

广州市天河区教育局

广州市天河区教育局关于举办 2022 年天河区 中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升 实践活动展评活动的通知

各中小学、天河职中、天河区少年宫：

根据《天河区教育局关于举办 2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动的通知》及相关文件要求，经前期初评后，将继续为全区中小學生提供科技劳动成果交流展示平台，举办 2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动展评活动（以下简称“活动”）。现将有关事项通知如下：

一、活动对象

天河区全日制小学、初中、高中（中职）学校的在校学生。

二、活动时间

（一）线上展示：5 月 10 日前提交到天河教育在线教育信息化专栏

（二）现场展示：5 月 15 日（全天）在八十九中学。

三、活动内容

（一）数字创作类与计算思维类

1.数字创作类与计算思维类区级一等奖作品进行线上线下展示，线上展示由学校组织作品修订完善后按模板发布到天河

教育在线教育信息化专栏，标题命名为“2022 年科技劳动素养活动+项目+作品名称”，同时制作展示易拉宝在 5 月 10 日前送到 89 中学，用于作品交流。

2.3D 创意设计小学组线上赛，参赛对象为小学在校学生，于 4 月 15 日前网上报名，报名链接如下：

<https://jinshuju.net/f/HH30NT>。

3.创意编程 C++语言小学、初中组线上赛，参赛对象为小学、初中在校学生，于 4 月 15 日前网上报名，报名链接 <https://jinshuju.net/f/f3OUVD>。

（二）科创实践类

1.科创智造类区级一等奖作品进行线上线下展示，线上展示由学校组织作品修订完善后按模板发布到天河教育在线教育信息化专栏，标题命名为“2022 年科技劳动素养活动+项目+作品名称”，同时制作作品海报：描绘作品创新设计思路和项目研究方向及发现，展示团队合作与核心理念。展示易拉宝在 5 月 10 日前送到 89 中学，用于作品交流。

2.智能机器人初赛入选的作品进行现场评选，由学校组织参加现场测试的活动队员使用自带的电脑和与项目规则相符的机器人，在规定时间内根据命题要求进行现场编程或测试（调试）。通过测试的队伍按照秩序册安排参加现场竞技，根据现场成绩评出一、二、三等奖。

3.智能机器人智能餐饮机器人现场赛，参赛对象为小学、初中、高中（含中职）在校学生，于 4 月 15 日前网上报名，报名链接 <https://jinshuju.net/f/KoYaZk>。

四、注意事项

(一) 易拉宝尺寸规定 800*1800mm，左上角醒目位置需标明“2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动”。

(二) 创意编程设 C++语言、3D 创意设计设小学组线上赛和智能餐饮机器人规则详见《2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动指南》。

(三) 视疫情进展展评活动采取线上+线下混合开展的方式，线上展评方案详见附件。

- 附件 1.2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动获奖和入选名单（拟）
- 2.2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动指南
- 3.2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动展评活动现场安排
- 4.2022 年天河区中小学科技劳动教育暨学生信息素养提升实践活动线上评审赛前准备

广州市天河区教育局

2022 年 3 月 31 日

(联系人：黄燕燕；联系电话：38622463)

公开方式：免予公开