

深圳市发明家协会文件

深发协字〔2021〕03号

关于举办第十九届“广东省少年儿童发明奖”评选活动 深圳市选拔赛的通知

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。为了激励我市少年儿童爱科学、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，在深圳市教育局、深圳市科协等部门的大力支持下，深圳市发明家协会举办第十九届“广东省少年儿童发明奖”评选活动深圳市选拔赛。第十九届“广东省少年儿童发明奖”评选活动是由广东省科技厅、广东省教育厅等单位指导，广东发明协会、广东教育学会等四个部门联合举办的一项大型少年儿童科技创新活动，已被列入广东省教育厅《全省中小学竞赛活动项目》。本次选拔赛也被深圳市教育局列为《深圳市2020-2021学年面向中小学生的全市性竞赛活动名单》，评选出的优秀作品将被推荐参加第十九届“广东省少年儿童发明奖”评选活动。现将本次活动有关事项通知如下：

一、组织单位

指导单位：深圳市科学技术协会、广东发明协会

主办单位：深圳市发明家协会、深圳市发明创新协会

承办单位：深圳市盐港中学

特别支持单位：中国国际科技促进会综职委、中科创客学院

二、评选对象

1. 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、实用性的少年儿童**发明作品**；
- ② 具有巧妙性、交互性、应用性的**人工智能作品**；
- ③ 具有创意设想、符合科学原理、且具有创新性**及启迪性的创意作品**；
- ④ 具有交互性、观赏性、创意设想的**三维程序创意设计作品**；
- ⑤ 具有艺术性、科技性、创造性的**科技绘画作品**。

2. 参评者应为 18 周岁以下的少年儿童。

已经参加过本奖项深圳市选拔赛评选的作品不再参选。

三、奖项设置

1. **发明作品**：设发明作品一、二、三等奖，比例分别为10%、20%、30%，颁发奖励证书；

2. **人工智能作品**：人工智能作品设一、二、三等奖，比例分别为10%、20%、30%，颁发奖状；

3. **创意作品**：创意作品设“优秀奖”，比例分别为60%，不分奖次，颁发奖状；

4. **三维程序创意设计作品**：三维程序创意设计作品设一、二、三等奖，比例分别为10%、20%、30%，颁发奖牌或奖励证书；

5. **科技绘画作品**：科技绘画作品设“优秀奖”，比例分别为60%，不分奖次，颁发奖状；

6. **园丁奖**：为表彰辅导老师的辛勤劳动，对获一、二等奖三维程序创意设计作品的辅导老师，颁发“园丁奖”奖状，并给予一定奖品奖励；

7. **组织奖**：对组织本活动工作出色，成绩突出的单位，授予“组织奖”，并颁发匾牌。

四、申报办法

1. 本届活动主要采用网上申报方式进行，各单位应按本通知规定的时间组织完成全部网上申报提交工作，逾期不再受理，具体申报说明请登录“广东省少年儿童发明奖”深圳市选拔赛官网（地址：www.canggutech.com）或

关注微信公众号“广东省少年儿童发明奖深圳选拔赛”下载《第十九届“广东省少年儿童发明奖”深圳选拔赛赛事指南》。

2. 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 除三维程序创意设计作品、科技绘画作品外，其他作品允许以集体作品的形式申报，集体作品获奖证书可填写三人，每人一份，辅导老师栏只填写第一辅导老师，多填写视为无效；发明作品奖牌只授予第一发明人；

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，并上传 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），同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）；

③ **人工智能作品**需在软件编程的基础上配合硬件一起完成制作，且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，并上传作品照片及作品演示视频（时间在 3 分钟以内），同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）；

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，同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）；

⑤ **三维程序创意设计作品**要求作品使用软件“XRmaker”制作VR三维编程作品，赛事主题为“未来世界”，要求作品符合比赛主题，程序稳定且完整，可正常打开、运行完毕，思想积极向上。应按要求填写起初创意构想、程序剧情、主要流程、操作指南、思想主题等内容，并上传 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），同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）；

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格（见附件 1）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)，同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）；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；原则上规定每个单位申报科技绘画作品数量不能超过两项。

3. 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”深圳市选拔赛组织奖申报表》（见附件 2），各单位以邮寄的方式进行统一寄送(邮寄地址同通讯地址)，同时递交电子版申报表至指定邮箱（shenzhenfamingjia@126.com）。

4. 申报时间：2021 年 4 月 28 日为申报有效截止日期(邮寄资料以邮戳为准)，逾期不予受理。经专家评审委员会评审，比赛成绩将于 5 月 15 日前公布。通过的优秀作品将参加“广东省少年儿童发明深圳市优秀作品展示活动”（活动有关事项另行通知）。

五、评审程序

根据赛事规则进行资格审查，合格作品可进入评审。组委会组织专家评委对作品进行网络评审，按申报者申报时所在年级分为小学组、初中组以及高中组等，确定获奖奖项。如发现作品抄袭，取消参赛资格。

六、交流活动

经专家评审委员会评审，通过的优秀作品将参加“广东省少年儿童发明深圳市优秀作品展示活动”（活动有关事项另行通知）。

七、联系方式

联系单位：深圳市发明家协会 联系人：张昕、李强

通讯地址：龙华区观澜高尔夫大道 127 号坚美文化创意产业园（邮编 518109）

电 话： 15219509356 （工作日 9：00-17:00）

邮 箱：shenzhenfamingjia@126.com

附件：

1. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”科技绘画作品申报表
2. 第十九届“广东省少年儿童发明奖”组织奖申报表
3. 赛前培训通知
4. 深圳市2020-2021学年面向中小学生的全市性竞赛活动名单
5. 教育部办公厅关于2020-2021学年面向中小学生的全国性竞赛活动名单

本通知及附件可登录赛事官网网站（www.canggutech.com）查询、下载。



2021年2月5日

公开方式：主动公开

抄送：市科协，市教育局，广东省发明协会
