

广东发明协会
广东教育学会
广东省知识产权研究会
广东省少先队工作学会

文件

粤发协字（2021）4号

关于举办第十九届“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“全国发明展览会”评奖。今年为第十九届，本届活动已列入广东省教育厅《2020-2021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、广东省少先队工作学会

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、少先队广东省工作委员会

承办单位：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) 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。

1. 本届活动主要采用网上申报方式进行，申报人员应按要求填

写作品申报表（均需加盖单位公章），并发送到指定邮箱：gdfmxh@126.com。邮件标题和文件名统一命名格式为：地区+单位全称+作品类别+辅导老师（如：广州市某某学校发明作品李某某老师）。

2. 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（不得超过两人，且必须是同一地区、同一学段）的顺序依次填写，作品辅导教师只可填报一名。

3. 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图片并上传视频（时间在 3 分钟以内）。

4. 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）。

5. 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图片。

6. 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表格粘贴到绘画作品原件背面右下角处，由各单位以邮寄的方式进行统一寄送（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。

7. 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“我的祖国”、“幻想世界”、“未来科技”、“绿色家园”。表现形式可以为动画故事、创意游戏或创意工具等。具体赛事规则及申报

方法请登陆<https://coding.qq.com/>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《第十九届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报表》（见附件5），加盖公章后发送至指定邮箱：gdfmxh@126.com。

五、评审程序

1. 组织申报：2021年9月-10月中旬，各单位提交作品进行网上申报。

2. 初评阶段：2021年10月下旬，组委会将组织初评评委对各单位申报的作品进行评审，从中选出优秀作品推荐入围终评。

3. 公布名单：2021年11月上旬，组委会将公布入围终评的优秀作品名单。

4. 终评阶段：2021年11月中下旬，组委会将组织终评评委对已入围的作品进行第二轮评审，并根据初评和终评成绩确定最终奖项等级，终评活动举办方案及形式届时将根据防疫工作相关要求另行通知。

六、奖项设置

（一）优秀作品奖

1. 发明作品：设一、二、三等奖，颁发奖牌及奖励证书，对入选终评而未获奖的发明作品均授予“少儿创新奖”奖状以资鼓励。

2. 人工智能（编程）作品：设一、二、三等奖，颁发奖励证书，对入选终评而未获奖的人工智能作品均授予“少儿创新奖”奖状以资鼓励。

3. 创意作品：设优秀奖，不分奖次，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) 优秀辅导教师奖：为表彰辅导老师的辛勤劳动，对获得优秀作品奖的辅导老师，授予优秀辅导教师奖，颁发奖励证书。

(三) 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。

七、参赛须知

(一) 参赛人员均不收取报名费用。

(二) 受疫情影响，相关活动或有调整，活动具体时间地点将另行发文通知。

(三) 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广东发明协会官网 (<http://gdfm.stlib.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：施明 吴永港

组委会办公室：020-87688890 15302292142

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、623

为方便交流，赛项负责人和指导教师可联系组委会工作人员加入赛事联络群，请关注南粤发明创新（GDFMnet）微信公众号，在“联系我们”栏目获取联系方式。



- 附件： 1. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”发明作品申报表
2. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”人工智能（编程）
作品申报表
3. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”创意作品申报表
4. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”科技绘画作品申
报表
5. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”优秀组织奖申报
表



2021年9月15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，团省委，省民政厅，
省少工委，中国发明协会，中国宋庆龄基金会。