

关于组织参加 2022 年宿迁市中小学生信息素养提升实践活动的通知

各学校：

为大力提升全区中小学生信息素养，根据《关于举办 2022 年宿迁市中小学生信息素养提升实践活动的通知》要求，现决定组织各校参加 2022 年宿迁市中小学生信息素养提升实践活动（以下简称活动）。现将有关事项通知如下。

一、活动主题

活动以“创新、创造、智能、智慧”为主题，聚焦“双减”背景下学生全面发展，引导广大中小学生运用互联网、物联网、人工智能等信息技术，开展丰富多彩的科技创新活动，全面提升中小学生信息素养和综合实践能力。

二、活动时间

2022 年 1 月至 4 月

三、参赛对象

小学、初中、高中（含中职）在校学生。

四、项目设置

设数字创作、计算思维、科创实践三大类。

（一）数字创作项目设置

1. 小学组：电脑绘画、电子板报、3D 创意设计、微视频（网络素养专项）。

2. 初中组：电脑绘画、微视频/微动漫、3D 创意设计、微视频（网络素养专项）。

3. 高中组：微视频/微动漫、电脑艺术设计（标志设计）、3D 创意设计、微视频（网络素养专项）。

（二）计算思维项目设置

1. 小学组：创意编程、创意编程（专项）、3D 动漫编程、实物编程挑战赛。

2. 初中组：创意编程、创意编程（专项）、3D 动漫编程。

3. 高中组：创新开发。

（三）科创实践项目设置

1. 创意智造

2. 人工智能—优创未来、智慧社区、智慧农业

3. 智能机器人

①A类：双足人形机器人或多足仿生类机器人

②B类：轮式或履带式行走机器人

③C类：可编程控制的空中飞行器（飞行机器人）

④乐高教育科创活动（FLL 少儿探索科创活动项目、FLL 青少年机器人挑战项目）

⑤ITI 科创教育

⑥GAR 火星移民

⑦凤凰能源中芯

⑧WER 能力挑战赛

五、有关要求

(一)各校要紧密结合国家及省市关于义务教育阶段“双减”政策的贯彻落实，积极组织中小學生参加，将活动开展与“提升课后服务水平，满足學生多样化需求”结合起来，为學生拓展学习空间，开展丰富多彩的科技创新兴趣小组和社团活动，落实好“五育并举”的要求，促进中小學生德智体美劳全面发展。

(二) 活动作品提交、报名要求

1. 数字创作项目

以校为单位进行作品推荐。各校限额推荐**2**件，其中小学组、初中组的电脑绘画均限报**1**件。每件作品小学、初中组限报1-2名作者，高中组限报1名作者。每名学生限报1件作品，每件作品限报1名指导教师。

2. 计算思维项目

以校为单位进行作品推荐。各校限额推荐**2**件。每件作品小学、初中组限报1-2名作者，高中组限报1名作者。每名学生限报1件作品，每件作品限由1名指导教师指导完成。

3. 科创实践项目

以校为单位统一推荐报名，各校每项目每组别限报**1**支队伍。每支队伍1-2人，每支队伍限报1名指导教师。

(三)作品形态界定、项目界定、参考指标及提交材料清单等参照《2022年宿迁市中小學生信息素养提升实践活动指南》执行(见附件)。要求推荐作品登记表、作品创作说明、推荐作

品名单、推荐队伍报名表、推荐队伍名单等附表材料报送 PDF 文档和 WORD 文档（PDF 文档需加盖学校公章），连同参赛作品等材料于 2022 年 3 月 18 日前统一报送装备室邮箱。

联系人：巩宁波，联系电话：84466303，邮箱：
510370502@qq.com。

附件：2022 年宿迁市中小学生信息素养提升实践活动指南

