

深圳市教育信息技术中心(教育装备中心)

深圳市教育信息技术中心关于开展“中学生物显微摄影大赛”、“校园 NO.1 活动”、“机甲大师线上挑战赛”项目活动的通知

各区（新区、深汕特别合作区）教育信息化业务主管部门、市局直属各学校：

根据《深圳市教育局关于印发〈2021 年深圳第十八届学生网络夏令营活动方案〉的通知》的安排，现决定开展“生物显微摄影大赛”、“校园 NO.1 活动”、“机甲大师线上挑战赛”项目活动。通知如下：

一、项目简介

（一）中学生物显微摄影大赛

以中学生命科学（生物）为基本依据，按照生命科学实验活动的基本原理和特点，通过显微摄影的形式展现学生实验探究结果。

（二）校园 NO.1 活动

校园 No.1 项目，以“人人都是 No.1”为基本理念，设立了学生注意力、专注力、洞察力、记忆力、计算力和目视力等六个适合每个孩子的学力考级。

（三）机甲大师线上挑战赛

机甲大师青少年线上挑战活动利用虚拟仿真机器人模拟城市中的公交系统，运用基于视觉图像的目标检测、路线识别、自动控制等综合技术，让学生参与体验自动驾驶的运作方式，了解人工智能在生活场景中的应用。

二、时间安排

（一）中学生物显微摄影大赛

作品提交：9月1日—9月22日

区域推荐：9月22日—9月25日

市级评审：10月中上旬

（二）校园 NO.1 活动

作品提交：9月1日-9月24日；

市级评审：9月下旬至10月上旬；

现场决赛：10月下旬（视疫情情况而定）

（三）机甲大师

线上比赛：9月1日—10月8日

市级评审：10月中旬；

现场决赛：10月下旬（视疫情情况而定）

三、报名要求

（一）登录深圳市中小学科创教育与信息化应用活动平台（<https://cxxy.szdj.edu.cn/home>，以下简称：活动平台）填报信息并上传报名材料。

（二）各区（新区、深汕特别合作区）、市局直属学校活动负责人按照各项目方案要求在活动截止前在平台上根据名额进行审核推荐。

四、相关要求

加强活动管理。请各区（新区、深汕特别合作区）、市局直属学校指定项目负责人1人，认真研读方案，负责做好活动各阶段的组织、管理工作。

- 附件：
1. 中学生物显微摄影大赛方案
 2. 校园 No.1 活动方案
 3. 机甲大师线上挑战赛方案

深圳市教育信息技术中心

2021年8月16日

（联系人：王奕奕，电话：25466462）