选手需填写对应的作品申报表（见附件 2 至附件 6），联系各参赛单位联系人提交相关申报资料。

3. 参赛单位联系人整理其单位所有参赛选手的申报资料，填写报名申请表（见附件 7），签盖单位公章、扫描成 PDF 格式后，提交至组委会进行统一报名。

4. 报名成功后，参赛单位联系人登录赛事服务平台（网址：<http://contest.gdfm.org.cn/>）为其单位参赛选手统一上传作品资料。

（二）各类作品申报要求如下：

1. 除科技绘画作品、创意编程作品外，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（不得超过两人，且必须是同一单位、同一学段）的顺序依次填写，作品辅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**需在软件编程的基础上配合硬件一起完成制作，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(邮寄地址同通讯地址)。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。

6. **创意编程作品**需通过腾讯扣叮“创意实验室”、“Python实验室”进行程序和作品创作，并在规定时间内完成提交。主题为“仰望星空”、“科创广东”、“AI幻想”、“健康中国”。表现形式可以为动画故事、创意游戏或创意工具等。具体赛事规则见附件8或登陆<https://coding.qq.com/gdfm-2022/>查看。（创意编程作品赛事技术支持单位：腾讯扣叮）

（二）优秀组织奖申报：由申报单位填写《第二十届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报表》（见附件9），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

1. 组织申报：2022年10月27日-11月25日，各单位组织参赛选手报名并上传作品资料。

2. 组织初评：2022年11月26日-11月30日，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。

3. 公布入围名单：2022年12月2日，组委会将公布入围终评的作品名单。

4. 组织终评：2022年12月3日-12月4日，组委会将组织评委对已入围的作品进行终评。

5. 展评活动及颁奖仪式：2022 年 12 月中下旬，组委会筛选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。

6. 公布获奖名单：2023 年 1 月，组委会公布最终获奖名单。

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。
5. 创意编程作品：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）参赛人员均不收取报名费用。

（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（赛事入口—相关文件）查看。

八、联系方式

联系人：吴永港 邹庆浩

组委会办公室：020-87688890 、15302292142

组委会微信号：GDFMXH

电子邮箱: gdfmxh@126.com

微信公众号: “南粤发明创新” 或 “GDFMnet”

地址: 广州市先烈中路100号大院23-1号楼621

- 附件:**
1. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”参赛单位联系人登记表
 2. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”发明作品申报表
 3. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”人工智能(编程)作品申报表
 4. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”创意作品申报表
 5. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”科技绘画作品申报表
 6. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”创意编程作品申报表
 7. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”参赛选手报名申请表
 8. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”创意编程作品专项赛赛事手册
 9. 第二十届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报表



2022年10月24日

公开方式：主动公开

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