

关于举办光明区青少年科技创新大赛暨中小学创客节（2022 年）的通知

各中小学：

为深入贯彻落实《全民科学素质行动规划纲要（2021—2035 年）》和省市相关文件精神，全面展示我区科技创新教育的最新成果，进一步激发光明师生的创新意识和实践热情，决定举办光明区青少年科技创新大赛暨中小学创客节（2022 年）活动，请各中小学积极组织并按通知要求参加相关赛事活动。

一、活动主题

科学启迪智慧 创新成就梦想

二、活动内容

本次活动由青少年科技创新大赛、市创客节光明预选赛、科技展示、科技展演、科技竞赛和科技体验六部分组成。

（一）青少年科技创新大赛

青少年科技创新大赛由青少年科技创新成果竞赛（包括科技发明和科学论文）以及科技辅导员科技教育创新成果竞赛项目（包括科教方案和科教制作）两部分组成。其中科技发明和科教制作进行现场评审，科学论文和科教方案针对各项目报送的材料进行评审。

（二）市创客节光明预选赛

市创客节光明预选赛共包含如下赛项：（1）广东省中小学科技劳动教育实践活动创意智造项目光明区预选赛；（2）

教师创客马拉松光明区预选赛；（3）MakeX 机器人挑战赛光明区预选赛；（4）全国青少年人工智能创新挑战赛三维程序创意设计专项赛光明区预选赛；（5）深圳市青少年科技运动会 VR 方程式赛车设计文化赛光明预选赛。

（三）科技展示

现场提供 3m*3m*2.5m(长*宽*高)的标准展位，各学校根据自身特色进行设计，将各学校师生的科技创新作品进行展示（往年获奖的作品也可以进行展示）。

（四）科技展演

现场提供 3m*3m*2.5m(长*宽*高)的科技展演标准展位，各学校需自行设计，展演内容如下：

1. 学校近年来在科技创新教育相关领域取得的成果或经验（图片、文字、视频、实物作品等）；

2. 3-5 个由学生设计的科学实验、科技互动作品或科普剧等现场展示项目。

（五）科技竞赛

本次科技竞赛共设置有两个项目，分别为水火箭滞空赛（面向小学生）、火箭模型竞赛（面向小学生）和视觉识别机器小车排雷任务挑战赛（面向中学生和教师）。各项目参赛要求及比赛细则，详见附件。

（六）科技体验

活动现场邀请若干高新技术企业进行布展，提供科技含量高、趣味性强、互动性好的产品，让学生在参与的过程中体验科技的乐趣，激发科技热情。

三、活动时间及地点

活动时间（一）：2022 年 10 月 21 日 9:00-17:00（青少年科技创新大赛评审项目及市创客节光明预选赛项目，详见各赛项细则）

活动地点：光明区教育科学研究院

活动时间（二）：2022 年 10 月 29 日 9:00-17:00（科技展示、科技展演、科技竞赛和科技体验项目）

活动地点：华中师范大学附属光明勤诚达学校

四、活动对象

光明区各中小学在校师生

五、申报要求

（一）申报时间

即日起至 2022 年 10 月 17 日。

（二）申报材料

1. 电子材料。各学校按照附件 1 模板填报所有赛项报名信息，连同各赛项申报材料统一打包命名为“光明区创客节 2022XX 学校”，发送至邮箱 jkykcb@szgm.gov.cn。九年一贯制学校按中、小学分别提交报名信息。

2. 纸质材料。以学校为单位将纸质报名表加盖公章后连同科学论文、科教方案纸质版（一式三份）报送至区教科院 106 室。

（三）申报注意事项

1. 报名人数。各比赛项目的辅导教师数量不超过 3 名，

报名学生数见各比赛项目细则；原则上，每学校的单个赛项参赛数量不超过 10 个（九年一贯制学校按中、小学分别计算）。

2. 根据市赛统一要求，请各学校务必于 10 月 25 日前按网站相关要求，将参加市赛的所有项目上传深圳市中小学科创教育与信息化应用活动平台，<https://cxyy.szdj.edu.cn/home>。

3. 提交报名资料后不得更改。师生因工作调动、转学、生病等无法参赛的，由报名表中的剩余师生参赛。

4. 无效报名。以下情况为无效报名：报名信息不符合活动要求，报名资料不全，逾期报名，多报参赛师生数量。

六、奖项设置及比赛细则

（一）奖项设置

1. 所有比赛项目（包括科技展演）均按 10%、20%、30% 的比例评选团体或单项一、二、三等奖。

2. 本次活动设置若干优秀组织奖，将根据学校的组织参与情况综合进行评选。

（二）比赛细则

光明区青少年科技创新大赛暨中小学创客节（2022 年）比赛细则详见附件 2。

七、其他事项

（一）赛前培训

定于 10 月 13 日下午 3:00-5:00 进行线上赛前培训，请各学校安排专人参加，腾讯会议号 356-815-392，会议链接：<https://meeting.tencent.com/dm/IXndI00c4aSx>，各新增

赛项培训安排详见赛项细则。

（二）疫情防控

请各学校持续关注新冠肺炎疫情防控最新要求，并在参加活动的过程中严格贯彻落实，排查风险隐患，确保师生健康安全。

附件：

1. 光明区青少年科技创新大赛暨中小学创客节（2022年）报名表
2. 光明区青少年科技创新大赛暨中小学创客节（2022年）比赛细则

深圳市光明区教育科学研究院

2022年10月10日

（联系人：何斌 联系电话：13168065865）